HITACHI
Inspire the Next

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI
INSTRUKCIJA
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
KASUTUSJUHEND

FLAT DIGITAL TV

TV A COLOR
TV A CORES
TÉLÉVISEUR COULEUR
TV DIGITALE FLAT
PLOKĞÈIAEKRANIS SKAITMENINIS TELEVIZORIUS
PLATEKRĀNA DIGITĀLAIS TELEVIZORS
LAMEEKRAAN DIGITAALNE TV

HITACHI

DVB Digital Video Broadcasting
MPEG4
Intertek
HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

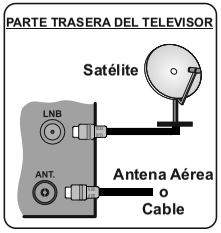
HITACHI Guía Rápida de Inicio

1 Colocación de las pilas en el mando a distancia

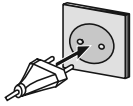
Coloque dos pilas **AAA/R3** o de tipo equivalente en su interior. Siga la polaridad correcta (+/-) cuando vaya a colocar las pilas y la tapa.

2 Conecte el cable de antena a su televisor

** Las opciones de conexión de atrás pueden diferir en función del modelo*



3 Enchufe el televisor a la toma de corriente



4 Para encender el televisor (En función del modelo)

Después de conectar el cable de alimentación a la toma de corriente, el LED de espera se ilumina.

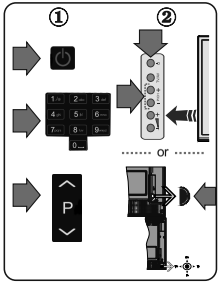
Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

1. Pulse el botón **En espera,** una tecla numérica o la tecla de **Canal +/-** del mando a distancia.
2. Pulse el botón **Modo en espera**, **Programa +/-** en el televisor.

-------- o --------

2. Pulse el selector de función lateral hasta que el televisor se encienda desde el modo de espera.

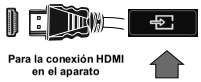
** La apariencia de los botones del mando a distancia y la posición de los botones de control del televisor pueden diferir en función del modelo*



5 Entrada HDMI

ASEGÚRESE DE QUE AMBAS UNIDADES ESTÁN APAGADAS ANTES DE CONECTARLAS. Use un cable HDMI a HDMI para que se conecten las unidades juntas. Para seleccionar una fuente HDMI, pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia. Cada vez que pulse este botón, el menú en pantalla le confirmará su elección.

** El aspecto del botón **Fuente** puede variar dependiendo del modelo del mando a distancia*



6 Procedimiento de auto configuración (en función del modelo)

Cuando encienda el televisor por primera vez, un asistente de instalación le guiará durante el proceso. En primer lugar se mostrará el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK.**

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Digital Aéreas: Si la opción de búsqueda de emisiones aéreas está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Digital por cable: Si la opción de búsqueda de emisiones está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK.** Puede seleccionar los valores de **Red** o establecidos tales como **Frecuencia, ID** de red y **Paso de Búsqueda.** Una vez terminado, pulse **OK.**

Nota: *La duración de la búsqueda cambiará dependiendo de la etapa de búsqueda seleccionada.*

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por Satélite está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Primero aparecerá el menú **Tipo de Antena.** Puede seleccionar el **Tipo de Antena,** un cable de **Satélite,** o **Interruptor DiSEqC** mediante los botones direccionales.

Analógica: Si la opción de búsqueda de emisiones Analógicas está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la **Lista de Canales.** Una vez terminado, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podría activar el **Modo Tienda.** Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el Modo Hogar.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar, y se mostrará el menú Configuración de **Red//Internet.** Por favor, consulte la siguiente sección sobre la conexión a Internet en la página siguiente para configurar un cable o una conexión inalámbrica. Luego de completar la configuración pulse **OK** para continuar.

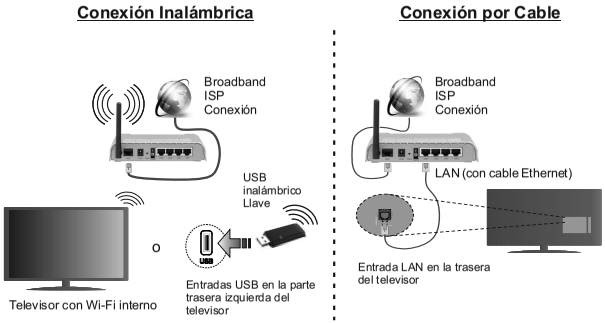
Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Después de que se almacenan todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales según sus preferencias o presionar el botón Menu para salir y ver la televisión.

Nota: *No apague el televisor mientras realice la instalación inicial.*

7 Conecte su televisor al Internet

La función de conectividad permite conectar el televisor a la red doméstica, ya sea por cable o de forma inalámbrica. Puede utilizar esta red doméstica para poder conectarse al Portal, o acceder a ficheros de fotos, vídeos y sonido guardados en un servidor, y reproducirlos o mostrarlos en el televisor.
Sin embargo, en caso de que el televisor no cuente con una llave USB inlalámbrica o no soporte WiFi, deberá entonces utilizar una red por cable. Añada el televisor a la red doméstica mediante la conexión al módem / router a través de un cable LAN (no suministrado), como se ilustra.
Para poder utilizar el televisor con la red inalámbrica, necesitará una llave USB. Debe conectar el adaptador inalámbrico a una de las entradas USB del televisor. Si su televisor compatible con la función Wi-Fi interna no necesitará adaptadores inalámbricos adicionales.
Pulse el botón **MENU** para abrir el menú principal. Seleccione **Sistema> Configuración** utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para entrar. Marque la opción de Configuración de **red / Internet** y pulse **OK.** Con la opción Tipo de Red seleccionada, pulse las teclas Derecha o Izquierda para seleccionar el tipo de conexión. La conexión con cables se establecerá automáticamente. Si se selecciona la conexión inalámbrica el televisión buscará las redes inalámbricas disponibles y hará una lista cuando termine. Seleccione una y pulse el botón **OK.** Si la red inalámbrica está protegida por contraseña debe introducir el código correcto para acceder a la red. Una vez que haya establecido una conexión inalámbrica, esta se guardará y no deberá ingresar la contraseña para conectarse a la misma red inalámbrica de nuevo. Puede eliminar el perfil wifi guardado en cualquier momento. Si se realiza una instalación por primera vez, este perfil se borrarán también.
Pulse el botón de **Internet** en el mando a distancia para acceder al portal de Internet, mientras que el televisor está conectado. Puede acceder a una amplia gama de aplicaciones y servicios, utilizando la función del portal de Internet de su televisor.
Nota: *El contenido de la página del Portal está sujeta a cambios en cualquier momento sin previo aviso.*
El enlace de descarga de software de Nero MediaHome es: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*
Consulte el manual de instrucciones para obtener más detalles.



Contenido

Marcas en el producto 2
Funciones 4
Especificacion 5
El mando a distancia RC A3 _49141 (puede variar según el modelo) 6
Televisor y Botones de Manejo (en función del modelo) 8
Conexión Eléctrica 8
Conexión de la antena (dependiendo del modelo) 8
Información medioambiental 9
Notificaciones del Modo en Espera 9
Instalación inicial (en función del modelo) 10
Reproducción multimedia por la entrada USB 11
Grabación diferida 11
Grabación instantánea 11
Menú del Explorador Multimedia 12
Grabación de un programa 12
Ver los Programas Grabados 12
Configuración de grabación 13
FollowMe TV (dependiendo del modelo) 13
CEC y CEC RC Passthrough (dependiendo del modelo) 13
E-Manual (según el modelo) 13
Funcionamiento general del televisor 13
Manejo de la lista de canales 13
Permite configurar las Opciones de Control Paterno 14
Guía de Programación Electrónica (EPG) 14
Actualización de Software 15
Solución de problemas y consejos 16
Funciones de conectividad (dependiendo del modelo) 16
Compartir Audio y Vídeo 18
Conexión de la antena (dependiendo del modelo) 18
Formatos de ficheros de vídeo admitidos para el modo USB 21
Formatos de ficheros de fotos admitidos para el modo USB 21
Formatos de ficheros de audio admitidos para el modo USB 22
Formatos de ficheros de subtítulos admitidos para el modo USB 23
Resoluciones DVI admitidas 24
Información de funcionalidad del Portal de Internet 25
Información funcional del DVB 25

Información De Seguridad

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO).
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

IMPORTANTE - Por favor, lea completamente estas instrucciones antes de instalar o de utilizar

ADVERTENCIA: No permita nunca que ninguna persona (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. **No** coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; **no** desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.
- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte requiere tornillos para el montaje pongalos. Evite apretar los tornillos en exceso y, para finalizar, coloque las protecciones de caucho en el pie.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Advertencia: Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad **del producto**. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Le rogamos que tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.

Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.

Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica, la conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.

Conexión de protección a tierra: La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.

Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.

Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.

Producto Láser Clase 1
Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños.

Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

ADVERTENCIA

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kid de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga.

ADVERTENCIA

El aparato se conecta a la instalación eléctrica a través de la red u otros aparatos que proporcionen una conexión eléctrica, y se conecta a las emisiones de televisión a través de un cable coaxial. Para evitar posibilidades de incendio conecte el televisor a una instalación eléctrica con toma de tierra. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11)

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Opción de instalación Fransat
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, vídeojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- Soporte de WIFI 80.11n vía llave USB
- Compartir Audio y Vídeo

Las características y funciones podrían variar en función del modelo.

Notificación (puede variar según el modelo)

RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo de DTS juntos están registrados como marcas comerciales, y DTS TruSurround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. El símbolo DTS, DTS-HD, y el texto DTS o DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas de DTS, Inc.© DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo de DTS juntos están registrados como marcas comerciales, y DTS 2.0+ Audio Digital es una marca comercial de DTS, Inc.©DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady ™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revogue la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

Especificacion

Señal de Televisión	PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Número de Canales Predefinidos	1000 (sin satélite) 10000 (con satélite)
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	Alemán + Nicam SRS Tru Surround (en función del modelo) DTS Tru Surround (en función del modelo)
Consumo Eléctrico (en W.)	Consulte la etiqueta trasera
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0ºC hasta 40ºC, 85% humedad máx.

Especificaciones de LAN inalámbrica (puede variar según el modelo)

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricciones del país

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Francia	Uso en interiores solamente para 2454-2483,5 MHz
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorización general necesaria para la provisión de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Ålesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas de 2,4 GHz y 5 GHz.

Desecho del Aparato:

El embalaje y todos los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños. Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los desechos del hogar. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.

• No intente recargar las pilas. Existe riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

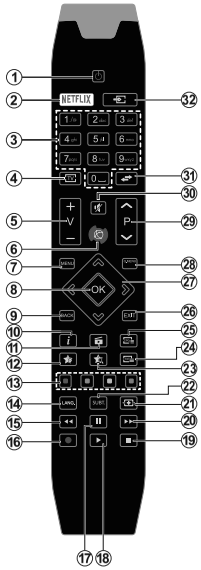
• El símbolo de arriba indica el cumplimiento de la Directiva 2012/19/EC (WEEE) sobre Equipos Eléctricos y Electrónicos. El símbolo indica la obligatoriedad de NO desechar el aparato (incluyendo las pilas) como basura doméstica normal, sino de utilizar los sistemas disponibles de recogida selectiva. Si las pilas o baterías suministradas con el aparato muestran los símbolos químicos Hg, Cd, o Pb, significa que contiene metal pesado en más de un 0,0005% de Mercurio, o más de un 0,002% de Cadmio, o más de un 0,004% de Plomo.

El mando a distancia RC A3 _49141 (puede variar según el modelo)

1. Standby (Modo en espera): Prender / Apagar TV
2. Netflix: Inicia la aplicación de Netflix.
3. Teclas numéricas: Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
4. TV: Muestra la lista de canales / Cambia a la fuente de TV
5. Volumen +/-
6. Internet: Abre la página del portal, donde podrá acceder a diversas aplicaciones basadas en web
7. Menú: Muestra el menú del Televisor
8. OK: Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
9. Volver/Atrás: Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto)
10. Info: Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
11. Explorador de medios: Abre la pantalla del explorador multimedia
12. Mi Botón 1 (*)
13. Teclas de Colores: Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
14. Idioma: Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
15. Retroceso rápido: Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
16. Grabar: Graba canales
17. Pausa: Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
18. Reproducir: Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
19. Parar: Detiene la reproducción de ficheros multimedia
20. Avance rápido: Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
21. Pantalla: Cambia la relación de aspecto de la pantalla
22. Subtítulos: Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
23. Mi Botón 2 (*)
24. Texto: Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
25. EPG (Guía Electrónica de Programación): Muestra la guía electrónica de programación
26. Salir: Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
27. Botones de navegación: Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc.también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
28. Menú Rápido: Muestra una lista de menús para un acceso rápido
29. Programa +/-
30. Silencio: Silencia totalmente el volumen del televisor
31. Cambiar: Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
32. Fuente: Muestra todas las fuentes de señales y contenidos

Netflix: Usted puede ver su número ESN (*) y desactivar Netflix.

(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.



(*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1y2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Primera Instalación.**

Nota: Las indicaciones de los botones de función de algunos menús en pantalla podrían variar en función del mando a distancia del televisor. Siga las funciones de cada botón ubicadas en la parte inferior de la pantalla.

Conexiones (dependiendo del modelo)

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión del Euroconector (trasera)		
	Conexión VGA (trasera)		
AV LATERAL	Conexión de Sonido PC/YPbPr (lateral)	Cable de audio PC/ YPbPr (no incluido)	
AV LATERAL	Conexión de Sonido PC/YPbPr (lateral)	Cable de conexión de Audio/Video Lateral (incluido) / Cable de audioYPbPr/PC (no incluido)	
	Conexión HDMI (trasera)		
SPDIF	Conexión SPDIF(Salida Coaxial)(trasera)		
SPDIF	Conexión SPDIF (salida óptica) (trasera)		
AV LATERAL	Conexión de AV lateral (Audio/ Video) (lateral)	Cable de conexión AV (no incluido)	
AV LATERAL	Conexión de AV lateral (Audio/ Video) (lateral)	Cable de conexión de Audio/Video Lateral (incluido) / Cable Audio/ Video (no incluido)	
AURICULARES	Conexión de Auriculares (lateral)		
YPBPR	Conexión de Video YPbPr (trasera)	Cable de conexión de PC a YPbPr (no incluido)	
USB	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
LAN	Conexión de Ethernet (trasera)	Cable de LAN/Ethernet	
ANT.	**La Entrada RF** permite conexiones tanto a una antena como a señal de TV por cable. (en función del modelo)		
SAT	**La entrada de Satélite (LNB)** conecta el televisor a un sistema de TV por satélite. (en función del modelo)		

NOTA: Al conectar un aparato a la entrada lateral AV o la entrada YPbPr, deberá utilizar los correspondientes cables. *Deberá utilizar el cable AV lateral incluido cuando quiera realizar una conexión. Vea las ilustraciones de la izquierda. | Puede utilizar un cable YPbPr a VGA (no suministrado) para habilitar la señal YPbPr a través de la entrada VGA. | No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. | Para habilitar PC / audio YPbPr, usted tendrá que usar la entrada AV lateral con un Cable de audio / PC YPbPr (no incluido) para la conexión de audio, utilizando entradas roja y blanca del cable de conexión AV lateral suministrado .| Si un dispositivo externo está conectado a través del Euroconector, el televisor cambiará automáticamente al modo AV. | Al recibir canales de televisión digital (MPEG4 H.264) o en el modo Explorador de medios, la salida no estará disponible a través de la toma del euroconector. | Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. | Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. | Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. | Será necesario que utilice un cable aislado HDMI, al conectarlo al televisor, para garantizar la máxima protección frente a radiación parasitaria de frecuencias.*

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

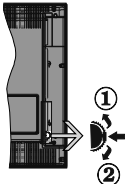
Televisor y Botones de Manejo (en función del modelo)

⏻	**Encendido/Modo de Espera**
TV/AV	**Fuente**
-PICH+	**Programa +/-**
- ◢ +	**Volumen +/-**

Nota: *Para ver el menú principal, pulse los botones "-◢" y "◢+" simultáneamente.*

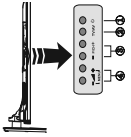
-o-

1. ***Botón de dirección (Arriba)***
2. ***Dirección abajo***
3. ***Botón de Selección de Canal/Volumen/ AV/Modo de Espera***



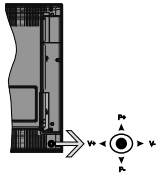
Nota: *Puede utilizar los botones de dirección Arriba o Abajo para cambiar el volumen. Si desea cambiar de canal, pulse en el centro del botón Arriba/Abajo una vez (Posición 3); después muévase pulsando la tecla hacia arriba o abajo. Si pulsa el centro del botón una segunda vez, se mostrará en pantalla el menú OSD de fuentes. Si aprieta en el centro del botón y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera. No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.*

-o-



1. Activar/desactivar modo en espera botón
2. Botón TV/AV
3. Botones subir/bajar canal
4. Botones subir/bajar volumen

-o-



La palanca de mando le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Nota: *En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.*

Para cambiar el volumen: Aumente el volumen empujando la palanca hacia arriba. Baje el volumen pulsando la palanca hacia abajo.

Para cambiar el canal: Desplácese a través de los canales almacenados pulsando la palanca de mando hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar de fuente: Pulse el centro de la palanca y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplásese por las fuentes disponibles pulsando la palanca de mando arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Conexión Eléctrica

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.

Conexión del cable de corriente:

IMPORTANTE*: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V AC, 50 Hz.*

Enchufe el cable de corriente a la electricidad. Deje al menos 10 mm de espacio alrededor del televisor.

Conexión de la antena (dependiendo del modelo)

Conecte el cable de antena o de señal por cable de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.

Las conexiones para satélite y cable dependen del modelo.

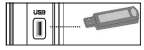
Conexión USB

Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar este tipo de dispositivos al mismo. Esta función le permite visualizar/reproducir archivos JPG, vídeo y MP3 almacenados en un USB. Es posible que algunos dispositivos USB (reproductores MP3, por ejemplo) no sean compatibles con el televisor. A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, es recomendable realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un fichero.

PRECAUCIÓN: Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB.

Vista lateral de memoria USB

El segundo USB es opcional, dependiendo del modelo.



IMPORTANTE: El televisor debe estar apagado cuando conecte o desconecte un dispositivo USB. Conecte el dispositivo USB a la entrada USB del televisor. Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar este tipo de dispositivos a la misma.

Nota: *Es posible que el aparato no admita algunos tipos de unidades de disco duro.*

Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba. Inserte dos pilas **AAA**. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). Coloque la tapa otra vez en su sitio. La distancia de alcance remoto es aproximadamente de 7 metros/23 pies.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de energía** a **Mínimo**, **Medio**, **Máximo** o **Automático** del televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si te gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción.

Nota: *Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú* Sistema> Imagen.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Sistema> Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo mientras se selecciona la opción personalizada, el mensaje "**La pantalla se apagará en 15 segundos.**" se mostrará en la pantalla. Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: *La opción de **Apagar Pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Juego**.*

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Notificaciones del Modo en Espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, de una fuente aérea o HDMI) durante 5 minutos, pasará al modo de espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo."** Pulse **OK** para continuar.

El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: **"El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna operación durante un largo tiempo."** Pulse **OK** para continuar.

Encendido o apagado (dependiendo del modelo)

Encendido del televisor

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz.
- A continuación se encenderá el LED (Indicador) de modo de espera.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Canal/Programa+/-** o un botón numérico del mando a distancia.

Botones de manejo del televisor (en función del modelo)

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Programa +/-** en el televisor. El televisor se pondrá en marcha.

-o-

- Pulse y sostenga el medio del interruptor del mando en el lado izquierdo de la TV hasta que el televisor se encienda en el modo de espera. El televisor se pondrá en marcha.

-o-

- Pulse el centro de la palanca de mando en el televisor o empújela hacia arriba / abajo hasta que el televisor se encienda en el modo de espera.

Apagado del televisor (en función del modelo)

- Pulse el botón **Modo en espera** en el mando a distancia o pulse el botón **Modo en espera** en el televisor y sostenga el interruptor en el televisor hasta que se apague, de modo que el televisor se cambie al modo en espera (dependiendo del modelo).
- Pulse el botón Modo en Espera en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.
- **Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.**

Nota: *Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por are o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

Instalación inicial (en función del modelo)

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Nota: *En función del **País** seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.*

Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Antena Aérea: Si la opción de búsqueda de emisiones aéreas está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Instalación de TV por Cable (en función del modelo): Si la opción de búsqueda de emisiones por **Cable** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de **Red** o establecidos tales como **Frecuencia**, **ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

Nota: *La duración de la búsqueda cambiará en función del **Paso de Búsqueda** seleccionado.*

Instalación de TV por Satélite (en función del modelo): Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Primero aparecerá el menú **Tipo de Antena**. Puede seleccionar el **Tipo de Antena un cable de Satélite Interruptor DiSEqC** mediante los botones "◀" o "▶".

- **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un sólo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Un cable de Satélite:** Seleccione este tipo de antena si tiene varios receptores y un sistema de un cable de Satélite. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Interruptor DiSEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Conmutador DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Podrá configurar cuatro opciones distintas de **DiSEqC** (si estuvieran disponibles). Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Analógica: Si la opción de búsqueda de emisiones **Analógicas** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la **Lista de Canales**. Una vez terminado, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podría activar el **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de su TV para el ambiente en la tienda y dependiendo del modelo de TV, las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar.** Esta opción estará disponible en el menú **Configuración>Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para seguir, y se mostrará el menú **Configuración de Red/Internet**. Consulte la sección **Conectividad** para configurar una conexión alámbrica o inalámbrica. Luego de completar la configuración pulse **OK** para continuar. Para pasar al siguiente paso sin hacer nada presione el botón **Avance Rápido** en el mando a distancia.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Después de que se almacenan todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales según sus preferencias o presionar el botón **Menu** para salir y ver la televisión.

Se mostrará un mensaje, durante la búsqueda, preguntándole si desea ordenar los canales según el LCN(*). Seleccione la opción **Sí** y pulse **OK** para confirmar**.**

(*) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal; es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Nota: *No apague el televisor mientras realice la instalación inicial. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.*

Usando la función SatcoDX (en función del modelo)

Podrá realizar operaciones SatcoDX en el menú de **Instalación>Ajustes de Satélites**. En el menú **SatcoDX** hay dos opciones diferentes para el SatcoDx.

Podrá subir o descargar datos SatcoDX. Para poder realizar estas funciones que, en primer lugar deberá conectar un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transponedores del televisor, al dispositivo USB.

Además, también podrá descarga al televisor cualquiera de los archivos SatcoDx guardados en el dispositivo USB.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transponedores del archivo seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Se mantendrá cualquier servicio TDT, por cable o analítico que esté guardado; solo se eliminarán los servicios de satélites.

Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no configura correctamente la antena, podrá mostrarse el mensaje de error "**Sin señal**".

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Nota: *Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Navegador de Medios,** puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.*

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Reproduzca** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar **Grabar** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento en el EPG. En este caso,

la pantalla mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones o ver el navegador de medios durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Menú del Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de fotos, música y películas almacenados en un disco USB al conectarlo a su televisor. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menú** mientras está en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido** y **Configuración**. Pulse el botón **Menu** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia en el Menú de Configuración.**

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Inicie la reproducción con la tecla de **reproducción** y activar	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Inicie la reproducción con la tecla OK y activar	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Inicie la reproducción con la tecla de **reproducción** y activar	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Inicie la reproducción con la tecla de **reproducción** y activar	Todos los archivos de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original

Grabación de un programa

IMPORTANTE: Cuando se utiliza una unidad de disco duro USB nueva, se recomienda que primero se formatee el disco usando la opción "Formato de disco" de su televisor.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Si el cable de CA está desenchufado mientras que hay un ajuste del temporizador USB-grabación activo, se cancelará.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También debe tener el formato de la partición primaria que se utiliza para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabar, Reproduzca, Pausa, Pantalla (para PlayListDialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto esté activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Nota: *La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.*

Pulse el botón**Stop** para detener la reproducción y volver a las **Grabaciones**.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Configuración de grabación

Seleccione el elemento del menú **Explorador Multimedia>Configuración** para configurar los ajustes de grabación.

Formatear disco: Puede utilizar la función de **Formatear el disco** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear el disco.**

Nota: *El PIN por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho **PIN**.*

IMPORTANTE: Al formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en ella y su sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

FollowMe TV (dependiendo del modelo)

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil. Inicie la aplicación.

Para más información sobre Con utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

Nota: *Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Los canales de alta definición no son compatibles y ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red.*

CEC y CEC RC Passthrough (dependiendo del modelo)

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor. La opción de la **CEC** en el menú **Sistema>Más** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo de fuente CEC, aparecerá en el menú de fuentes, con su propio nombre en lugar del nombre de puertos HDMI conectado (como reproductor de DVD, grabadora 1 etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor nuevamente desde el mando a distancia, presione el botón **Quick Menu** del mando a distancia, seleccione **CEC RC Passthrough** (Traspaso a MD CEC) y desactívelo con el botón de dirección Izquierda o Derecha. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema>Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función se configura la opción **Altavoces** en el menú **Sistema>Más** como **amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: *El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción **CEC** debería estar **Activada**.*

E-Manual (según el modelo)

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para utilizar el E-Manual, pulse el botón de **Información**, mientras que el menú principal aparece en la pantalla o presione el botón **Acceso Rápido**, seleccione **Información Booklet** y pulse **OK**.

Mediante el uso de los botones de navegación, seleccione la categoría que desee. Cada categoría incluye una serie de temas diferentes. Seleccione un tema y pulse **OK** para leer las instrucciones.

Para cerrar la pantalla de E-Manual pulse el botón **Salir** o el botón **Menu**.

Nota: *El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.*

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Puede editar esta lista de canales, ajustar los favoritos o establecer las estaciones activas a ser listadas utilizando las opciones **Lista de canales**. Pulse el botón **OK/TV** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales listados

pulsando el botón **azul** o abra el menú **Editar lista de canales** pulsando el botón **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Introduzca la **Lista de canales** en el menú principal o pulse el botón **verde** mientras que la **Lista de canales** se visualiza en la pantalla para abrir el menú **Editar lista de canales**. Seleccione el canal deseado en la lista. Puede hacer múltiples elecciones pulsando el botón **amarillo**. A continuación, pulse el botón **OK** para abrir el menú de **Opciones de edición de canales** y seleccione la opción **Agregar/Quitar Favoritos**. Pulse el botón **OK** de nuevo. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en Apagado.

Puede utilizar la función de **Filtro** en el menú **Editar lista de canales** para filtrar los canales en la **Lista de canales** permanentemente de acuerdo a sus preferencias. El uso de la opción **Filtro**, puede establecer una de sus cuatro listas de favoritos que se mostrará cada vez que la **Lista de canales** se abre. La función de filtración en el menú **Lista de canales** solo filtrará la **Lista de canales** que se muestra actualmente con el fin de encontrar un canal y sintonizarlo. Estos cambios no se mantendrán para la próxima vez que abra la **Lista de canales** si no los guarda. Para guardar los cambios en la lista pulse el botón **rojo** después de la filtración mientras se visualiza la **Lista de canales** en la pantalla.

Permite configurar las Opciones de Control Paterno.

Para prohibir la visualización de ciertos programas, canales y los menús pueden bloquearse mediante el sistema de control parental.

Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Control Paterno.**

Bloqueo del menú: La opción de bloqueo de menú es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

Bloqueo por Edad: Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

*Nota: Si la opción de país de la **Instalación por Primera** vez se establece como Francia, Italia o Austria, el valor de **Bloqueo por Edad** se establece en 18 de forma predeterminada.*

Bloqueo Infantil: Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

Bloqueo de Internet: Si esta opción está configurada en **Apagado**, no estará disponible la aplicación para abrir el navegador en el portal. Establezca como **Activa** para liberar la aplicación nuevamente.

Establecer PIN: Define un nuevo PIN.

PIN de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

*Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN(que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.*

*Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la **Instalación Inicial**.*

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Epg** para ver el menú de la **Guía de Programación** de electrónica (EPG).

Hay 3 tipos diferentes diseños de programación disponibles, **Horario Cronograma, Lista de horario** y **Horario Ahora/Siguiente**. Para cambiar entre las opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Horario Cronograma

Zoom (Botón amarillo): Pulse la tecla amarilla para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio.
Filtrar (Botón azul): Muestra las opciones de los filtros.
Seleccionar género (Botón Subtitles /Subtítulos): Muestra el menú **Seleccionar género**. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Información disponible en la guía de programas se buscará y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.
Opciones (botón OK): Muestra las opciones del evento.
Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.
Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.
Buscar (Botón Text): Muestra el menú **Buscar en la guía.**
Ahora (Botón Swap): Muestra el evento actual del canal resaltado.
Grabc./Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

***IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.*
***Nota:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.*

Lista de Horario(*)

(*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal resaltado serán listados.

Ant. Franja Horaria (Botón Rojo): Muestra los eventos de la franja horaria anterior.
Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.
Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.
Filtro (Botón Text): Muestra las opciones de los filtros.
Siguiente Franja Horaria (Botón Verde): Muestra los programas de la siguiente franja horaria.
Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.
Grabc./Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.
***IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.*
***Nota:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.*

Horario Ahora/Siguiente

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.
Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.
Filtrar (Botón azul): Muestra las opciones de los filtros.
Grabc./Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.
***IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.*
***Nota:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.*

Opciones del Evento

Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones de Eventos.** Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Puede cambiar a los canales seleccionados, utilizando esta opción.
Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción Grabación y pulse el botón **OK**. Si el se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados.** Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.
Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse **OK** a continuación seleccione la opción **Delete Rec. Temporizador.** Esto cancelará la grabación.
Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento: Después de haber seleccionado un programa en el menú EPG pulse **el** botón **OK.** Seleccione **la** opción Fijar temporizador en Evento y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK.** A continuación, seleccione la opción Eliminar temporizador **en Evento**. Se cancelará el temporizador.
***Notas:** Mientras haya una grabación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente.*

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema** y luego **Más**. Vaya a Actualización del software y pulse el botón **OK**. En el menú Opciones de actualización seleccione Buscar actualización y pulse el botón **OK** para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Después de que la descarga se haya completado, confirme la formulación de preguntas acerca de reiniciar el televisor pulsando **OK** para continuar con la operación de reinicio.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 de la mañana si la opción Búsqueda automática en el menú Opciones de actualización está habilitado y si el televisor está conectado a una señal de antena o de Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

***Nota:** No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.*

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable esta bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse **Silencio** o suba el volumen para comprobarlo.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no;
- Compruebe los cables y las conexiones AV si ha tratado de conectar un dispositivo.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice **"Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar"** mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Funciones de conectividad (dependiendo del modelo)

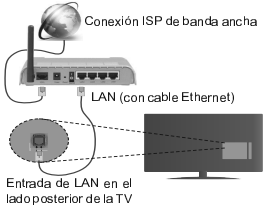
Para configurar los ajustes del cable, consulte la sección Configuración de Red /Internet en el Menú Sistema.

Conexión del Televisor a la Red Doméstica

La función de conectividad permite conectar el televisor a la red doméstica, ya sea por cable o de forma inalámbrica. Puede utilizar esta red doméstica para poder conectarse a Internet, o acceder a ficheros de fotos, vídeos y sonido guardados en un servidor, y reproducirlos o mostrarlos en el televisor.

Conexión por Cable

Conecte el televisor a su modem o router mediante un cable Ethernet (no incluido). Seleccione **Tipo de red** como **Dispositivo alámbrico en el menú Configuración de red/Internet**.



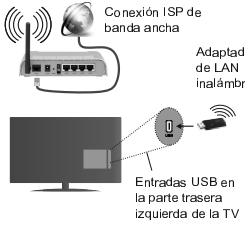
Conexión inalámbrica

IMPORTANTE: Si el televisor no dispone de función integrada de wifi, se requiere una llave USB "Veezy 200" para utilizar las funciones de red inalámbrica.

Para conectar el televisor a la red doméstica inalámbrica solo tiene que seleccionar **Tipo de red** como **Dispositivo inalámbrico** en **Configuración de red/ Internet**. El televisor buscará redes disponibles. Seleccione la red que quiera y pulse **OK**. Si el televisor cuenta con WLAN integrado, no necesitará ningún otro dispositivo auxiliar para conectarse a la red de forma inalámbrica.

Para los modelos con sistema integrado de WLAN:

Para los modelos sin sistema integrado de WLAN:



Acerca del Uso de la Función de Conectividad

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión alámbrica para una calidad de reproducción superior.

Instale el software de Nero Media Home (http://www.nero.com/mediahome-tv) en su PC; así podrá utilizar su ordenador como servidor multimedia.

A continuación, debe conectar el adaptador inalámbrico a una de las entradas USB del televisor.

Tenga en cuenta que no podrá conectar el televisor a redes con SSID oculta mientras utilice conexiones inalámbricas.

Permite configurar las opciones de red

La configuración del televisor de la red incluye opciones de conexión por cable e inalámbrica. Si se conecta al televisor a través de Ethernet, seleccione el **Tipo de Red** como **Dispositivo por Cable** para configurarlo. Seleccione la opción **Dispositivo Inalámbrico** en caso de no querer utilizar cables para conectar el televisor a la red.

Pulse la tecla **OK** para buscar las redes inalámbricas disponibles y conectarse a una de ellas. Después, se mostrará una lista de redes. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK**.

En caso de que dicha red esté protegida mediante contraseña, introduzca la clave correcta mediante el teclado virtual.

Espere hasta ver en pantalla la dirección IP. Esto significará que se ha establecido la conexión.

Para desconectarse de una red, se debe seleccionar **Tipo de red,** pulse el botón izquierdo o derecho en el aparato **para deshabilitarlo.**

Conexión al teléfono móvil mediante WiFi

En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WiFi, podrá conectarlo al televisor para poder reproducir los contenidos del dispositivo en el televisor. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

Después, conecte el móvil al router o módem; a continuación, active el uso compartido del software en su teléfono o dispositivo móvil. A continuación, seleccione los archivos que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, ahora debería tener acceso a los ficheros compartidos de su teléfono móvil a través del **Explorador Multimedia** del televisor.

Entre en el menú de **Explorador Multimedia** y se mostrará el dispositivo de reproducción seleccionado. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil. Podra manejar el televisor, gracias a esta aplicación, al dispositivo inalámbrico móvil. Para poder utilizar la función de **Mando a Distancia Virtual deberá activar esta opción en el menú Configuración>Más** pulsando las teclas **Izquierda o** Derecha. Conecte tanto el televisor como el móvil a la misma red, e inicie la aplicaicón.

***Nota:** Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.*

Uso del servicio de red Compartir Audio y Vídeo

La característica de Compartir Audio y Vídeo utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en una red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor de medios conectados a la red doméstica.

1. Instalación de Nero Media Home

La característica Compartir Audio y Vídeo no se puede usar si el programa del servidor no está instalado en su PC. Por favor, prepare su PC con el programa Nero Media Home.

2. Conexión a Redes Alámbricas o Inalámbricas

Vea los capítulos **Conectividad Alámbrica/ Inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

3. Reproducción de Archivos Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Seleccione ExploradorMultimedia utilizando los botones de navegación en el menú principal y pulse OK. Se mostrará el explorador de medios.

Compartir Audio y Vídeo

Compartir Audio y Vídeo solo está disponible en el modo de **Carpeta** del **Explorador Multimedia**. Para habilitar el modo de carpetas, vaya a la pestaña de **Configuración** de la pantalla principal del explorador y pulse **OK.** Seleccione **Estilo de Vista** y establezca como **Carpeta** con los botones **Izquierda** o **Derecha**. Selecciones el tipo de medio deseado y pulse **OK.**

Si las configuraciones de intercambio se establecen correctamente, la pantalla de **Selección de Dispositivo** aparecerá después de seleccionar el tipo de papel deseado. Se mostrará en esta pantalla una lista de redes disponibles, si las encuentra. Seleccione el servidor de medios o de red que desea conectarse usando los botones Arriba o Abajo y pulse **OK**. Si desea actualizar la lista de dispositivos, pulse el botón **Verde**. Puede pulsar **Menu** para salir.

Si selecciona el tipo de medio como **Vídeos** y elije un dispositivo desde el menú de selección. Luego seleccione la carpeta con los archivos de vídeo en ella en la siguiente pantalla y se mostrarán todos los archivos de vídeo disponibles.

Si desea mostrar una lista de otros tipos de medio desde esta pantalla, deberá retroceder a la pantalla principal del **Explorador Multimedia**; a continuación deberá seleccionar el tipo de medios que desee y realizar una nueva selección de red. Consulte la sección Menú **Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de archivos.

Los ficheros de subtítulos no funcionan si usted mira los vídeos de la red a través de la función Compartir Audio y Vídeo.

Solo puede conectar un televisor a la misma red. Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo. Modo de truco y saltar no son compatibles con la función de Compartir Audio y Vídeo.

Nota: *Puede haber alguna PC que no sea capaz de utilizar la función de Compartir Audio y Vídeo debido a la configuración del administrador y de seguridad (como negocios de PCs).*

Deberá instalar el software Nero incluido con el set, para un mejor streaming de la red doméstica.

Conexión de la antena (dependiendo del modelo)

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de vídeo por demanda y contenido de sonido por Wi-Fi Alliance. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, vídeo y contenido de audio entre su dispositivo móvil y el televisor.

Conecte el adaptador USB inalámbrico al televisor en primer lugar, si el televisor no dispone de función WiFi interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente Pantalla inalámbrica.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

Nota: *Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use. Los dispositivos Android deberán usar la versión V4.2.2 o superior.*

Conexión de otros dispositivos inalámbricos (dependiendo del modelo)

Su televisor admite otra tecnología de conexión inalámbrica de corto alcance también. Es necesario que realice un emparejamiento antes de utilizar este tipo de dispositivos inalámbricos con el Televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

Nota: *Consulte el manual de Usuario del dispositivo inalámbrico para aprender cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.*

Puede conectar dispositivos de audio o mandos a distancia de forma inalámbrica a su televisor. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de audio conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de Audio use la opción **Enlace de Audio** en el menú **Sistema>Sonido**, para los mandos a distancia la opción **Smart a distancia** en el menú **Sistema>Ajustes>Más**. Seleccione

la opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú puede encontrar y conectarse a dispositivos que utilizan la misma tecnología inalámbrica para empezar a usarlos. Siga las instrucciones en línea. Inicie la búsqueda de dispositivos. Se mostrará una lista de los dispositivos inalámbricos disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje "**Dispositivo conectado**", la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

Nota: *Los dispositivos inalámbricos pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.*

Portal Internet

La opción Portal añade a su televisor una característica que le permite conectarse a un servidor en Internet y ver el contenido proporcionado por este servidor a través de su conexión a Internet. La opción Portal le permite ver el contenido de música, vídeo, un clip o en la web con accesos directos definidos. El que usted pueda ver este contenido sin interrupción depende de la velocidad de conexión proporcionada por el proveedor de servicios de Internet.

Pulse "**Internet**" del mando a distancia para abrir la página del portal de internet. Verá los iconos de las aplicaciones y servicios disponibles en la pantalla del portal. Utilice las teclas de desplazamiento del mando a distancia para poder elegir una. Podrá ver el contenido deseado pulsando **OK** tras la selección. Pulse BACK/ RETURN para regresar a la pantalla anterior, o EXIT para salir del portal de internet.

Nota: *Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.*

El contenido del servicio de Portal y la interfaz se pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Abra el navegador (dependiendo del modelo)

La función Open Browser es una de las aplicaciones del portal internet que le brinda acceso a internet. Seleccione el logo correspondiente en la página del portal y pulse **OK** para abrir el explorador. Se mostrarán los logos de determinadas webs predefinidas. Podrá seleccionar una de ellas para acceder rápidamente, o bien escribir la URL de la web en la barra de direcciones superior. Para buscar en internet, escriba una palabra en el cuadro de direcciones y mueva el cursor para buscar el icono con las teclas de desplazamiento del mando a distancia, y después pulse **OK**.

Smart Center (dependiendo del modelo)

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su tableta o teléfono, puede transmitir fácilmente sus espectáculos y programas en vivo favoritos desde el televisor inteligente con su **FollowMe TV**. Además, se puede poner en marcha sus aplicaciones de portal, utilizar su tableta como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

Para utilizar las funciones de Smart Center, las conexiones tienen que hacer bien. Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para a función de compartir **Audio y Vídeo** en el menú**Sistema>Más** de su televisor debe estar habilitado.

Descargue la aplicación de Smart Center apropiada en su dispositivo móvil desde la tienda de aplicaciones en la web e inicielo para empezar a utilizarlo.

Nota: *Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.*

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT (Euro conector)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV lateral	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formatos de ficheros de vídeo admitidos para el modo USB

Extensión	Vídeo Codec	SPEC (Resolución) y Tasa de Muestreo
.dat, vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **MVC:** 1080P@30fps - 62.5 Mbps **Otro:** 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **Motion JPEG:** 640x480@30fps - 10 Mbps **Otro:** 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

Formatos de ficheros de fotos admitidos para el modo USB

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)	Comentarios
JPEG	Línea base	15360x8640	El límite para la resolución máxima depende del tamaño de la DRAM
	Progresiva	1024x768	
PNG	no entrelazado	9600x6400	
	entrelazado	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formatos de ficheros de audio admitidos para el modo USB

Extensión	Audio Codec	Tasa de bit	Tasa de Muestreo
.mp3,	MPEG1/2 Capa1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Capa2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Capa1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Capa2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Capa1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Capa2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Capa1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Capa2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Hasta 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Capa1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Capa2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Extensión	Audio Codec	Tasa de bit	Tasa de Muestreo
.wav	MPEG1/2 Capa1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Capa2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Hasta 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Capa3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz,, 11,025KHz,, 22,05KHz,, 44,1KHz.
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Hasta 48KHz

Formatos de ficheros de subtítulos admitidos para el modo USB

Subtítulos internos

Extensión	Contiene	Código de subtítulos
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Subtítulos de DVD
ts, trp, tp	TS	Subtítulos DVB
mp4	MP4	Subtítulos DVB UTF-8 solo texto
mkv	mkv	ASS SSA UTF-8 solo texto VobSub Subtítulos DVB

Subtítulos Externos

Extensión	Analizador de subtítulos	Comentarios
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSusbtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer solo 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Información de funcionalidad del Portal de Internet

El contenido y los servicios disponibles a través del portal Smartvue son proporcionados por proveedores externos y se pueden alterar, suspender o interrumpir en cualquier momento sin previo aviso.

Hitachi no es responsable de ninguno de los contenidos o servicios y no garantiza la disponibilidad o el acceso a dicho contenido o servicios.

Para obtener información sobre un servicio en particular o en cualquier contenido, por favor visite el/la página web del proveedor de servicio o contenido. Si usted tiene alguna pregunta acerca de, o problemas con, cualquier contenido o servicios, por favor póngase en contacto con el proveedor de servicios o contenido relevante directamente. Hitachi no es responsable de proporcionar el servicio al cliente en relación con contenidos o servicios y no acepta ninguna responsabilidad en este sentido.

Información funcional del DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

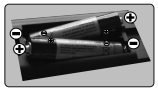
Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

HITACHI Manual de Início Rápido

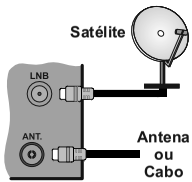
1 Inserir as pilhas no controlo remoto

Insira duas pilhas **AAA/R3** ou pilhas equivalentes no interior. Respeite a polaridade correta (+/-) quando introduzir as baterias e substituir a tampa da bateria.

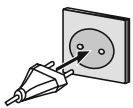


2 Ligar antena à sua TV

** As opções de ligação na parte de trás podem diferir dependendo do modelo*



3 Ligar a TV à tomada elétrica



4 Para ligar a TV (Dependendo do modelo)

Depois de ligar o cabo de alimentação à tomada elétrica, a luz LED em espera acende-se.

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode;

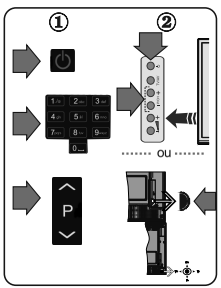
1. Premir o botão **em espera** ou um botão numérico ou o botão **Programa +/-** do controlo remoto.

2. Premir o botão **Em Espera** ou **Programa +/-** na TV.

-------- ou ---------

2. Premir o interruptor de função lateral na TV até a TV sair do modo de espera.

** O aspeto dos botões do controlo remoto e a posição dos botões de controlo na TV podem diferir dependendo do modelo*



5 Entrada HDMI

ASSEGURAR QUE AMBAS AS UNIDADES ESTÃO DESLIGADAS ANTES DE LIGAR. Usar o cabo HDMI para HDMI para ligar as duas unidades em simultâneo. Para selecionar a entrada HDMI, premir o botão **Fonte** no controlo remoto. Cada vez que for premido, o menu no ecrã confirma a sua seleção.

** O aspeto do botão **Fonte** pode diferir dependendo do modelo do controlo remoto*

6 Procedimento de configuração automática (dependendo do modelo)

Quando a TV é ligada pela primeira vez, o assistente de instalação será o seu guia durante o processo. Em primeiro lugar, o ecrã de selecção do idioma será visualizado. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK.**

No ecrã seguinte, definir as suas preferências usando os botões direcionais.

Acerca de Selecionar o Tipo de Transmissão

Antena Digital: Se esta opção de procura de transmissão estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Cabo Digital: Se esta opção de procura de transmissão estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. De acordo com as suas outras preferências poderá ser exibida uma mensagem de confirmação antes de iniciar a procura. Selecionar Sim e premir **OK** para continuar. Para cancelar a operação, selecionar Nao e premir **OK.** Pode selecionar a Rede ou definir valores tais como **Frequência, ID da Rede e Passo** de **Procura.** Quando terminar, premir o botão **OK.**

Nota: *A duração da busca será alterada de acordo com o Passo de Procura selecionado.*

Satélite: Se a opção de procura de transmissão por Satélite estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. O menu Tipo de Antena será exibido primeiro. Pode selecionar o **Tipo de Antena como Direto, Cabo Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** usando os botões direcionais.

Analógica: Se a opção de procura de transmissão Analógica estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da lista de canais. Quando terminar, premir o botão **OK** para continuar.

Pode ativar a opção **Modo Loja neste** momento. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa para** uso em casa.

Premir o botão **OK** no controlo remoto para continuar e será exibido o menu de Definições de Rede/Internet. Deve consultar a secção seguinte acerca da ligação internet na página seguinte para configurar uma ligação com ou sem fios. Depois das definições estarem concluídas premir o botão **OK** para continuar.

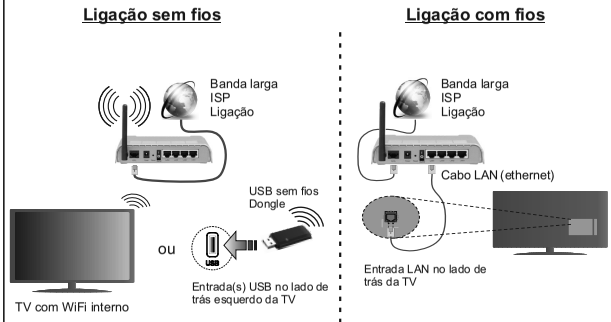
Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, os resultados da procura serão exibidos. Premir **OK** para continuar. O menu **Editar Lista de Canais** será exibido a seguir. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Nota: *Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação.*

7 Ligar a sua TV à Internet

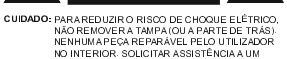
Função de ligação permite ligar a TV à rede doméstica com ou sem fios. Pode usar este sistema de rede para ligar ao Portal ou aceder a ficheiros de fotos, vídeos e áudio armazenados num servidor multimédia ligado à rede e reproduzir/visualizar os mesmos na sua TV.
No entanto, se a sua TV não possuir dongle USB Sem Fios ou não for compatível com a função de WiFi interna deve usar o tipo de ligação com fios. Adicionar a sua TV à sua rede doméstica ligando-a ao modem/router através do cabo LAN (não fornecido) conforme mostrado.
Para usar a sua TV com uma rede sem fios necessita de um dongle USB sem fios. Depois, deve ligá-la a uma das entradas USB da TV. Se a sua TV for compatível com a função WiFi interna não necessita de adicionar qualquer adaptador sem fios.
Premir o botão **Menu** para abrir o menu principal da TV. Selecionar **Sistema>Definições** utilizando os botões direcionais e premir o botão **OK** para entrar. Selecionar Definições de **Rede/Internet** e premir **OK.** Enquanto o **Tipo de Rede** estiver selecionado, premir os botões Esquerdo ou Direito para selecionar o tipo de ligação. As ligações com fios serão estabelecidas automaticamente. Se a ligação sem fios for selecionada a TV procurará as redes sem fios existentes e indicará as mesmas quando terminar a procura. Selecionar uma e premir o botão **OK** para ligar. Se a rede sem fios for protegida por palavra-passe deve inserir o código correto para aceder à rede. Depois de ter estabelecido uma ligação sem fios, esta será guardada e não é necessário inserir a palavra-passe para ligar de novo à mesma rede sem fios. Pode apagar em qualquer momento o perfil WiFi. Se for efetuada uma **Primeira Instalação,** este perfil será igualmente apagado.
Premir o botão **Internet** no controlo remoto para aceder ao portal da Internet enquanto a sua TV estiver ligada. Pode aceder a uma ampla variedade de aplicações e serviços, utilizando a função do portal da sua TV.
Nota: *O conteúdo da página do portal está sujeito a alteração em qualquer momento sem aviso prévio.*
Ligação para descarregar o software Nero MediaHome: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*
Consultar o manual de instruções para mais informações.



Conteúdo

Marcações no Produto 2
Caraterísticas 4
Especificação 5
Controlo Remoto RC A3_ 49141 (dependendo do modelo) 6
Botões da TV e de funcionamento (dependendo do modelo) 8
Ligação da alimentação eléctrica 8
Ligação Antena (dependendo do modelo) 8
Informação ambiental 9
Notificações Em Espera 9
Primeira Instalação (dependendo do modelo) 10
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB 11
Gravação diferida 11
Gravação Instantânea 12
Menu do Navegador de Multimédia 12
Gravar um Programa 12
Ver programas gravados 12
Configuração da Gravação 13
Follow Me TV (dependendo do modelo) 13
Passagem CEC e CEC RC (dependendo do modelo) 13
E-Manual (Dependendo do modelo) 13
Funcionamento Geral da TV 13
Usar a Lista de Canais 13
Configurar as definições do controlo parental 14
Guia Eletrónico de Programas (EPG) 14
Atualização de Software 15
Resolução de Problemas e Sugestões 15
Funções de Conetividade (dependendo do modelo) 16
Exibição sem Fios (dependendo do modelo) 18
Smart Center (dependendo do modelo) 19
Formatos de ficheiros de vídeo suportados para o modo USB 21
Formatos de ficheiros de imagem suportados para o modo USB 21
Formatos de ficheiros áudio suportados para o modo USB 22
Formatos de ficheiros de legendas suportados para o modo USB 23
Resoluções DVI suportadas 24
Informação de funcionalidade do Portal Internet 25
Informação defuncionalidade DVB 25

Informação de Segurança



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVER A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Em condições climatéricas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica..

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

ADVERTÊNCIA: Nunca permitir que pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimento utilizem aparelhos elétricos sem supervisão.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 2 000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a uso geral similar mas pode também ser usada em locais públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. **Não** colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, **não** desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.
- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas como velas por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc, junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o o perigo de sufocação, deve manter os sacos de plástico afastados do alcance de bebés, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se a base for fornecida com pafausos, apertar os parafusos com firmeza para impedir a inclinação da TV. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

Advertência: As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo como o sol ou lume.

Cuidado	Risco de danos graves ou morte
Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

Os seguintes símbolos são usados como **no produto** como um marcador para restrições e precauções e instruções de segurança. Cada explicação deve ser considerada onde o produto possui apenas a marcação relacionada. Por razões de segurança deve ter em atenção a referida informação.

Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação à terra elétrica.

Equipamento Classe II com ligação à terra funcional: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação à terra elétrica, a ligação à terra é usada para propósitos funcionais.

Ligação à terra de proteção: O terminal marcado destina-se à ligação do condutor de ligação à terra de proteção associado com os fios de alimentação.

Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(ais) marcado(s) é/são sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.

Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química

Este produto ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças.

Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.

Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

ADVERTÊNCIA

Nunca colocar a televisão num local instável ou inclinado. Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo;

- Usar armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar somente mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como a televisão num apoio adequado.
- Não colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- Informar as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controlos. Se o seu aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

ADVERTÊNCIA

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico, ver EN 60728-11).

Caraterísticas

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opção de Instalação Fransat
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Tomada scart para dispositivos externos (como leitores de DVD, PVR, videojogos, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Sem som automático quando não há transmissão.
- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Entrada de PC
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conetividade Internet e serviço
- Suporte WiFi 802.11n através de dongle USB
- Partilha de Áudio Vídeo

Funções e caraterísticas podem variar de acordo com o modelo.

Notificação (dependendo do modelo)

RECONHECIMENTO DA MARCA COMERCIAL

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

Os termos HDMI, o logotipo HDMI e Interface Multimédia Alta-Definição são marcas comerciais ou marcas registadas de HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

YouTube e o logotipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.

Para patentes DTS, consultar http://patents.dts.com. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo em conjunto são marcas registadas e DTS TruSurround é uma marca registada da DTS Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

dts TruSurround

Para patentes DTS, consultar http://patents.dts.com. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o Símbolo, & DTS ou DTS-HD e o Símbolo juntos são marcas comerciais registadas de DTS, Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

dts-HD

Para patentes DTS, consultar http://patents.dts.com. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo em conjunto são marcas registadas e DTS2.0+ Saída Digital é uma marca registada da DTS Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

dts 2.0+Digital Out

Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos autorais. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

Especificação

Emissão de TV	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK
Recepção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)
Número de Canais Predefinidos	1000 (sem satélite) 10000 (com satélite)
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50 Hz.
Áudio	German Nicam SRS TruSurround (dependendo do modelo) DTS TruSurround (dependendo do modelo)
Consumo de energia (W)	Consultar a etiqueta na tampa traseira
Temperatura e humidade de funcionamento	0ºC até 40ºC, 85% humidade máx.

Especificações de transmissor de LAN sem fios

(dependendo do modelo)

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Restrições de país

Este dispositivo destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da UE (e noutros países de acordo com a diretiva da UE aplicável) sem qualquer limitação, exceto para os países mencionados abaixo.

País	Restrição
Bulgária	Autorização geral necessária para uso exterior e serviço público
França	Uso interior apenas para 2454-2483,5 MHz
Itália	Se usado fora das próprias instalações, é necessária autorização geral
Grécia	Uso interior apenas para banda 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorização geral necessária para fornecimento de rede e serviços (não para espetro)
Noruega	A transmissão de rádio é proibida para a zona geográfica num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Ålesund
Federação Russa	Apenas para uso interior

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2,4 GHz e 5 GHz. **Eliminação como resíduo:**

A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e devem principalmente ser reciclados. Os materiais de embalagem, como o saco de filme, devem ser mantidos afastados das crianças. As baterias, incluindo as que não contêm metais pesados, não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. Eliminar as pilhas usadas de forma segura para o meio ambiente. Tome conhecimento das regulamentações legais aplicáveis na sua zona.

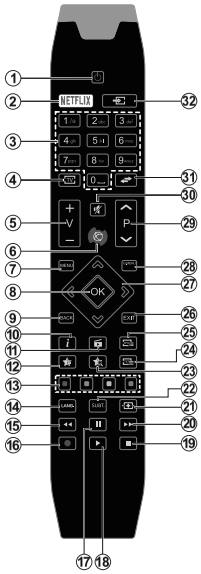
- Não tente recarregar as baterias. Perigo de explosão. Substitua as pilhas apenas por outras de tipo equivalente.
- A marca acima está em conformidade com a Directiva de Equipamento Electrónico e Resíduos Eléctricos 2012/19/EC (WEEE). A marca indica o requisito de NÃO eliminação do equipamento incluindo as baterias gastas ou danificadas como resíduo municipal não seleccionado, para deve ser usado o sistema de recolha e devolução disponível. Se as baterias ou os acumuladores incluídos com este equipamento tiverem o símbolo químico Hg, Cd ou Pb, então isso significa que a bateria tem conteúdo de metal pesado superior a 0,0005% de Mercúrio, ou mais do que 0,002% de Cádmio ou mais do que 0,004% de Chumbo.

Controlo Remoto RC A3_49141 (dependendo do modelo)

1. Em espera: Ligar / Desligar a TV
2. Netflix: Entra na aplicação Netflix
3. Botões numéricos: Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.
4. TV: Apresenta a lista de canais / Alterna para a Fonte de TV
5. Volume +/-
6. Internet: Abre a página de portal, onde pode aceder a muitas das aplicações web
7. Menu: Exibe o menu da TV
8. OK: Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza a lista de canais (em modo DTV)
9. Voltar/Retroceder: Regressa ao ecrã anterior, abre a página de índice (no modo TXT)
10. Informação: Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
11. Navegador de multimédia: Abre o ecrã de navegação multimédia
12. Meu botão 1 (*)
13. Botões Coloridos: Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
14. Idioma: Alterna entre o modos de som (TV analógica), exibe e altera o idioma de áudio/ legendas (TV digital, quando disponível)
15. Retrocesso rápido: Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
16. Gravação: Grava programas
17. Pausa: Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
18. Reproduzir: Inicia a reprodução de multimédia selecionada
19. Parar: Pára a multimédia que está a ser reproduzida
20. Avanço rápido: Move as imagens em multimédia como nos filmes
21. Ecrã: Altera o aspeto da visualização do ecrã
22. Legendas: Ativa e desativa as legendas (sempre que disponíveis)
23. Meu botão 2 (*)
24. Texto: Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de difusão normal (mix)
25. EPG (Guias eletrónico de programas): Exibe o guia eletrónico de programas
26. Sair: Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
27. Botões Direcionais: Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
28. Menu rápido: Exibe uma lista de menus para acesso rápido
29. Programa +/-
30. Silêncio: Desliga completamente o volume da TV
31. Alternar: Alterna rapidamente entre os canais anteriores e atuais ou fontes
32. Fonte: Mostra todas as transmissões disponíveis e os conteúdos das fontes

Netflix: Pode ver o seu número ESN(*) e desativar Netflix.

(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.



(*) MEU BOTÃO 1 e MEU BOTÃO 2:

Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para estes botões, premindo os mesmos durante cinco segundos quando estiver numa fonte, canal ou ligação pretendida. Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora, o MEU BOTÃO selecionado está associado à função selecionada.

Tenha em atenção que se estiver a realizar a **Primeira instalação**, MEU BOTÃO 1e2 voltarão às suas funções predefinidas.

Nota: As indicações do botão de função em alguns menus do ecrã variam de acordo com o controlo remoto da sua TV. Seguir as funções do botão situado na base do ecrã.

Ligações (dependendo do modelo)

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação Scart (atrás)		
	Ligação VGA (atrás)		
AV LATERAL	Ligação Áudio PC/YPbPr (lateral)	Cabos Áudio PC/ YPbPr (não fornecido)	
AV LATERAL	Ligação Áudio PC/YPbPr (lateral)	Cabo de Ligação Lateral Áudio/ Vídeo (Fornecido) / Cabo Áudio YPbPr/PC (Não fornecido)	
	Ligação HDMI (atrás)		
SPDIF	SPDIF (Saída Coaxial) Ligação (back)		
SPDIF	Ligação SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
AV LATERAL	Ligação AV Lateral (Áudio/Vídeo) (lateral)	Cabo de ligação (não fornecido)	
AV LATERAL	Ligação AV Lateral (Áudio/Vídeo) (lateral)	Cabo de Ligação Lateral Áudio/Vídeo (Fornecido) / Cabo Vídeo YPbPr (Não fornecido)	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
YPBPR	Ligação Vídeo YPbPr (atrás)	Cabo de Ligação PC para YPbPr (Não fornecido)	
USB	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (atrás)	Cabo LAN / Ethernet	
ANT.	**A entrada RF** liga-se a uma antena ou sistema de cabo. (Depende do modelo)		
SAT	**Entrada satélite (LNB)** liga a sua TV a um sistema de satélite. (Depende do modelo)		

NOTA: Quando ligar um dispositivo através de YPbPr ou da entrada Lateral AV, deve usar os cabos de ligação para permitir a ligação. *Para entrada Lateral AV deve usar o cabo fornecido. Consultar as figuras no lado esquerdo. | Pode utilizar o cabo YPbPr para VGA (não fornecido) para activar o sinal de YPbPr através da entrada VGA. | Não pode utilizar VGA e YPbPr ao mesmo tempo. | Para ativar o áudio PC/YPbPr , será necessário usar a entrada AV lateral com um cabo áudio YPbPr/PC (não fornecido) para ligação áudio, usando os cabos de ligação Lateral AV com entradas VERMELHO e BRANCO.| Se for ligado um dispositivo externo através da tomada SCART, a TV mudará automaticamente para o modo AV. | Quando receber os canais DTV (Mpeg4 H.264) ou enquanto no modo de Navegador de Multimédia, a saída não está disponível através da tomada scart. | É recomendável ligar todos os cabos da parte de trás do televisor antes de o montar na parede através do kit de montagem (disponível de terceiros no mercado, se não fornecido). | Insira ou remova o módulo CI apenas quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. | Cada entrada USB da sua TV suporta dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua televisão. | Para ligar um cabo HDMI à TV, tem de usar apenas um cabo HDMI blindado para garantir uma imunidade suficiente contra radiações de frequência parasita.*

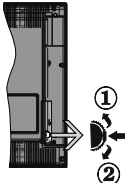
Se pretender ligar um dispositivo à TV, certifique-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Botões da TV e de funcionamento (dependendo do modelo)

⏻	**Ligar /Standby**
TV/AV	**Fonte**
-P/CH+	**Programa +/-**
- ◢ +	**Volume +/-**

Nota: Premir nos botões "−◢◢" e "◢◢+" ao mesmo tempo para visualizar o menu principal.

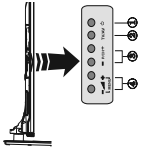
-ou-



1. ***Direcção Para Cima***
2. ***Sentido para baixo***
3. ***Muda a selecção de Programa/ Volume /AV / Modo em Espera***

Nota: *Pode mover o interruptor para cima ou para baixo para alterar o volume. Se pretender mudar os canais premir o meio do interruptor uma vez (Posição 3) e depois mover para cima ou para baixo. Se premir o meio do interruptor uma vez, será mostrada a fonte OSD. Se premir o meio do interruptor e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo em espera. O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.*

-ou-



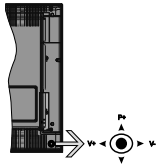
1. Botão Standby On/Off

2. Botão TV/AV

3. Botões Programa Cima/Baixo

4. Botões Aumentar/Reduzir Volume

-ou-



O joystick permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Nota: *A posição do joystick pode diferir dependendo do modelo.*

Para alterar o volume: Aumentar o volume empurrando o joystick para a direita. Aumentar o volume empurrando o joystick para a esquerda.

Para mudar de canal: Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir o centro do joystick, a lista de fontes será exibida no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o centro do joystick para baixo e mantê-lo premido durante alguns segundos, a TV entrará em modo de espera.

Para ligar a TV: Premir o centro do joystick, a TV ligar-se-á.

Nota: O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

Ligação da alimentação eléctrica

Depois de desembalar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação elétrica da rede.

Ligação da antena e dos cabos:

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente elétrica. Deixe um espaço de pelo menos 10mm à volta da TV.

Ligação Antena (dependendo do modelo)

Ligar a ficha da antena ou da TV por cabo na tomada de ENTRADA DA ANTENA (ANT) ou a da ficha satélite na tomada de ENTRADA DE SATÉLITE (LNB), situada na parte posterior da TV.

A ligação satélite e cabo são dependentes do modelo.

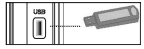
Ligação USB

Pode ligar dispositivos USB à sua TV utilizando a entrada USB situada na TV. Esta característica permite visualizar/ler ficheiros JPG, MP3 e ficheiros vídeo guardados no dispositivo USB. É possível que alguns tipos de dispositivos USB (i.e.leitores MP3) não sejam compatíveis com esta TV. Deve fazer cópia de segurança dos seus ficheiros antes de realizar quaisquer ligações ao aparelho de TV de modo a evitar qualquer possível perda de dados. O fabricante declina qualquer responsabilidade em caso de ficheiros danificados e perda de dados. Não retirar o módulo USB enquanto está a reproduzir um ficheiro.

CUIDADO: Ligar e desligar rapidamente os dispositivos USB, é uma operação perigosa. Nomeadamente, não ligar e desligar rápida e repetidamente a unidade de memória. Esta operação pode causar danos físicos no leitor USB e nomeadamente no próprio dispositivo USB.

Vista lateral da unidade de memória USB

A segunda USB é opcional, dependendo do modelo.



IMPORTANTE: A TV deve estar desligada quando ligar ou remover um dispositivo USB. Ligar o dispositivo USB à entrada USB situada na TV. Pode ligar dispositivos USB à sua TV utilizando a entrada USB situada na TV.

Nota: *É possível que alguns tipos de discos rígidos não sejam suportados.*

Instalar as baterias no controlo remoto

Levante cuidadosamente a tampa na parte traseira do controlo remoto. Inserir duas pilhas tamanho **AAA**. Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (respeitar a polaridade correta). Voltar a colocar a tampa. O limite de alcance remoto é aproximadamente de 7m/23ft.

Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se definir a **Poupança de Energia** para **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Auto** a TV reduzirá o consumo em conformidade. Se quiser definir a **Retroiluminação** para um valor fixo definir como **Personalizado** e ajustar manualmente a **Retroiluminação** (localizada abaixo da definição de **Poupança de Energia**) usando os botões Esquerdo ou Direito no controlo remoto. Definir como **Desligado** para desativar esta definição.

Nota: *As opções de **Poupança de Energia** podem diferir dependendo do **Modo** selecionado no menu **Sistema>Imagem** .*

As definições de **Poupança de Energia** podem ser encontradas no menu **Sistema>Imagem**. Notar que, algumas definições de imagem ficarão indisponíveis para alteração.

Se premido o botão Direito quando a opção **Auto** é selecionada ou o botão Esquerdo quando a opção **Personalizado** é selecionada, será exibida no ecrã a mensagem "**O ecrã desligar-se-á em 15 segundos.**" . Selecionar **Continuar** e premir **OK** para desativar imediatamente o ecrã.. Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos. Premir qualquer botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

Nota: *A opção **Ecrã Desligado** não está disponível se o Modo definido for **Jogo**.*

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligá-la da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

Notificações Em Espera

Se a TV não receber qualquer sinal de entrada (por ex. de uma antena ou fonte HDMI) durante 5 minutos, entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: **"A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir sinal durante um período de tempo prolongado."** Premir em **OK** para continuar.

Se a TV estiver ligada e não for operada durante algum tempo entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV. **"A TV é ligada**

automaticamente no modo em espera dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado." Premir em **OK** para continuar.

Para desligar/ligar a TV (dependendo do modelo)

Para ligar a TV

- Ligar o cabo de alimentação a 220-240V CA 50 Hz.
- Em seguida, o indicador LED de espera acende.

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir no botão **Em espera**, **Programa +/-** ou num botão numérico do controlo remoto.

Os botões de controlo na TV (dependendo do modelo)

- Premir o botão **Em Espera** ou o botão **Programa +/-** na TV. A TV então ligar-se-á.

-ou-

- Premir e manter premido no meio do interruptor de controlo no lado esquerdo da TV até a TV ficar ativa e sair de Em Espera. A TV então ligar-se-á.

-ou-

- Premir o centro do joystick na TV ou pressionar para cima/para baixo até a TV sair do modo em espera.

Para desligar a TV (dependendo do modelo)

- Premir o botão Em Espera no controlo remoto ou premir e manter premido o interruptor de controlo na TV até esta se desligar, portanto a TV muda para o modo em espera (depende do modelo).
- Premir o botão Em Espera no controlo remoto ou premir o centro do joystick na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.
- **Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.**

Nota: *Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.*

Primeira Instalação (dependendo do modelo)

Quando ligada pela primeira vez, aparece o ecrã de seleção do idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**.

No ecrã seguinte, definir as suas preferências usando os botões direcionais.

Nota: *Dependendo da seleção do **País** ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um PIN neste ponto. O PIN selecionado não pode ser 0000. Tem de o introduzir sempre que for pedida a introdução de PIN para qualquer operação posterior do menu.*

Acerca de Selecionar o Tipo de Transmissão

Antena: Se a opção de procura de transmissão por **Antena** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições inicias estarem concluídas.

ICabo (dependendo do modelo): Se a opção de procura de transmissão por **Cabo** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições inicias estarem concluídas. De acordo com as suas outras preferências poderá ser exibida uma mensagem de confirmação antes de iniciar a procura. Selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar. Para cancelar a operação, selecionar **NÃO** e premir **OK**. Pode selecionar a **Rede** ou definir valores tais como **Frequência, ID da Rede** e **Passo de Procura**. Quando terminar, premir o botão **OK**.

Nota: *A duração da procura alterará de acordo com o **Passo de Procura** selecionado.*

Satélite (dependendo do modelo) Se a opção de procura de transmissão por **Satélite** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições inicias estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. O menu **Tipo de Antena** será exibido primeiro. Pode selecionar o **Tipo de Antena** como **Direto**, **Cabo Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** usando os botões "◀" ou "▶".

- **Direto:** Se possuir um recetor único e uma parabólica satélite direta, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Selecionar um satélite disponível e premir **OK** para pesquisar serviços.
- **Cabo Satélite Único:** Se possuir vários recetores e um sistema Cabo Satélite Único, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Configurar as definições seguindo as instruções no ecrã seguinte. Premir **OK** para pesquisar serviços.
- **Comutador DiSEqC:** Se possuir parabólicas múltiplas de satélite e um **comutador DiSEqC**, deve selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Pode definir quatro opções **DiSEqC** (se disponíveis) no ecrã seguinte. Premir o botão **OK** para pesquisar o primeiro satélite na lista.

Analógica: Se a opção de procura de transmissão por **Analógica** estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições inicias estarem concluídas.

Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da **Lista de Canais**. Quando terminar, premir o botão **OK** para continuar.

Pode ativar a opção **Modo Loja** neste ponto. Esta opção configura as definições da TV para ambiente de loja e dependendo do modelo da TV que está a ser usada, as funções suportadas serão exibidas no topo do ecrã como uma faixa de informação. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa. Esta opção estará disponível no menu **Sistema>Mais** e pode ser ligada/desligada mais tarde.

Premir no botão **OK** no controlo remoto para continuar e será exibido o menu **Rede/Definições Internet**. Consultar a seção **Conetividade** para configurar uma ligação com fios ou sem fios. Depois das definições estarem concluídas premir o botão **OK** para continuar. Para avançar para o passo seguinte sem ter que fazer nada premir o botão **Avanço rápido** no controlo remoto.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, os resultados da procura serão exibidos. Premir em **OK** para continuar. O menu **Editar Lista de Canais** será exibido a seguir. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Enquanto a procura continua aparecerá uma mensagem, a perguntar se quer ordenar os canais de acordo com a LCN(*). Selecionar **Sim** e premir **OK** para confirmar.

(*) LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

Nota: *Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Notar que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.*

Usar a Função SatcoDX (dependendo do modelo)

Pode executar operações SatcoDX utilizando o menu **Instalação>Definições de Satélite**. No menu **SatcoDX**, existem duas opções relativas ao SatcoDx.

Pode carregar ou descarregar os dados SatcoDX. De modo a efetuar estas funções tem de estar ligado um dispositivo USB à TV.

Pode descarregar os serviços atuais e os satélites relacionados e emissores-respondedores na TV, para um dispositivo USB.

Adicionalmente pode carregar um dos ficheiros SatcoDx guardados no dispositivo USB, para a TV.

Quando selecionar um destes ficheiros, todos os serviços e os satélites e emissores-respondedores no ficheiro selecionado serão guardados na TV. Se existirem serviços terrestres , cabo e/ou serviços analógicos instalados, serão mantidos e apenas os serviços satélites serão removidos.

Depois, verificar as definições da antena e fazer as alterações necessárias. Poderá ser apresentada uma mensagem de erro a indicar "**Sem Sinal**" se as definições da antena não estiverem configuradas corretamente.

Reprodução de Multimédia através de Entrada USB

Pode ligar discos rígidos externos de 2.5" e 3.5" (hdd com alimentação externa) ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV.

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3) ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta formatação de disco FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos formatados NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Aguardar um pequeno momento antes de cada ligar e desligar pois o reprodutor pode estar ainda a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retire a sua unidade durante a reprodução de um ficheiro.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar a(s) entrada(s) USB da TV diretamente, se vai ligar a um disco USB.

Nota: *Quando visualizar ficheiros de imagens o menu Navegador de Multimédia só pode apresentar 1000 ficheiros de imagens armazenados no dispositivo USB ligado.*

Gravação diferida

Premir o botão **Pausa** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. No modo de gravação diferida, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado.

Premir o botão **Reproduzir** de novo para retomar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Não pode usar a função de retrocesso rápido de gravação diferida antes de avançar com a reprodução com a opção de avanço rápido.

Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Pode premir novamente o botão **Gravar** no controlo remoto para gravar o evento seguinte no EPG. Neste caso, o OSD será exibido indicando os eventos programados para a gravação. Premir no botão **Parar** para cancelar a gravação instantânea.

Não pode alternar transmissões ou ver o navegador multimédia durante o modo gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

Menu do Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de fotografias, música e filmes armazenados num disco USB ligando-o à TV. Ligar um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Ao premir o botão **Menu** enquanto no modo **Navegação de Multimédia** acederá às opções de menu de **Imagem**, **Som** e **Definições**. Premindo o botão **Menu** de novo sairá deste ecrã. Pode definir as preferências do seu **Navegador de Multimédia** usando o Menu **Definições**.

Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatório	
Iniciar a reprodução com o botão **Reproduzir** e ativar	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela ordem original
Iniciar a reprodução com o botão **OK** e ativar	Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos (repetir)
Iniciar a reprodução com o botão **Reproduzir** e ativar	Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória
Iniciar a reprodução com o botão **Reproduzir** e ativar ,	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela mesma ordem aleatória.

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando está a utilizar uma unidade de disco rígido USB, é recomendado em primeiro lugar formatar o disco utilizando a opção **"Formatar Disco"**.

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs).

Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se desejado, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligado.

Se o cabo AC estiver desligado enquanto estiver uma definição de temporizador de gravação USB ativa, esta será cancelada.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco USB é usada para as funções de PVR ativo. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funções de PVR pronto.

Alguns pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas no sinal, resultantes por vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Visualizar (para PlayListDialog) não podem ser usadas quando o teletexto está ligado. Se inicia uma gravação a partir do temporizador quando o teletexto está ligado, o teletexto é desligado automaticamente. Também a utilização do teletexto é desativada quando existe uma gravação ou reprodução a decorrer.

Ver programas gravados

Selecionar **Gravações** do Menu **Navegador Multimédia**. Selecionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir **OK** para ver as **Opções de Reprodução**. Selecionar uma opção e premir o botão **OK.**

Nota: *Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.*

Premir o botão **Parar** para parar uma reprodução e voltar a **Gravações**.

Avanço Lento

Se premir o botão **Pausa** enquanto está a ver programas gravados, a função avanço lento estará disponível. Pode usar o botão **Avanço rápido** para avanço lento. Premir o botão **Avanço rápido** consecutivamente mudará a velocidade de avanço lento.

Configuração da Gravação

Selecionar o item Definições de Gravação no menu **Navegador de Multimédia>Definições** para configurar as definições da gravação.

Formatar Disco: Pode usar a função **Formatar Disco** para formatar o disco USB ligado. É necessário o seu pin para usar a função **Formatar Disco** .

Nota: *O PIN por defeito pode ser definido para* **0000** *ou* **1234**. *Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a* **Primeira Instalação** *usar o PIN definido.*

IMPORTANTE: Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

Se for exibida a mensagem "Velocidade demasiado lenta para gravar disco USB" no ecrã enquanto se está a iniciar uma gravação, pode tentar recomeçar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Follow Me TV (dependendo do modelo)

Com o seu dispositivo móvel pode ver a transmissão atual da sua smart TV usando a função **FollowMe TV**. Instalar a aplicação Smart Center no seu dispositivo portátil. Iniciar a aplicação

Para mais informação ao usar esta função consultar as instruções da aplicação que está a usar.

Nota: *Esta aplicação não é compatível com todos os dispositivos móveis. Os canais HD não são suportados e ambos os dispositivos devem estar ligados à mesma rede.*

Passagem CEC e CEC RC (dependendo do modelo)

Esta função permite controlar os dispositivos ativados por CEC, que são ligados através das portas HDMI usando o controlo remoto da TV.

A opção **CEC** no menu **Sistema>Mais** deve ser definida inicialmente como **Ativada**. Premir o botão **Fonte** e selecionar a entrada HDMI do dispositivo CEC ligado do menu **Lista de Fontes**. Quando é ligado novo dispositivo de fonte CEC, será listado no menu fontes com o seu próprio nome em vez do nome das postas HDMI ligadas (tais como Leitor de DVD, Gravador 1, etc.).

O controlo remoto da TV pode então automaticamente realizar as funções principais depois da fonte HDMI ligada ter sido selecionada.

Para terminar esta operação e controlar a Tv através do controlo remoto novamente, premir o botão **Menu Rápido** no controlo remoto, selecionar **Passagem CEC RC** e definir como **Desligado** premindo o botão Esquerdo ou Direito.. Esta função também pode ser ativada ou desativada pelo menu **Sistema>Mais**

A TV suporta também a função ARC (Audio Return Channel). Esta função é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e o sistema áudio (recetor A/V ou sistema de colunas).

Quando o ARC está ativo, a TV não retira o som automaticamente a outras saída de áudio respetivas. Portanto é necessário baixar o volume da TV manualmente para o zero, apenas se desejar ouvir áudio a partir de um dispositivo áudio ligado (o mesmo que com outras saídas áudio digitais coaxiais ou óticas). Se pretender alterar o nível de volume do dispositivo ligado, deve selecionar esse dispositivo a partir da lista de fontes. Neste caso as teclas de controlo do volume são direcionadas para o dispositivo áudio ligado.

Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Recetor de Áudio com a TV. O volume pode ser controlado usando o controlo remoto da TV. Para ativar esta função definir a opção **Colunas** no menu **Sistema>Mais** como **Amplificador**. As colunas da TV serão silenciadas e o som da fonte visualizada será fornecido do sistema de som ligado.

Nota: *O dispositivo áudio deverá suportar a função de Controlo áudio do Sistema e a opção* ***CEC*** *deverá ser definida como* ***Ativada***.

E-Manual (Dependendo do modelo)

Encontra instruções para as funções da sua TV no E-Manual.

Para usar o E-Manual, premir o botão **Info** enquanto o menu principal for mostrado no ecrã ou premir o botão **Menu rápido**, selecionar **Folheto de Informação** e premir em **OK**.

Ao usar os botões direcionais selecionar a categoria pretendida. Cada categoria inclui tópicos diferentes. Selecionar um tópico e premir em **OK** para ler as instruções.

Para fechar o ecrã E-Manual premir o botão **Sair** ou **Menu**.

Nota: *O conteúdo do E-Manual pode variar conforme o modelo.*

Funcionamento Geral da TV

Usar a Lista de Canais

A TV ordena os canais memorizados na **Lista de Canais**. Pode editar a lista de canais, ajustar os favoritos e ajustar os canais ativos a listar utilizando as opções da Lista de Canais. Premir o botão **OK/TV** para abrir a **Lista de Canais**. Pode filtrar os canais listados premindo o botão **Azul** ou abrir o menu **Editar Lista de Canais** premindo o botão **Verde** de modo a fazer alterações avançadas no lista atual.

Gerir as Listas de Favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Inserir a **Lista de Canais** no menu principal ou premir o botão **Verde** enquanto a **Lista de Canais** é apresentada no ecrã de modo a abrir o menu **Editar a Lista de Canais**. Selecionar o canal pretendido na lista. Pode fazer múltiplas escolhas premindo o botão **Amarelo**. Depois premir o botão **OK** para abrir o menu **Opções de Edição de Canais** e selecionar a opção **Adicionar/Remover Favoritos**. Premir de novo o botão **OK**. Definir a opção de lista pretendido como **Ligada**. Os canais selecionados serão adicionados à lista. De modo a remover um canal ou canais de uma lista de favoritos seguir os mesmos passos e definir a opção de lista pretendida como **Desligada**.

Pode usar a função **Filtro** no menu **Editar Lista de Canais** para filtrar permanentemente na **Lista de canais** de acordo com as suas preferências. Usando esta opção **Filtro**, pode definir uma das suas quatro listas de favoritos para ser apresentada sempre que a **Lista de canais** for aberta. A função de filtragem no menu de **Lista de canais** apenas filtrará a **Lista de canais** mostrada atualmente de modo a encontrar um canal e sintonizá-lo nela. Estas alterações não se manterão na próxima vez que a **Lista de canais** for aberta se não as guardar. Para guardar as alterações na lista premir o botão **Vermelho** depois de filtrar enquanto a **Lista de canais** é exibida no ecrã.

Configurar as definições do controlo parental

Para bloquear a visualização de determinados programas, podem ser bloqueados canais e menus usando o sistema de controlo parental.

Para visualizar as opções do menu de bloqueio, o código PIN deve ser introduzido. Depois de codificar o número de PIN correto, o menu de **Definições Parentais** será exibido.

Bloqueio do menu: A definição de bloqueio do menu ativa ou desativa o acesso ao menu.

Bloqueio parental: Quando definida esta opção, a TV obtém a informação de maturidade do transmissor e se este nível de maturidade está desativado, desativa o acesso à transmissão.

Nota: Se a opção de país na Primeira Instalação foi definida como França, Itália ou Áustria, o valor do Bloqueio de Maturidade será definido como 18 por predefinição.

Bloqueio crianças: Quando o Bloqueio Crianças estiver definido, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões do painel de controlo não funcionarão.

Bloqueio Internet: Se esta opção estiver definida como **DESLIGADO**, A aplicação do navegador aberta no portal será desativada. Definir em **LIGADO** para exibir a aplicação novamente.

Ajustar PIN: Define um novo número de PIN.

PIN CICAM predefinido: Esta operação aparecerá a cinzento se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

Nota: O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação usar o PIN definido.

Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação.

Guia Eletrónico de Programas (EPG)

Alguns canais enviam informações sobre os respetivos programas de transmissão. Premir o botão **Epg** para ver o menu **Guia de Programa.**

Há 3 tipos diferentes de esquemas de programa disponíveis, **Programação de Linha do Tempo**, **Programação de Lista** e **Programação de Agora/Seguinte**. Para alternar entre eles seguir as instruções na base do ecrã.

Programação da linha do tempo

Ampliação (botão Amarelo): Premir o botão **Amarelo** para ver eventos num intervalo de tempo mais alargado.

Filtro (botão Azul): Permite visualizar as opções de filtragem.

Selecionar Género (Botão Legendas): Apresenta o menu **Selecionar Género**. Ao usar esta função, pode procurar a base de dados do guia de programas de acordo com o género. A informação disponível no guia dos programas será procurada e os resultados de acordo com os seus critérios serão realçados.

Opções (botão OK): Exibe as opções do evento.

Detalhes de programa (Botão Info): Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.

Dia Seguinte/Anterior (Botões de Programa +/-): Apresenta os programas do dia anterior ou seguinte.

Procura (Botão Texto): Apresenta o menu **Procura de guia**.

Agora (Botão Alternar): Mostra o evento atual do canal realçado.

Grav./Parar (botão Gravar): A TV começará a gravar o evento selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*

Nota: *A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.*

Programação de Lista(*)

(*) Nesta opção de esquema, apenas os eventos do canal realçado serão listados.

Ant. Faixa de Tempo (Botão Vermelho): Apresenta os eventos da faixa anterior.

Dia Seguinte/Anterior (Botões de Programa +/-): Apresenta os programas do dia anterior ou seguinte.

Detalhes de programa (Botão Info): Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.

Filtro (Botão Texto): Permite visualizar as opções de filtragem.

Próxima Hora (Botão Verde): Apresenta os eventos da faixa de tempo seguinte.

Opções (botão OK): Exibe as opções do evento.

Grav./Parar (botão Gravar): A TV começará a gravar o evento selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*

Nota: *A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.*

Programação Agora/Seguinte

Opções (botão OK): Exibe as opções do evento.

Detalhes de programa (Botão Info): Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.

Filtro (botão Azul): Permite visualizar as opções de filtragem.

Grav./Parar (botão Gravar): A TV começará a gravar o programa selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*

Nota: *A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.*

Opções de Evento

Usar os botões direcionais para realçar um evento e premir o botão **OK** para exibir o menu Opções **Evento**. Estão disponíveis as seguintes opções.

Selecionar Canais: Utilizando esta opção, pode permutar para o canal selecionado.

Gravar / Apagar Grav. Temporizador Seleccionar a opção **Gravação** e premir o botão **OK.** Se o programa vai ser transmitido num momento futuro, será adicionado à lista de **Temporizadores** para ser gravado. Se o programa está a ser transmitido no momento, a gravação iniciará de imediato.

Para cancelar uma gravação já ajustada, realçar o programa e premir o botão **OK** e selecionar a opção **Apagar Gravação**. **Temporizador**. A gravação será cancelada.

Definir o Temporizador no Evento / Apagar Temporizador no Evento: Depois de ter selecionado um evento no menu EPG, premir o botão **OK**. Selecionar **a** opção Definir Temporizador na opção do programa e premir o botão **OK**. Pode definir um temporizador para eventos futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realçar este evento e premir o botão **OK**. Depois selecionar **Apagar Temporizador na opção Evento** . O temporizador será cancelado.

Notas: *Não pode mudar para qualquer outro canal ou fonte enquanto existir um temporizador ativo no canal atual.*

Não é possível definir o temporizador para dois ou mais programas individuais com o mesmo intervalo de tempo.

Atualização de Software

A sua TV consegue encontrar automaticamente actualizações através sinal de transmissão ou da Internet.

Procura de atualização do software através da interface do utilizador

No menu principal, selecionar **Sistema** e seguidamente **Mais**. Navegar para **Atualização de Software** e premir o botão **OK**. No menu **Opções de Atualização** selecionar **Procurar atualizações** e premir o botão **OK** para verificar uma nova atualização do software.

Se for encontrada uma nova atualização, o descarregamento da atualização é iniciado. Depois do descarregamento estar completado confirmar a pergunta acerca de reiniciar a TV premindo **OK** para prosseguir com a operação de reinício.

Modo de atualização e procura 3 AM

A sua TV procurará novas atualizações às 03:00 horas se a opção **Procura automática** no menu de **Opções de Atualização** estiver **Ativada** e se a TV estiver ligada a um sinal de antena ou à Internet. Se for encontrado um novo software e se for descarregado com sucesso, será instalado na próxima vez que ligar a TV.

Nota: *Não desligar o cabo de alimentação enquanto o LED estiver a piscar durante o processo de reinicialização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.*

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

Certificar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de parede. Verificar se as pilhas estão gastas. Premir o botão de alimentação na TV.

Imagem com pouca qualidade

- Verificar se selecionou o sistema de TV correto.
- O nível de sinal fraco pode causar uma imagem distorcida. Verificar o acesso à antena.
- Verificar se introduziu a frequência de canal correta e se realizou a sintonização manual.

• A qualidade da imagem pode degradar-se quando estão ligados dois dispositivos à TV ao mesmo tempo. Neste caso, desligar um dos dispositivos.

Sem imagem

• Isto significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Certificar que foi selecionada a fonte correta.

• A antena está ligada corretamente?

• O cabo da antena está danificado?

• São usadas as fichas corretas para ligar a antena?

• Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

• Verificar se a TV tem som. Premir o botão **Sem Som** ou aumentar o volume para verificar.

• O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu de som.

Controlo remoto - nenhum funcionamento

• As pilhas podem estar gastas. Substituir as pilhas.

Fontes de entrada - não podem ser selecionadas

• Se não puder selecionar uma fonte de entrada, é possível que não esteja ligado nenhum dispositivo. Caso contrário;

• Verificar os cabos AV e as ligações se tentou ligar um dispositivo.

Gravação indisponível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para ativar a função de gravação. Se for impossível gravar, tente desligar a TV e voltar a inserir o dispositivo USB.

USB demasiado lento

Se for exibida a mensagem "**Velocidade de escrita no disco USB demasiado lenta para gravar**" no ecrã enquanto se está a iniciar uma gravação, pode tentar recomeçar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Funções de Conetividade (dependendo do modelo)

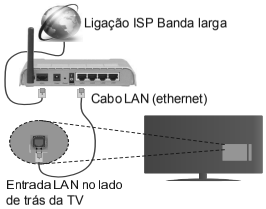
Para configurar as definições com/sem fios deve consultar a secção Definições de Rede/Internet no menu Definições.

Ligar a TV à Rede Doméstica

Funções de ligação permite ligar a TV à rede doméstica com ou sem fios. Pode usar este sistema de rede para ligar ao Portal de Internet ou aceder a ficheiros de fotos, vídeos e áudio armazenados num servidor multimédia ligado à rede e reproduzir/visualizar na sua TV.

Ligação com fios

Ligar a TV ao modem/router através de um cabo de rede LAN (não fornecido). Selecionar **Tipo de Rede** como **Dispositivo Com Fios no menu Definições de** .Rede/Internet.



Ligação sem fios

IMPORTANTE: Se a sua TV não tiver a função WiFi integrada, é necessário o dongle USB "Veezy 200" para usar as funções de rede sem fios.

Para ligar a TV à rede doméstica sem fios basta selecionar o **Tipo de Rede** como **Dispositivo Sem Fios** no menu **Definições de Rede/Internet**. A TVprocurará redes disponíveis. Seleccionar o idioma pretendido usando **OK**. A TV tem um sistema WLAN integrado e não precisa de dispositivos adicionais para ligar a uma rede sem fios.

Para modelos com sistema WiFi integrado:

TV (Sistema WLAN integrado)

Para modelos com sistema WLAN integrado:

Como utilizar as Funções de Conetividade

O PC/HDD/Leitor de Multimédia ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Instalar o software Nero Media Home (http://www.nero.com/mediahome-tv) no seu PC para o utilizar como servidor multimédia.

Posteriormente, deve ligar o adaptador de sem fios a uma das entradas USB da TV.

Enquanto utilizar o tipo de ligação sem fios, considerar que a TV não pode ser ligada às redes com SSID oculto.

Configurar as definições da Rede

As Definições de Rede da sua TV incluem as opções de ligação com fios e sem fios. Se estiver a ligar a TV através da entrada ethernet, seleccionar **Tipo de Rede** como **Dispositivo com Fios**. Seleccionar opção **Dispositivo Sem Fios** se vai ligar a TV à sua rede sem fios.

Pode premir o **botão OK** para procurar as redes existentes para ligação sem fios.. De seguida, uma lista de rede será exibida. Seleccionar a sua rede na lista e premir **OK**.

Se a rede selecionada for protegida por palavra-passe, deve introduzir o código correto usando o teclado virtual.

Aguardar até que o endereço IP apareça no ecrã. Isto significa que a ligação está a partir de agora estabelecida.

Para desligar uma rede sem fios, seleccionar **Tipo de Rede,** e premir os botões Esquerdo ou Direito para definir como **Desativado.**

Ligaro seu dispositivo móvel através de Wi-Fi

Se o seu dispositivo móvel tem função WiFi, pode ligá-lo à sua TV através de um router, de modo a aceder ao conteúdo no seu dispositivo. Para isto, o seu dispositivo móvel deve ter um software de partilha apropriado.

De seguida, ligar o seu dispositivo móvel ao router/modem e depois activar o programa de partilha no seu dispositivo móvel. Depois, selecionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.

Se a ligação for estabelecida corretamente, deve agora aceder aos ficheiros partilhados do seu dispositivo móvel através do Navegador Multimédia da sua TV.

Entrar no menu Navegador Multimédia e a OSD de seleção do dispositivo de reprodução será mostrada. Selecionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.

Se disponível, pode descarregar uma aplicação de controlador remoto virtual do servidor do seu fornecedor de aplicações do dispositivo móvel. Pode controlar a TV através do seu dispositivo portátil sem fios utilizando esta aplicação. Para fazer isto ativar a função Controlo Remoto Virtual do menu **Definições>>Mais** premindo os botões **Esquerdo** ou **Direito .** Ligar a TV e o dispositivo móvel à mesma rede e iniciar a aplicação.

Nota: *Esta função pode não ser suportada por todos os dispositivos móveis.*

Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo

A função de Partilha de Áudio Vídeo usa um modelo que permite o processo de visualização de eletrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica.

Esta norma permite-lhe visualizar e reproduzir fotos, música e vídeos gravados no servidor de multimédia ligado à sua rede doméstica.

1. Instalação do Nero Media Home

AfunçãoPartilha de Áudio Vídeo não pode ser usada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC. Deve preparar o seu PC com o respetivo programa de Nero Media Home.

2. Ligar a uma Rede com ou sem fios

Consultar o capítulo **ligação** Com Fios e Sem Fios para informação detalhada sobre a configuração.

3. Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Media

Selecionar **Navegador Multimédia** usando os botões **direcionais** a partir do menu principal e premir **OK**. O navegador de multimédia é então exibido.

Partilha de Áudio Vídeo

O suporte de Partilha de Áudio Vídeo está apenas disponível no modo de Pastat de**Navegador de Multimédia** . Para ativar o modo pasta, ir para o separador **Definições** no ecrã principal do navegador multimédia e premir **OK**. Selecionar Estilo de

Visualização e definir para Pasta usando os botões **Esquerdo ou Direito**. Selecionar o tipo de multimédia pretendido e premir **OK**.

Se as configurações de partilha estão definidas adequadamente, o ecrã **Seleção de Dispositivo** será exibido depois de selecionar o tipo de multimédia pretendido. Se forem encontradas redes disponíveis, serão listados neste ecrã. Selecionar o servidor de multimédia ou rede que quer ligar usando os botões Cima ou Baixo e premir **OK**. Se pretender atualizar a lista do dispositivo, premir o botão **Verde**. Pode premir **Menu** para sair.

Se selecionar o tipo de multimédia como **Vídeos** e escolher um dispositivo do menu de seleção. Seguidamente selecionar a pasta com os ficheiros de vídeo no ecrã seguinte e todos os ficheiros disponíveis serão indicados.

Para reproduzir outros tipos de multimédia a partir deste ecrã, deve voltar ao ecrã principal **Navegador Multimédia** e selecionar o tipo de multimédia conforme pretendido e depois efetuar de novo a seleção de rede. Consultar a secção Menu **Navegador Multimédia** para mais informação na reprodução de ficheiro.

Os ficheiros de legenda não funcionam se visualizar o vídeo a partir da rede através função Partilha de Áudio Vídeo.

Pode apenas ligar uma televisão à mesma rede. Se ocorrer um problema com a rede, desligar a televisão da tomada de parede e volte a ligar de novo. O modo de truques e de saltar não é suportado com a função Partilha de Áudio Vídeo .

Nota: *Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função Partilha de Áudio Vídeo devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).*

Para um melhor fluxo de rede doméstica com esta TV, deve ser instalado o software Nero.

Exibição sem Fios (dependendo do modelo)

A Visualização Sem Fios é padrão para o fluxo de vídeo e conteúdo áudio através da Wi-Fi Alliance. Esta função permite a possibilidade de usar a sua TV como um dispositivo de visualização sem fios.

Usar com telemóveis

Há diferentes padrões que permitem a partilha de ecrãs incluindo conteúdo gráfico, vídeo e áudio entre o dispositivo móvel e a TV.

Ligar a dongle USB em primeiro lugar à TV, se a TV não tiver a função WiFi interna.

Seguidamente premir **o botão Fonte no controlo remoto e mudar para a fonte Visualização Sem Fios.**

Aparece um ecrã informando que a TV está pronta para a ligação.

Abrir a aplicação partilhada no seu dispositivo móvel. Estas aplicações são designadas de forma diferente por cada marca, deve consultar o manual de instruções do seu dispositivo móvel para informação detalhada.

Procurar dispositivos. Depois de seleccionar a sua TV e ligar, o ecrã do seu dispositivo será exibido na sua TV.

Nota: *Esta função pode apenas ser utilizada se o seu dispositivo móvel suportar esta função. Processos de pesquisa e ligação diferem de acordo com o programa utilizado. Dispositivos móveis de base Android devem ter versão de softwares V4.2.2 e superior.*

Ligar outros dispositivos (dependendo do modelo)

A sua TV suporta também a tecnologia de ligação sem fios de curto alcance. É necessário o emparelhamento antes de usar estes tipos de dispositivos com o seu aparelho de televisão. Deve fazer o seguinte para emparelhar o dispositivo com a TV:

• Definir o dispositivo para o modo emparelhamento

• Iniciar a procura do dispositivo na TV

Nota: *Consultar o manual do utilizador do dispositivo sem fios para obter informação de como definir o dispositivo para o modo de emparelhamento.*

Pode ligar dispositivos áudio ou controlos remotos sem fios à sua TV. Remover da tomada ou desligar qualquer outro dispositivo áudio ligado de modo a que a ligação sem fios funcione corretamente. Para dispositivos áudio deve usar a opção **Ligação Áudio** no menu **Sistema>Som,** para os controladores remotos a opção **Remoto Smart** no menu **Sistema>Opções>Mais**. Selecionar a opção de menu e premir o botão **OK** para abrir o respetivo menu. Ao utilizar este menu pode procurar e ligar dispositivos que usam a mesma tecnologia sem fios e começar a utilizá-los. Seguir as instruções no ecrã. Iniciar a procura do dispositivo. Será exibida uma lista de dispositivos sem fios disponíveis. Selecionar o dispositivo ao qual pretende ligar a partir da lista e premir o botão **OK** para ligar. Se for exibida a mensagem "**Dispositivo ligado**", a ligação é feita com sucesso. Se a ligação falhar, tentar de novo.

Transferência de imagem e difusão de vídeo

Pode também utilizar este tipo de ligação para transferir imagens ou difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel para a sua TV.

Emparelhar o dispositivo móvel e a TV como descrito antes. Iniciar uma procura de dispositivo no seu dispositivo portátil. Selecionar a TV a partir dos dispositivos listados. Confirmar o pedido de ligação no ecrã da TV e fazer o mesmo no ecrã do seu dispositivo portátil. Se nenhum emparelhamento for

feito, a transferência de imagem ou a difusão de áudio para a TV não será possível.

As imagens enviadas pelo dispositivo móvel serão exibidas na TV sem pedido de confirmação, se o ficheiro de imagem for adequado. Também pode guardar o ficheiro de imagem numa unidade de memória USB ligada ou definir como um logótipo de arranque, se esta funcionalidade for suportada e o ficheiro adequado. Premir o botão **Sair** para terminar a exibição de imagem.

O áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV, após a confirmação ser dada. Para iniciar o difusão de áudio desemparelhar o dispositivo a partir da sua TV se estiver previamente emparelhado com o seu televisor. Depois do emparelhamento estar concluído, uma mensagem de confirmação será exibida a perguntar se pretende iniciar a difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel. Selecionar **Sim** e premir o botão **OK** no controlo remoto da TV. Se a ligação for bem sucedida, todo o áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV. Um símbolo aparecerá no lado superior do ecrã da TV, enquanto a ligação da difusão de áudio estiver ativa. Para terminar a difusão de áudio, deve desativar a ligação sem fios do seu dispositivo móvel.

Fechar todas as aplicações em execução e todos os menus na TV para uma transferência sem problemas. Apenas os ficheiros de imagem com formatos inferiores a 5 MB e nos seguintes formatos de ficheiro são adequados; *.jpg, .jpeg, .png, bmp.* Se um ficheiro enviado pelo dispositivo móvel não cumprir com estes requisitos não será exibido na TV.

Nota: *Os dispositivos podem funcionar dentro dos mesmos limites de frequência de rádio e podem interferir com um outro. Para melhorar o desempenho do seu dispositivo sem fios colocá-lo a pelo menos 1 metro de quaisquer outros dispositivos sem fios.*

Portal Internet

A função Portal acrescenta à sua TV uma função que lhe permite ligar a um servidor na Internet e ver o conteúdo disponibilizado por este servidor pela sua ligação à Internet. A função Portal permite-lhe ver o conteúdo de música, vídeo, anúncios ou web com atalhos definidos. Se pode ver este conteúdo sem interrupção depende da velocidade de ligação fornecida pelo seu fornecedor de serviço de internet.

Premir o botão "**Internet**" no seu controlo remoto para abrir a página do portal de internet. Verá ícones das aplicações disponíveis e serviços no ecrã do portal. Utilize os botões de navegação no controlo remoto para seleccionar o desejado. Deve ver o conteúdo desejado premindo **OK** depois de selecionar. Premir o botão BACK/RETURN para voltar ao ecrã anterior ou EXIT para parar o modo de portal de internet

Nota: *Os possíveis problemas causados por uma aplicação pode ser originado pelo fornecedor do conteúdo do serviço.*

O conteúdo do serviço do portal e o interface podem ser alterados a qualquer momento sem aviso prévio.

Abrir o Navegador (dependendo do modelo)

Abrir a função Navegador é uma das aplicações no portal que permite acesso à internet. Selecionar o logótipo do navegador de internet na página do portal e premir **OK** para abrir o navegador. Logótipos de certas páginas de internet pré-definidas serão exibidos. Pode seleccionar um deles para acesso rápido ou inserir o endereço URL de uma página na barra de endereços no topo do ecrã. Para melhor a pesquisa na internet inserir uma palavra chave na caixa de diálogo de endereço e mover o cursos para procurar o ícone utilizando os botões de navegação no controlo remoto e premir **OK.**

Smart Center (dependendo do modelo)

Smart Center é uma aplicação móvel que corre nas plataformas iOS e Android. Com o seu tablet ou telefone, pode facilmente transferir os seus espetáculos e programas ao vivo favoritos a partir da Smart TV usando a tecnologia **FollowMe TV**. Também, pode entrar nas aplicações do portal, usar o seu tablet como controlo remoto da sua TV e partilhar ficheiros de multimédia.

Para usar as funções do Smart Center, têm de ser feitas as ligações corretamente. Certificar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede.

Para a função partilha de multimédia a opção**Partilha de Áudio Vídeo** no menu **Sistema>Mais** da sua TV deve ser ativado.

Descarregar a aplicação Smart center apropriada no seu dispositivo móvel a partir da loja de aplicações na internet e abrir a mesma para a começar a usar.

Nota: *Poder usar todas as funções desta aplicação depende das funções da sua TV.*

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados		Disponível
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV lateral	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Não disponível, O: Disponível)

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se verificar este problema, contate o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Modos de Visualização Normais da Entrada do PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formatos de ficheiros de vídeo suportados para o modo USB

Extensão	Código Vídeo	SPEC (Resolução) e velocidade de Transmissão
.dat, vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **MVC:** 1080P@30fps - 62.5 Mbps **Outro:** 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **Movimento JPEG:** 640x480@30fps - 10 Mbps **Outro:** 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Movimento JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Movimento JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Movimento JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30, RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

Formatos de ficheiros de imagem suportados para o modo USB

Imagem	Fotografia	Resolução (largura x altura)	Observações
JPEG	Linha de base	15360x8640	O limite para a resolução máxima depende da dimensão do DRAW
	Progressiva	1024x768	
PNG	não entrelaçado	9600x6400	
	entrelaçado	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formatos de ficheiros áudio suportados para o modo USB

Extensão	Codec de áudio	Velocidade de Bit	Taxa de amostragem
.mp3	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Até 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Extensão	Codec de áudio	Velocidade de Bit	Taxa de amostragem
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Até 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Até 48KHz

Formatos de ficheiros de legendas suportados para o modo USB

Legendas internas

Extensão	Contentor	Código Legendas
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Legendas DVD
ts, trp, tp	TS	Legendas DVB
mp4	MP4	Legendas DVD Texto não codificado UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Texto não codificado UTF-8 VobSub Legendas DVD

Legendas externas

Extensão	Analisador sintático das legendas	Observações
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	Sub-estação Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Sistema Legendas DVD SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 apenas
.txt	Leitor TMP	

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informação de funcionalidade do Portal Internet

O conteúdo e serviços disponíveis através do portal SmarTV que são fornecidos por prestadores de serviços terceiros e podem ser alterados, suspensos ou descontinuados em qualquer momento sem aviso prévio.

A Hitachi não é responsável por qualquer dos conteúdos ou serviços e não garante a disponibilidade de ou o acesso ao referido conteúdo ou serviços.

Para informação relativamente a um serviço ou qualquer conteúdo em particular, deve visitar a página Internet do fornecedor do serviço/conteúdo. Se tem algumas questões ou problemas relativamente a qualquer conteúdo ou serviços, então, deve contactar directamente o correspondente serviço/conteúdo do fornecedor. Hitachi não é responsável por prestar serviço de apoio ao cliente relativamente ao conteúdo ou serviços e não aceita qualquer responsabilidade relativamente ao mesmo.

Informação defuncionalidade DVB

Este receptor DVB é apenas adequado para usar no país para o qual foi destinado a ser usado.

Apesar deste receptor DVB estar conforme as últimas especificações DVB no momento da sua produção, não podemos garantir compatibilidade com futuras transmissões DBV devido a alterações que possam ser implementadas nos sinais de difusão e tecnologias.

Algumas funções digitais da televisão podem não estar disponíveis em todos os países.

Estamos comprometidos em melhorar os nossos produtos; portanto as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para aconselhamento sobre onde comprar acessórios, deve contactar o estabelecimento onde adquiriu o seu equipamento.

GARANTIA OFICIAL

Serviços Técnicos Oficiais

Eletrodomésticos: 225 025 742
TV: 707 502 247

Acaba de comprar um aparelho de grande qualidade. O seu novo aparelho foi fabricado com a maior atenção numa das maiores e mais modernas linhas de produção da europa e passou multíples controles de qualidade.

Em caso de avaria, este aparelho está coberto por uma ampla garantia e com um simples telefonema pode pôr-se em contacto com a rede oficial de assistência técnica.

Durante um periodo de 2 anos após a data de compra (ticket de compra ou factura são imprescíndiveis) esta garantia cobre deslocação, mão de obra e peças de acordo com as condições especificadas neste documento.

Queremos que esteja satisfeito com o seu novo electrodoméstico. Para evitar que se produzam danos no aparelho recomendamos ler atentamente o manual de instruções e os conselhos para uma correcta instalação e funcionamento.

Acaba de comprar um aparelho de grande qualidade. O seu novo aparelho foi fabricado com a maior atenção numa das maiores e mais modernas linhas de produção da europa e passou multíples controles de qualidade.
Em caso de avaria, este aparelho está coberto por uma ampla garantia e com um simples telefonema pode pôr-se em contacto com a rede oficial de assistência técnica.

Durante um periodo de 2 anos após a data de compra (ticket de compra ou factura são imprescíndiveis) esta garantia cobre deslocação, mão de obra e peças de acordo com as condições especificadas neste documento.

Queremos que esteja satisfeito com o seu novo electrodoméstico. Para evitar que se produzam danos no aparelho recomendamos ler atentamente o manual de instruções e os conselhos para uma correcta instalação e funcionamento.

EXCLUSÃO DE GARANTIA

- Avarias produzidas por golpe, queda ou por outras causas de força maior.

- Esmaltes, niquelados, cromados, oxidações ou otro tipo de peças que não afectem o funcionamento interno do aparelho (peças ou componentes estéticos).

- Desgastes por uso, corrosão e oxidação causada pelo uso incorrecto ou pelo desgaste do aparelho ou aceleradas por circunstâncias ambientais ou climáticas, areia, pó ou notoriamente inapropriadas.

- Avarias causadas como consequencia do uso anormal, negligente o inadequado do aparelho ou por qualquer tipo de origem externo

- Responsabilidades civis de qualquer natureza.

- Danos provocados no aparelho, sempre que estes nao tenham sido causados por uma avaria interna de funcionamento.

- Manutenção ou conservação do aparelho: limpeza de filtros, revisões periódicas, ajustes e lubrificação. Os custos originados por danos causados como consequencia da incorrecta instalação do equipamento, reparações, modificações, modificação da instalação do aparelho por um técnico não autorizado por SAT Oficial ou como resultado do não cumprimento manifesto das instruções de uso e manutenção do fabricante assim como ventilação inadequada ou utilização de peças não originais.

- As avarias que tenham a sua origem ou sejam consequencia directa ou indirecta de fenómenos da natureza ou meteorológicos de carácter extraordinário ou catastrófico (inundações, fenómenos ou movimentos sísmicos, furacões, tempestades).

- Equipamentos que se usem para fins industriais ou comerciais.

- Aparelhos com factura ílegivel ou modificada.

- A garantia fica sem efeito, no caso de recusa de reparaçoes nao cobertas pela garantia durante o periodo da mesma ou por falta de pagamento ao serviço de assistência técnica.

HITACHI Guide de mise en marche rapide

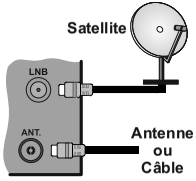
1 Insertion des piles dans la télécommande

Insérez deux piles **AAA/R3** ou des piles équivalentes à l'intérieur. Respectez la bonne polarité (+/-) pendant l'insertion des piles et remettez le couvercle du compartiment des piles en place.

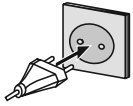
2 Branchez l'antenne à votre téléviseur

** Les options de branchement arrière peuvent varier en fonction du modèle*

DOS DU TÉLÉVISEUR



3 Branchez le téléviseur à l'alimentation secteur



4 Branchez le téléviseur à l'alimentation secteur

Une fois le cordon d'alimentation branché à la prise secteur, le voyant LED du mode de veille s'allume.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

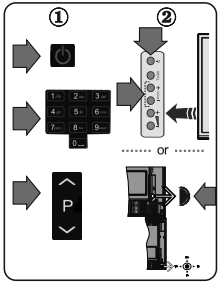
1. Appuyez sur le bouton **Veille, Programme + / -** ou un autre bouton numérique de la télécommande.

2. Appuyez sur les boutons **Veille** ou **Programme +/-** du téléviseur.

-------- ou ---------

2. Appuyez sur le commutateur situé sur le côté de la TV jusqu'à ce que la TV passe en mode veille.

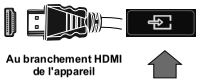
** L'apparence des boutons de la télécommande et la position des boutons de commande du téléviseur peuvent varier en fonction du modèle*



5 Entrée HDMI

VEUILLEZ-VOUS ASSURER QUE LES DEUX APPAREILS SONT ÉTEINTS AVANT DE PROCÉDER AU BRANCHEMENT. Utilisez un câble HDMI à HDMI pour brancher les deux unités. Pour sélectionner une entrée HDMI, appuyez sur la touche « **Source** de la télécommande. Vous recevez une confirmation de votre sélection chaque fois que vous appuyez sur le menu à l'écran.

** L'apparence de la touche **Source** peut varier en fonction du modèle de la télécommande*



6 Procédure d'installation automatique (en fonction du modèle)

Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, l'écran de sélection de langue s'affichera. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur OK.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

À propos de la sélection des types de diffusion

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par câble est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Selon vos préférences, un message peut s'afficher avant le lancement de la recherche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Pour annuler l'opération, sélectionnez Non et appuyez sur **OK.** Vous pouvez sélectionner **Réseau** ou des valeurs telles que **Fréquence, ID de Réseau** ou **Étape de Recherche.** Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK.**

Remarque : La durée de la recherche varie selon le niveau de recherche sélectionné.

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par Satellite est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Le menu **Type d'antenne** s'affiche en premier. Vous pouvez sélectionner les types d'antenne tels que **Direct, système satellite à deux câbles** ou **commutateur DiSEqC** à l'aide des boutons de direction.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions Analogique est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Mémorisation** à ce niveau. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode domestique** pour un usage domestique.

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu Paramètres Réseau/Internet s'affiche à l'écran. Veuillez-vous référer à la section suivante traitant de la connexion Internet à la page suivante pour la configuration d'une connexion avec ou sans fil. Après avoir terminé la configuration, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

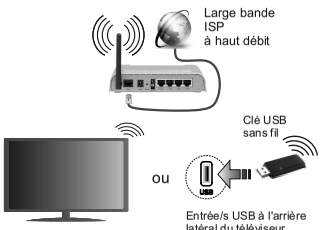
Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option Modifier la **Liste des Chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton Menu pour revenir au mode télévision.

***Remarque :** Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation.*

7 Connectez votre téléviseur à Internet

La fonction de connectivité vous permet de connecter votre téléviseur au réseau domestique câblé ou sans fil. Vous pouvez utiliser ce système de mise en réseau pour vous connecter au portail ou pour accéder à l'album photo, aux fichiers vidéos et audio qui sont sauvegardés dans le serveur connecté au réseau, et les jouer/afficher sur le téléviseur.
Cependant, si votre téléviseur n'a pas de clé USB sans fil ou ne prend pas en charge la fonctionnalité du wifi interne, vous devrez utiliser une connexion avec fil. Ajoutez votre téléviseur au réseau domestique en le connectant au modem/routeur via un câble LAN (non fourni) de la façon indiquée.
Pour utiliser votre téléviseur avec votre réseau sans fil, il vous faut une clé USB sans fil. Vous devez le brancher à l'un des ports USB du téléviseur. Si votre téléviseur prend en charge la fonction du wifi interne, vous n'avez pas besoin des adaptateurs sans fil supplémentaires.
Appuyez sur la touche **Menu** pour afficher le menu principal du téléviseur. Sélectionnez **Système à l'aide** des boutons de direction et appuyez sur **OK** pour entrer. Sélectionnez **Paramètres Réseau** et appuyez sur **OK.** Lorsque l'option **Type de réseau** est sélectionnée, appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner le type de connexion. La connexion câblée s'établira de manière automatique. Si la connexion sans fil est sélectionnée, le téléviseur recherchera les réseaux sans fil disponibles et établira une liste de ceux-ci une fois la recherche terminée. Sélectionnez un réseau et appuyez sur le bouton **OK** pour vous y connecter. Si le réseau sans fil est protégé par un mot de passe, saisissez le code correct pour y avoir accès. Une fois qu'une connexion sans fil a été établie, elle est enregistrée et vous n'aurez plus besoin de saisir à nouveau le mot de passe pour vous connecter au même réseau sans fil. Vous pouvez supprimer le profil du wifi enregistré lorsque vous le désirez. Si une **Première Installation** est effectuée, ce profil sera également supprimé.
Appuyez sur le bouton **Internet** - sur la télécommande pour accéder au portail Internet lorsque votre téléviseur est connecté. Vous pouvez accéder à une large gamme d'applications et de services grâce à l'utilisation de la fonctionnalité du portail Internet de votre téléviseur.
Remarque : Le contenu de la page du portail peut être modifié à n'importe quel moment sans préavis.
Le lien de téléchargement du logiciel Nero MediaHome: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*
Reportez-vous au manuel d'instructions pour plus de détails.

Connexion sans fil



Connexion avec fil

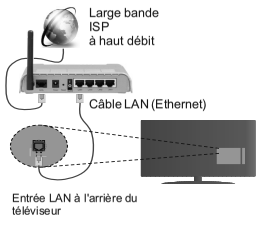


Table des Matières

Consignes de sécurité 2
Symboles sur le produit 2
Fonctions 3
Spécifications 4
Télécommande RC A3 _49141 (varie en fonction du modèle) 6
Connexions(varient en fonction du modèle) 7
Téléviseur et Boutons de Fonctionnement (varient en Fonction du Modèle) 9
Alimentation Électrique 9
Branchement de l'antenne (varient en Fonction du Modèle) 10
Informations sur l'environnement 10
Mise en Veille 10
Installation du Satellite (Varie selon le Modèle) 11
Lecture de Média via Entrée USB 12
Enregistrement du Décalage Temporel (selon le modèle) 13
Enregistrement Instantané (selon le modèle) 13
Menu Navigateur Média 13
Enregistrement D'un Programme (selon le modèle) 13
Regarder les Programmes Enregistrés 14
Configuration des Enregistrements 14
Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC (Varient en Fonction du Modèle) 14
E-Manual (Varie en Fonction du Modèle) 15
Fonctionnement Général de la TV 15
Utilisation de la Liste de Chaînes 15
Configuration des paramètres parentaux 15
Guide des programmes électroniques (EPG) 16
Mise à Jour du Logiciel 17
Dépannage et Astuces 17
Fonctions de connectivité (varient en fonction du modèle) 18
ÉCRAN SANS FIL (Varient en Fonction du Modèle) 20
Compatibilité des Signaux AV et HDMI 22
Modes d'affichage Typiques d'une Entrée de PC. 22
Formats de Fichiers Vidéo Pris en Charge Pour le Mode USB 23
Formats de Fichiers Image Pris en Charge Pour le Mode USB 23
Formats de Fichiers Audio Pris en Charge Pour le Mode USB 24
Formats de Fichiers de Sous-Titrage Pris en Charge Pour le Mode USB 25
Résolutions DVI Prises en Charge 26
Informations sur les fonctions du portail internet .. 27
Informations portant sur la fonctionnalité DVB 27

Consignes de sécurité

MISE EN GARDE

RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR

MISE EN GARDE : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE).
AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.
VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant les phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (vacances/congés) déconnectez le téléviseur du secteur.

La fiche d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur du secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais les personnes (y compris les enfants) souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et/ou connaissance concernant l'utilisation des appareils électriques sans supervision.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat tempéré.
- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.
- Distance minimale autour de l'appareil pour une aération suffisante : 5 cm
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- La fiche de prise de courant doit demeurer aisément accessible. **Ne posez pas** le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un(e) cordon/prise d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et **évitez** de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

Avertissement : N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Mise en garde	Blessures graves ou risque de mort
Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés **sur le produit** pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre. Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.

Raccordement à une terre de protection : La borne marquée est destinée au branchement du conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.

Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit contient une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

CLASS 1
LASER PRODUCT

AVERTISSEMENT

N'avalez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

AVERTISSEMENT

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait chuter, et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- Utilisez des armoires/supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourent en grimpant sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes. Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures citées plus haut doivent être appliquées.

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez attentivement les instructions avant de fixer votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur vous pouvez vous en procurer un chez votre revendeur local.
- Le téléviseur ne doit pas être fixé à un plafond ou un mur incliné.
- Utilisez uniquement les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés (voir le tableau en fin de notice).
- Le support mural doit être fixé à votre mur avec des vis adaptées à la nature de votre mur. En cas de doute veuillez consulter un professionnel.
- Afin d'éviter la chute du téléviseur, les vis doivent être serrées convenablement sans trop les serrées.

AVERTISSEMENT

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou, à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir la norme EN 60728-11).

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Option d'installation de Fransat
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque

- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage parental
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pour connexion et services Internet
- Support WIFI 802.11n via clé USB
- Partage audio/vidéo

Les fonctions et options peuvent varier en fonction du modèle.

Spécifications	
Télédiffusion	PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK
Réception de chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Nombre de chaînes prédéfinies	1000 (sans satellite) 10000 (avec satellite)
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V AC, 50Hz.
Audio	German Nicam SRS TruSurround (En fonction du modèle) DTS TruSurround (En fonction du modèle)
Consommation électrique (W)	Se reporter à l'étiquette de couvercle arrière
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

(varie en fonction du modèle)

Gammes de fréquence	Puissance de sortie maximale
2 400 - 2 483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5 150 - 5 250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5 250 - 5 350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5 470 - 5 725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions relatives aux pays

Cet appareil est conçu pour être utilisé à la maison ou au bureau dans tous les pays de l'UE (et dans d'autres pays conformément à la directive de l'UE en vigueur) sans restriction, excepté pour les pays mentionnés ci-dessous.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour une utilisation en extérieur et dans un service public.
France	Utilisation en intérieur uniquement pour 2 454 à 2 483,5 MHz.
Italie	En cas d'utilisation en dehors de vos propres locaux, une autorisation générale est requise.
Grèce	Utilisation en intérieur pour une bande de 5 470 à 5 725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise en cas de fourniture du réseau et du service (pas pour le spectre).
Norvège	La radiotransmission est interdite pour la zone géographique dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Ålesund.
Fédération de Russie	Utilisation en intérieur uniquement.

Les exigences relatives aux pays sont sujettes à des modifications. Il est recommandé à l'utilisateur de contacter les autorités locales afin d'obtenir des informations sur la réglementation en vigueur relativement aux LAN sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz.

Mise au rebut :

L'emballage et ses éléments sont recyclables et doivent essentiellement l'être. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants. Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez jetez les piles usagées de façon écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

• Évitez d'essayer de recharger les piles. Si vous le faites, elles peuvent exploser. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.

• La marque ci-dessus est en conformité avec la Directive 2012/19/CE relative aux déchets d'équipement électrique et électronique (DEEE). La marque INTERDIT l'élimination des déchets électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés et recommande une collecte sélective des premiers. Si les piles ou les accumulateurs inclus dans le présent équipement affichent le symbole chimique Hg, Cd, ou Pb, ceci signifie que la pile ou l'accumulateur en question contient un métal lourd avec un taux de mercure de plus de 0,0005%, ou un taux de cadmium de plus de 0,002% ou encore un taux de plomb de plus de 0,004%.

Notification (varie en fonction du modèle)

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires Dolby et le symbole du double D sont des appellations commerciales de Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI, l'interface multimédia de haute définition ainsi que le logo de HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États Unis d'Amérique et dans d'autres pays.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS TruSurround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

dts TruSurround

Pour les brevets DTS, reportez-vous à http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole et DTS ou DTS-HD et le Symbole sont des marques déposées de DTS, Inc.© DTS, Inc. Tous droits réservés.

dts-HD

Pour les brevets DTS, reportez-vous à http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS 2.0+ Sortie Digital est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

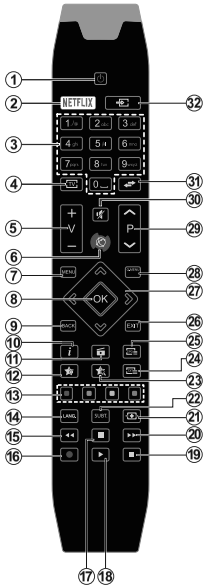
dts 2.0+Digital Out

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non-protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Télécommande RC A3 _49141 (varie en fonction du modèle)

1. Veille : Met le téléviseur Sous / Hors tension
2. Netflix: Lance l'application Netflix.
3. Boutons numériques: Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
4. TV : Affiche la liste des chaînes / Retourne au mode TV
5. Volume +/-
6. Internet: Ouvre la page d'accueil, où vous pourrez accéder aux nombreuses applications Web
7. Menu: Affiche le menu du téléviseur
8. OK: Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DTV)
9. Précédent/Retour: Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
10. Info: Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (dévoile - en mode TXT)
11. Navigation Média: Affiche l'écran de navigation média
12. Mon bouton 1 (*)
13. Boutons de couleur : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
14. Langue: Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
15. Retour rapide: Lecture rapide en arrière des médias comme les films
16. Enregistreur: Enregistre les programmes
17. Pause: Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
18. Lecture: Démarre la lecture du média sélectionné
19. Arrêt: Suspend définitivement la lecture du média en cours
20. Avance rapide: Lecture en avant des médias comme les films
21. Écran: Modifie le format de l'image
22. Sous-titres: Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
23. Mon bouton 2 (*)
24. Texte: Affiche le télétexte (si disponible), appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
25. EPG (Guide électronique des programmes) : Affiche le guide électronique des programmes
26. Quitter: Ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent
27. Boutons de direction: Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et affiche les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons droit ou gauche
28. Menu Rapide: Affiche une liste de menus pour accès rapide
29. Programme +/-
30. Muet: Réduit complètement le volume du téléviseur
31. Permuter : Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
32. Source: Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles



(*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2:

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons en les appuyant pendant cinq secondes après avoir sélectionné la source ou la chaîne. Un message de confirmation apparaîtra à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : Si vous procédez à **Installation Initiale**, MON BOUTON 1 et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.

Netflix: Vous pouvez voir votre numéro ESN(*) et désactiver Netflix à partir de cet onglet.

(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Remarque : Les indications relatives à la fonction des boutons peuvent varier en fonction de la télécommande de votre téléviseur. Suivez les fonctions du bouton situé au bas de l'écran.

Connexions(varient en fonction du modèle)

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Branchement Péritel (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
AV LATÉRAL	**Connexion PC/ YPbPr Audio (latérale)**	Câble audio YPbPr / pour PC (non fourni)	
AV LATÉRAL	**Connexion PC/ YPbPr Audio (latérale)**	Câble de connexion latérale Audio/Vidéo (fourni) / Câble audio YPbPr / pour PC (non fourni)	
	Connexion HDMI (arrière)		
SPDIF	**Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)**		
SPDIF	**Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)**		
AV LATÉRAL	**Connexion AV latéral (Audio/Vidéo) (latéral)**	Câble AV (non fourni)	
AV LATÉRAL	**Connexion AV latéral (Audio/ Vidéo (latéral)**	Câble de connexion latérale Audio/Vidéo (fourni) / Câble Audio/ Vidéo (non fourni)	
CASQUE	**Branchement du casque (latéral)**		
	YPbPr Vidéo Connexion (derrière)	PC to YPbPr Branchement du câble (Non fourni)	
USB	**Connexion USB (latéral)**		

	Connexion CI (latéral)		CAM MODULE
LAN LAN	**Branchement Ethernet** (arrière)	Câble LAN / Ethernet	
ANT.	**L'entrée RF** se branche à une antenne ou à un système d'antenne par câble. (Varie en fonction du modèle)		
SAT	**L'entrée Satellite (LNB)** connecte votre TV à un système satellite. (Varie en fonction du modèle)		

REMARQUE: Lorsque vous branchez un périphérique via YPbPr ou via l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion. *Pour l'entrée latérale AV, utilisez le câble fourni. Voir les illustrations à gauche. | Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. |Vous ne saurez utilisez le VGA et le YPbPr de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/YPbPr, vous devrez utiliser les entrées audio latérales ainsi qu'un câble audio YPbPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. en utilisant les entrées ROUGE et BLANC du câble de connexion AV latéral fourni.| Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV.| Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg4 H.264) ou en mode Navigateur Multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. | Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. | Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. | Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. | Lorsque vous connectez un câble HDMI à votre téléviseur, vous devez utiliser uniquement un câble HDMI blindé pour garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques.*

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois la connexion effectuée, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

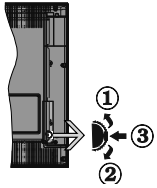
Téléviseur et Boutons de Fonctionnement (varient en Fonction du Modèle)

⏻	**Veille / Marche**
TV/AV	**Source**
P/CH+	**Programme +/-**
- ◢ +	**Volume +/-**

Remarque : *Appuyez simultanément sur les boutons « − ◢ » et « ◢ + » pour afficher le menu principal.*

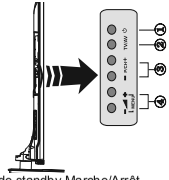
-ou-

1. ***Direction précédente***
2. ***Direction suivante***
3. ***Programme/ Volume / AV / Veille sur commande de sélection***



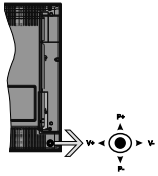
Remarque : *Vous pouvez déplacer le contacteur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Si vous souhaitez changer de chaîne, appuyez au milieu de la commande une fois (position 3) puis déplacez-vous vers le haut ou vers le bas. L'OSD source s'affiche si vous appuyez à nouveau sur le milieu de la commande. Si vous appuyez sur le milieu de la commande de sélection et la maintenez ainsi pendant quelques secondes, le téléviseur bascule en mode veille. Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de la commande.*

-ou-



1. Touche de standby Marche/Arrêt.
2. Bouton TV/AV
3. Boutons haut / bas pour le Programme
4. Boutons d'augmentation/réduction du volume

-ou-



Le bouton joystick vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Remarque : *La position du bouton joystick varie selon le modèle.*

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la droite. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la gauche.

Pour changer de chaîne : Faites défiler les chaînes enregistrées en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez au centre du bouton joystick pour faire apparaître la liste de sources à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez au centre du bouton joystick pour allumer le téléviseur.

Remarque : Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Alimentation Électrique

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Branchement du câble d'alimentation :

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V AC, 50 Hz.

Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur. Prévoir un espace d'environ 10 mm autour du téléviseur.

Branchement de l'antenne (varient en Fonction du Modèle)

Branchez l'antenne ou le câble de la TV à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) ou le câble satellite à la prise d'ENTRÉE DE SATELLITE (LNB) située à l'arrière de la TV.

Les connexion par satellite et par câble varient en fonction du modèle.

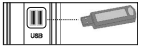
Branchement de l'USB

Vous pouvez brancher les périphériques USB à votre téléviseur à l'aide des entrées USB du téléviseur. Cette fonction vous permet d'afficher/de lire les fichiers JPG, vidéo et MP3 enregistrés dans un périphérique USB. Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur. Vous devez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

AVERTISSEMENT : Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut causer un dommage matériel du lecteur USB et notamment du périphérique USB.

Affichage Latéral Mémoire USB

Le second périphérique USB est en option, selon le modèle.



IMPORTANT : Eteignez le téléviseur avant de brancher ou de débrancher un périphérique USB. Branchez vos périphériques USB à l'entrée USB du téléviseur. Vous pouvez brancher un périphérique USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur.

Remarque : *Il est possible que certains types de lecteurs de disque dur ne soient pas pris en charge.*

Insertion des Piles Dans la Télécommande

Soulevez doucement le couvercle situé à l'arrière de la télécommande. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Replacez le couvercle. Prévoir un espace d'environ 7m/23 pi.

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **Consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen, Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **Rétro-Éclairage** à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres Personnalisés** et réglez manuellement le **rétro-éclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque: *Les options d'**Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode** sélectionné dans le menu **Système>Image**.*

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Système>Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton droit alors que l'option **Auto** est sélectionnée, ou sur le bouton gauche alors que l'option **Paramètres Personnels** est sélectionnée, le message « **L'écran s'éteindra dans 15 secondes.** » s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque: *L'option d'Extinction d'écran n'est pas disponible lorsque le mode Jeu est activé.*

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Mise en Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 5 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Si le téléviseur est allumé et qu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran. « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Mise du Téléviseur Sous/Hors Tension (varie en fonction du modèle)

Mise du Téléviseur Sous Tension

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de 220-240 V AC, 50 Hz.
- Appuyez sur la touche **Veille**. Le **TÉMOIN** de mise en veille s'allume.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Standby** , **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.

Boutons de commande du téléviseur (varient en fonction du modèle)

- Appuyez sur le bouton **Programme +/-** du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

-ou-

- Appuyez sur le milieu du bouton de commande à droite du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

-ou-

- Appuyez au centre du bouton joystick de la TV ou poussez-le vers le haut/bas jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Mise du téléviseur hors tension (varie selon le modèle)

- Appuyez sur le bouton **Veille**de la télécommande ou sur le bouton **Veille** du téléviseur, ou encore appuyez longuement sur le commutateur du téléviseur jusqu'à ce que celui-ci s'éteigne. Le téléviseur passe en mode veille (en fonction du modèle).
- Appuyez sur le bouton Veille de la télécommande ou appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passe en mode veille.
- **Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.**

Remarque : *Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives. La LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

Installation du Satellite (Varie selon le Modèle)

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

Remarque: *À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.*

À propos de la sélection des types de diffusion

Antenne : Si l'option de recherche des émissions par **antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble (selon le modèle): Si l'option de recherche des émissions par **câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Selon vos préférences, un message peut s'afficher avant le lancement de la recherche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner **Réseau** ou des valeurs telles que **Fréquence**, **ID de réseau** ou **Étape de recherche**. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque: *La durée de la sélection varie en fonction de **l'étape de recherche** sélectionnée.*

Satellite (selon le modèle): Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Le menu **Type d'antenne** s'affiche en premier. Vous pouvez sélectionner les **types d'antenne** tels que **Direct, système satellite à deux câbles** ou **commutateur DiSEqC** à l'aide des boutons « ◀ » ou « ▶ ».

- **Direct :** Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.
- **Système satellite à deux câbles :** Choisissez ce type d'antenne si vous possédez plusieurs récepteurs et un système satellite à deux câbles. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur la touche **OK** pour rechercher des services disponibles.
- **Commutateur DiSEqC :** Si vous possédez de multiples antennes paraboliques et un **commutateur DiSEqC**, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez définir quatre options **DiSEqC** (le cas échéant) à l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la

recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche **et les chaînes associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes**. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode de mémorisation** à ce niveau. Cette option configurera les paramètres de votre téléviseur pour la mémoire. Les fonctionnalités du téléviseur pris en charge s'afficheront en haut de l'écran en tant que bannière d'informations selon le modèle. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode domestique** pour un usage domestique. Cette option est disponible dans le menu **Système>Autres** et peut être désactivée ou activée ultérieurement.

Appuyez sur le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres réseau/Internet** s'affiche à l'écran. Veuillez vous référer à la partie **Connectivity** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Après avoir terminé la configuration, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Pour sauter l'étape suivante sans aucune action, appuyez sur le bouton **Avance rapide** de la télécommande.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option **Modifier la liste des chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN(*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(*) LCN est le Système des numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible)

***Remarque:** Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation. (*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.*

Utilisation de la fonctionnalité SatcoDX (selon le modèle)

Vous pouvez accéder à SatcoDX à partir du menu **Installation>**Paramètres du satellite. Dans le menu SatcoDX, vous trouvez deux options relatives à SatcoDx.

Vous pouvez télécharger ou envoyer des données SatcoDX. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services actuels et les satellites & transpondeurs associés au TV sur un périphérique USB.

Vous pouvez également transférer l'un des fichiers SatcoDx stockés dans la clé USB, vers la TV.

Lorsque vous sélectionnez un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apporter des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

Lecture de Média via Entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2.5 et 3.5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formatages de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTRS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

***Remarque** : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu Navigateur média peut uniquement afficher 1 000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.*

Enregistrement du Décalage Temporel (selon le modèle)

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Lire** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de retour rapide du décalage temporel avant la fonction de lecture associée à l'avancement rapide.

Enregistrement Instantané (selon le modèle)

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour démarrer l'enregistrement d'un évènement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **Enregistrement** à partir de la télécommande pour enregistrer l'évènement suivant présent sur EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Menu Navigateur Média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur. Branchez un disque USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur. En appuyant le bouton **Menu** lorsque vous êtes encore en mode navigateur média, vous avez accès aux options **D'image**, de **son** et aux menus de **Réglage**. En appuyant une fois de plus sur le bouton **Menu** l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via le menu **Réglages**.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarrez la lecture via la touche **Lecture** et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture via la touche **OK** et activez	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture via la touche **Lecture** et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture via la touche **Lecture** et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Enregistrement D'un Programme (selon le modèle)

IMPORTANT : Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option « **Formater le disque** » de votre téléviseur.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe (HDD's).

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programme enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de débrancher l'USB/DD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.

Si le cordon d'alimentation à courant alternatif est débranché pendant que le réglage de la minuterie

de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Il doit être également formaté en tant que première partition à être utilisé pour les fonctions prêtes de PVR.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les boutons pour Enregistrer, Lire, Arrêter, Afficher (pour l'option PlayListDialog) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Regarder les Programmes Enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** à partir du menu **Navigateur multimédia**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **Options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

***Remarque** : Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.*

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton d' **Avance rapide** pour l'avance lente. Appuyez sur le bouton **Avance rapide** de manière consécutive changera la vitesse de l'avance lente.

Configuration des Enregistrements

Sélectionnez l'option **Paramètres d'enregistrement** du menu **Navigateur Multimédia>Réglages** pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formatage de Disque : Vous pouvez utiliser l'option **Formater disque** pour formater le disque USB branché. Votre code pin est requis pour utiliser l'option **Formater disque**.

***Remarque:** Le code PIN par défaut est **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première installation,** utilisez le code PIN que vous aviez défini.*

IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un format, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC (Varient en Fonction du Modèle)

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Système>Autres** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de sources**. Si une nouveau périphérique CEC est connecté, il va s'afficher dans le menu Source avec son propre nom, au lieu du nom du port HDMI connecté (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée.

Pour terminer cette opération et à nouveau commander la TV à distance, appuyez sur le bouton **Menu rapide** de la télécommande, sélectionnez l'option **CEC RC Passthrough** puis régler sur **Off** à l'aide des boutons de gauche ou droite. Cette fonction peut également être activée ou désactivée dans le menu **Système>Autres**.

La Télé supporte également la fonction ARC(Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre la Télé et le système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Si le mode ARC est activé, la Télé ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devrez baisser manuellement le volume de la Télé à zéro si vous voulez que le son sorte uniquement du périphérique audio connecté (pareil pour les autres sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-parleurs** du menu **Système>Autres** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseurs seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

***Remarque :** L'appareil audio devrait supporter la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option CEC doit être réglée sur **Activé**.*

E-Manual (Varie en Fonction du Modèle)

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour utiliser le E-Manual (ou Manuel électronique), appuyez sur le bouton Info pendant que le menu principal est affiché à l'écran ou appuyez sur le bouton Quick Menu, sélectionnez **Brochure d'information** et appuyez sur le bouton **OK**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Menu**.

***Remarque** : Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.*

Fonctionnement Général de la TV

Utilisation de la Liste de Chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la Liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes ainsi qu'il suit : configurez les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options de la Liste de chaînes. Appuyez sur le bouton **OK/TV** pour ouvrir la **Liste des chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes incluses en appuyant sur le bouton **Bleu** ou ouvrir le menu **Modifier la liste des chaînes** en appuyant sur le bouton **Vert** pour faire d'autres modifications dans la liste actuelle.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifier la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez opérer plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification de chaînes** et sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les favoris**. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Filtre** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** pour filtrer les chaînes dans la **Liste des chaînes** de façon permanente selon vos préférences. En utilisant cette option **Filtre**, vous pouvez définir l'une de vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la Liste des chaînes est ouverte. La fonction de filtrage du menu Liste des chaînes ne filtre que la **Liste des chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et de s'y syntoniser. Si vous ne les enregistrez pas, ces modifications seront annulées à la prochaine ouverture de la **liste des canaux**. Pour enregistrer les modifications apportées à la liste, appuyez sur le bouton **Rouge** après filtrage lorsque la **liste des canaux** s'affiche à l'écran.

Configuration des paramètres parentaux

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu **Paramètres du Contrôle parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Le paramètre de verrouillage du menu active ou désactive l'accès au menu.

Verrouillage Maturité : Une fois définie, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental est inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Remarque : Si l'option Pays définie au cours de la Première installation est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du Verrouillage Maturité sera configurée par défaut à 18.

Verrouillage Internet : Si cette option est définie sur **OFF**, l'application d'ouverture du navigateur sera désactivée sur le portail. Définissez sur **ON** pour de nouveau activer l'application.

Verrouillage parental : Lorsque l'option Verrouillage enfant est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas les boutons du panneau de commande ne fonctionneront pas.

Paramétrage du code PIN : Définit un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

***Remarque** : Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini le code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous aviez défini.*

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays pendant la Première utilisation.

Guide des programmes électroniques (EPG)

Certaines chaînes envoient des informations concernant leurs programmes de diffusion. Appuyez sur le bouton **Epg** pour accéder au menu **Guide des programmes**.

3 modèles de présentation de programmes sont disponibles : **Programme linéaire**, **Liste** et **Maintenant/Ensuite**. Pour passer d'un mode à l'autre, suivez les instructions au bas de l'écran.

Programme linéaire

Zoom (bouton jaune) : Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux évènements dans un intervalle de temps plus grand.
Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre.
Sélectionner le genre (Bouton des sous-titres) : Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront mis en surbrillance.
Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.
Détail des évènements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.
Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.
Rechercher (Bouton texte) : Affiche le menu **Recherche guide**.
Maintenant (Bouton Remplacement) : Affiche l'évènement en cours de la chaîne en surbrillance.
Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.
IMPORTANT : *Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.*
Remarque: *Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.*

Programme de liste (*)

(*) Dans cette option de présentation, seuls les évènements de la chaîne en surbrillance sont présentés.

Préc. Intervalle de temps (Bouton rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps précédent.
Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.
Détail des évènements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.
Filtre (Bouton texte) : Affiche les options de filtre.
Intervalle de temps suivant (Bouton rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps suivant.
Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.
Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.
IMPORTANT : *Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.*
Remarque: *Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.*

Programme Maintenant/Ensuite

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.
Détail des évènements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.
Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre.
Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.
IMPORTANT : *Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.*
Remarque: *Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.*

Options de l'événement

Utiliser les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options de l'événement** Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : Grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.
Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : Sélectionnez l'option Enregistrement et appuyez sur la touche **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.
Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez l'événement enregistré et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer enreg. Minuteur**. L'enregistrement sera alors annulé.
Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Une fois un événement sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton **OK**. **Sélectionnez l'option** Régler la minuterie sur Événement et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir.

Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **l'option Supprimer la minuterie de l'évènement**.. La minuterie sera annulée.

Remarques : *Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne ou source lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.*

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

Mise à Jour du Logiciel

Votre TV peut rechercher et effectuer des mises à jour via le signal de diffusion ou via Internet.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Dans le menu principal, sélectionnez **Réglages** puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez Recherche de mise à jour puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Au terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est **activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque : *Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à jour, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.*

Dépannage et Astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont usées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur

Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectuez un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.
- La qualité des images peut ne pas être bonne lorsque deux appareils sont simultanément connectés au téléviseur. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

- L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si la TV est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Si vous ne pouvez sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit connecté. Le cas échéant ;
- Si vous avez essayé de connecter un appareil, vérifiez les câbles et les connexions AV.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

Si un message « **Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement** » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Fonctions de connectivité (varient en fonction du modèle)

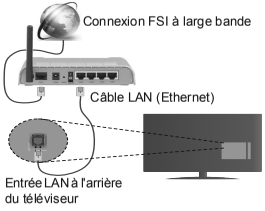
Pour configurer les paramètres réseau avec fil, reportez-vous à la section Réseau/ Section Paramètres Internet dans le menu Système>Paramètres.

Connexion du téléviseur à un réseau domestique

les fonctions de connectivité permettent la connexion du téléviseur à un réseau domestique câblé ou sans fil. Ce système de mise en réseau permet d'accéder aux photos, vidéos et fichiers audio conservés sur un serveur multimédia et de les lire/afficher sur votre téléviseur.

Connexion avec fil

Connectez le téléviseur à un modem/routeur via un câble LAN (non fourni). Sélectionnez l'option **Type de réseau** comme **Dispositif avec fil** dans le menu **Paramètre Réseau/Internet**.

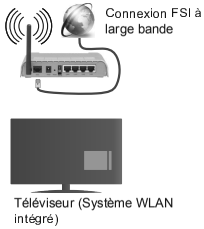


Connexion sans fil :

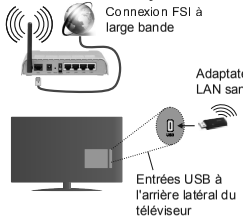
IMPORTANT : Si votre téléviseur n'est pas équipé d'une fonction WIFI intégrée, une clé USB « Veezy 200 » est nécessaire.

Pour connecter le téléviseur au réseau sans fil à domicile, sélectionnez simplement l'option **Type de réseau** comme **Dispositif sans fil** dans le menu **Paramètre Réseau Internet**. Le téléviseur recherche les réseaux disponibles. Sélectionnez le réseau souhaité et appuyez sur **OK**. Le téléviseur est doté d'un système WLAN et n'a pas besoin de dispositifs supplémentaires pour être connecté à un réseau sans fil.

Pour des modèles à système WLAN intégré :



Pour des modèles sans système WLAN intégré :



Utilisation des fonctions de connectivité

L'ordinateur/disque dur/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Installez le logiciel Nero Media Home (http://www.nero.com/mediahome-tv) dans votre ordinateur pour l'utiliser comme serveur multimédia.

Pour les modèles sans système Wifi intégré, connectez l'adaptateur sans fil à l'une des entrées USB du téléviseur

Lorsque vous utilisez le type de réseau connexion sans fil, rappelez-vous que le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux masqués SSID.

Configuration des paramètres réseau

Les paramètres réseau de votre téléviseur comprennent des options de connexion câblée et sans fil. Si vous souhaitez connecter le téléviseur via l'entrée Ethernet, sélectionnez la **Configuration avec fil** comme **Type de réseau**. Sélectionnez la **configuration sans fil** si vous souhaitez connecter le téléviseur à votre réseau sans fil.

Vous pouvez appuyer sur le bouton **OK** pour rechercher les réseau disponibles pour connexion sans fil. Ensuite, une liste de réseaux disponibles s'affiche. Sélectionnez votre réseau dans la liste et appuyez sur **OK**.

Si le réseau sélectionné est protégé par un mot de passe, entrez la clé en utilisant le clavier virtuel.

Attendez jusqu'à ce que l'adresse IP s'affiche sur l'écran. Cela montre que la connexion est établie.

Pour déconnecter votre téléviseur d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de réseau,** appuyez sur les bouton Gauche ou Droite et sélectionnez **Déactivé**.

Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre TV via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre périphérique mobile doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléphone cellulaire avec le routeur/ modem puis activez le logiciel de partage sur votre téléphone. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre Télé.

Si la connexion est établie correctement, vous devriez maintenant accéder aux fichiers partagés de votre téléphone portable via Navigateur multimédia de votre téléviseur.

Entrez dans le menu Navigateur multimédia et l'OSD de sélection du périphérique playback va s'afficher. Sélectionnez votre périphérique mobile et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone mobile si cela est disponible. Vous pouvez contrôler le téléviseur via votre dispositif portable sans fil en utilisant cette application. Pour ce faire, activez la fonction **Télécommande virtuelle** à partir du menu **Paramètres>Autres** en appuyant sur les boutons **Gauche** ou **Droite**. Connectez le téléviseur et le dispositif portable au même réseau et lancez l'application.

***Remarque** : Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.*

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

1. Installation de Nero Media Home

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Partage audio/ Vidéo si le programme serveur n'est pas installé sur votre ordinateur. Veuillez installer le programme Nero Media Home sur votre PC.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour plus d'informations sur les paramètres de connexion, reportez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/sans fil**.

3. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Sélectionnez le menu **Navigateur multimédia** à l'aide des boutons de direction à partir du menu principal et appuyez sur **OK**. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Partage Audio Vidéo

Le partage audio-vidéo n'est disponible qu'en mode **Dossier Navigateur multimédia**. Pour activer le mode fichier, cliquez sur l'onglet **Paramètres** dans le menu Navigateur multimédia et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Afficher le Style** et définissez sur **Dossier** à l'aide des boutons **Gauche** ou **Droite**. Sélectionnez le type de média souhaité et appuyez sur **OK**.

Si la configuration est faite correctement, l'écran **Sélection du Périphérique** s'affiche après la sélection du type de média souhaité. Si des réseaux sont disponibles, ils vont apparaître à l'écran. Sélectionnez le serveur multimédia ou le réseau auquel vous voulez vous connecter à l'aide des boutons Haut ou Bas, puis appuyez sur **OK**. Si vous voulez actualiser la liste des périphériques, appuyez sur le bouton **Vert**. Appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter.

Si vous sélectionnez le type de média comme **Vidéos** et choisissez le périphérique à partir du menu de sélection. Ensuite sélectionnez le dossier contenant les fichiers vidéo sur l'écran suivant et tous les fichiers vidéo seront listés.

Pour lire les types de médias à partir du menu, vous devez rentrer au menu principal du **Navigateur multimédia** pour sélectionner le type de média souhaité et choisir le réseau une seconde fois. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

Les fichiers de sous-titres ne fonctionnent pas si vous regardez les vidéos depuis le réseau à travers la fonction Partage Audio Vidéo.

Vous pouvez brancher uniquement un poste de télévision au même réseau. En cas de problème avec le réseau, veuillez débrancher votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage audio vidée .

***Remarque** : Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).*

Pour une meilleure connexion de la télé au réseau à domicile, l'application Nero doit être installée.

ÉCRAN SANS FIL (Varient en Fonction du Modèle)

L'écran sans filest une norme de streaming de contenus vidéo et sonores par Wi-Fi Alliance. Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage.

Utilisationavec des appareils mobiles

Il existe diverses normes permettantle partage de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre périphérique mobile et votre téléviseur.

De prime abord, branchez le dongle USB sans fil au téléviseur, si ce dernier ne dispose pas d'une fonctionnalité Wi-Fi.

Appuyez ensuite sur le bouton Source de la télécommande et basculez vers la source **Wireless Display** (Écran sans fil).

Un écran s'affiche et signale que le téléviseur est prêt pour la connexion.

Ouvrez l'application de partage sur votre appareil mobile. Les noms de ces applications varient en fonction des marques ; veuillez consulter le manuel d'utilisateur de votre appareil mobile pour obtenir davantage d'informations.

Effectuez une recherche d'appareils. Après avoir sélectionné votre téléviseur et établi une connexion,l'écran de votre appareil s'affichera sur votre téléviseur.

Remarque : *Cette fonctionnalité peut être utilisée uniquement si elle est prise en charge par l'appareil mobile concerné. La procédure de recherche et de connexion diffère en fonction du programme utilisé. Les appareils mobiles Android doivent disposer de la version logicielle V4.2 ou ultérieure.*

Connexion d'autres périphériques sans fil (en fonction du modèle)

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre TV

***Remarque** : Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.*

Vous pouvez connecter sans fil des périphériques audio ou des commandes à distance à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour des périphériques audio, utilisez l'option **Liaison audio** du menu **Système>Sons** ; pour les télécommandes, utilisez l'option **Télécommande intelligente** du menu **Système>Options>Autres**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche.

Sélectionnez un de votre choix à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **Périphérique connecté** » s'affiche, c'est que la connexion a été établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo de démarrage, si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découplez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés ; .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

***Remarque** : Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.*

Portail Internet

La fonctionnalité Portail vous permet de vous connecter à un serveur sur Internet et d'accéder à des contenus fournis par ce serveur via une connexion Internet. La fonctionnalité Portail vous donne accès aux musiques, vidéos, clips ou contenus web grâce à des raccourcis définis. L'accès ininterrompu à ces contenus dépend de la vitesse de votre connexion fournie par votre fournisseur de services Internet.

Appuyez sur le bouton « » de la télécommande pour ouvrir le portail internet. Vous verrez les icônes des applications et services disponibles sur l'écran de portail. Utilisez les boutons de navigation de votre télécommande pour sélectionner celui de votre choix. Vous pouvez accéder au contenu de votre choix en appuyant sur OK après votre choix. Appuyez sur le bouton **RETURN / BACK** pour retourner à l'écran précédent ou sur le bouton **EXIT** pour sortir du portail internet.

***Remarque** : Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.*

Navigateur Ouvert (Varient en Fonction du Modèle)

La fonction navigateur ouvert est l'une des applications sur le portail qui fournit l'accès à internet. Sélectionnez le logo du navigateur internet sur la page du portail et appuyez sur **OK** pour lancer le navigateur. Les logos de certains sites web prédéfinis seront affichés. Vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux pour un accès rapide ou entrer l'adresse URL d'un site web sur la barre d'adresse en haut de l'écran. Pour effectuer des recherches sur internet, entrez le mot de passe dans la boîte de dialogue de l'adresse et déplacez le curseur pour chercher l'icône en utilisant le bouton de navigation sur la télécommande et appuyez sur **OK**.

Smart Center (Varient en Fonction du Modèle)

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionnez en direct vos programmes et spectacles favoris de votre Téléviseur smart à l'aide de la technologie **FollowMe TV**. De plus, vous pouvez démarrer vos applications du portail, utilisez votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

Pour utiliser les fonctionnalités Smart Center, les branchements doivent être effectués correctement.

Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour la fonction Partage, l'option **Audio Vidéo** dans le menu **Système>Autres** e votre téléviseur doit être activée

Téléchargez l'application Smart Center dans votre téléphone à partir l'Application Store sur la toile. Lancez-la et commencez à l'utiliser.

Remarque : *La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette applications dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.*

Compatibilité des Signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (PÉRITEL)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV latéral	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non Disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconsistance au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Modes d'affichage Typiques d'une Entrée de PC

Le tableau ci-dessous est une illustration de certains affichages vidéos typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640 x 350	85Hz
2	640 x 400	70Hz
3	640 x 480	60Hz
4	640 x 480	66Hz
5	640 x 480	72Hz
6	640 x 480	75Hz
7	640 x 480	85Hz
8	800 x 600	56Hz
9	800 x 600	60Hz
10	800 x 600	70Hz
11	800 x 600	72Hz
12	800 x 600	75Hz
13	800 x 600	85Hz
14	832 x 624	75Hz
15	1024 x 768	60Hz
16	1024 x 768	66Hz
17	1024 x 768	70Hz
18	1024 x 768	72Hz
19	1024 x 768	75Hz
20	1024 x 768	85Hz
21	1152 x 864	60Hz
22	1152 x 864	70Hz
23	1152 x 864	75Hz
24	1152 x 864	85Hz
25	1152 x 870	75Hz
26	1280 x 768	60Hz
27	1360 x 768	60Hz
28	1280 x 768	75Hz
29	1280 x 768	85Hz
30	1280 x 960	60Hz
31	1280 x 960	75Hz
32	1280 x 960	85Hz
33	1280 x 1024	60Hz
34	1280 x 1024	75Hz
35	1280 x 1024	85Hz
36	1400 x 1050	60Hz
37	1400 x 1050	75Hz
38	1400 x 1050	85Hz
39	1440 x 900	60Hz
40	1440 x 900	75Hz
41	1600 x 1200	60Hz
42	1680 x 1050	60Hz
43	1920 x 1080	60Hz
44	1920 x 1200	60Hz

Formats de Fichiers Vidéo Pris en Charge Pour le Mode USB

Extension	Code vidéo	SPEC (Résolution) & Taux binaire
.dat, vob	MPEG1/2	1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264 :** 1 080 Px2@30 fps - 62,5 Mbps, 1 080 P@60 fps - 62,5 Mbps **MVC :** 1 080 P@30 fps - 62,5 Mbps **Autre :** 1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	**H.264 :** 1 080 Px2@30 fps - 62,5 Mbps, 1 080 P@60 fps - 62,5 Mbps **Motion JPEG :** 640 x 480@30 fps - 10 Mbps **Autre :** 1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.wmv		

Formats de Fichiers Image Pris en Charge Pour le Mode USB

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)	Remarque
JPEG	Base-line	15360 x 8640	La limite de résolution maximale dépend de la taille de la DRAM
	Progressif	1024 x 768	
PNG	non-entrelacé	9600 x 6400	
	entrelacé	1200 x 800	
BMP		9600 x 6400	

Formats de Fichiers Audio Pris en Charge Pour le Mode USB

Extension	Code audio	Taux binaire	Taux d'échantillon
.mp3,	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
.avi	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	VORBIS		Jusqu'à 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
	FLAC	< 1,6 Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz

Extension	Code audio	Taux binaire	Taux d'échantillon
.wav	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Jusqu'à 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Jusqu'à 48 KHz

Formats de Fichiers de Sous-Titrage Pris en Charge Pour le Mode USB

Sous-Titrages Internes

Extension	Support	Code de sous-titrage
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
ts, trp, tp	TS	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte complet VobSub DVD Sous-titrage DVD

Sous-Titres Externes

Extension	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Système de sous-titrage DVD SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPCouche	

Résolutions DVI Prises en Charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640 x 400				☑		
640 x 480		☑	☑		☑	☑
800 x 600	☑	☑		☑	☑	☑
832 x 624						☑
1024 x 768		☑	☑	☑	☑	☑
1152 x 864		☑		☑		☑
1152 x 870						☑
1280 x 768		☑				☑
1360 x 768		☑				
1280 x 960		☑				☑
1280 x 1024		☑				☑
1400 x 1050		☑				☑
1440 x 900		☑				☑
1600 x 1200		☑				
1680 x 1050		☑				
1920 x 1080		☑				

Informations sur les fonctions du portail internet

Le contenu ainsi que les services disponibles via le portail SmarTVue sont fournis par des fournisseurs tiers et sont susceptibles d'être modifiés, suspendus ou coupés à tout instant sans préavis.

Hitachi ne peut être tenu responsable du contenu ni des services, et ne peut garantir la disponibilité ou l'accès à ce type de contenu ou de services.

Pour plus d'informations sur un service en particulier ou sur tout autre contenu, veuillez consulter le site web du fournisseur du contenu ou des services. Pour toute autre question ou problème relatif à tout type de contenu ou de services, bien vouloir contacter le fournisseur du service ou du contenu directement. Hitachi n'est pas tenu de fournir des services clientèle relatifs à ces contenus ou services, et ne sera pas tenu responsable à ce titre.

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons à améliorer chaque jour davantage la qualité de nos produits ;en conséquence, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

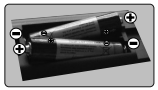
Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

HITACHI

Guida rapida all'avvio

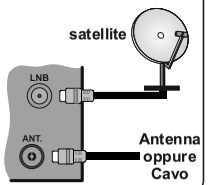
1 Inserimento delle batterie nel telecomando

Inserire due batterie **AAA/R3** o dello stesso tipo. Rispettare la corretta polarità (+/-) in fase di inserimento delle batterie e sostituire il coperchio delle batterie.

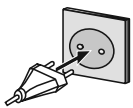


2 Collegare l'antenna alla TV

** Le opzioni di collegamento posteriore potrebbero differire a seconda del modello*



3 Collegare la spina della TV alla presa principale



4 Per accendere la TV (a seconda del modello)

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione alla presa di corrente, si accende il LED di standby.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile;

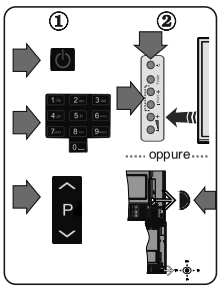
1. Premere il pulsante **Standby,** un pulsante numerico oppure il pulsante **Programma +/-** sul telecomando.

2. Premere il tasto **Standby** o **Programma +/-** sulla TV.

-------- oppure --------

2. Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo Standby.

* L'aspetto dei pulsanti del telecomando e la posizione dei pulsanti di controllo sulla TV potrebbe differire a seconda del



5 Ingresso HDMI

PRIMA DI ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO, VERIFICARE CHE ENTRAMBE LE UNITÀ SIANO SPENTE. Servirsi di un cavo da HDMI a HDMI per collegare insieme le due unità. Per selezionare l'ingresso HDMI premere il tasto **SOURCE** sul telecomando. A ogni pressione di questo tasto il menu su schermo conferma la selezione.

** L'aspetto del pulsante **Sorgente** potrebbe differire a seconda del modello del telecomando*

6 Procedura di configurazione automatica (a seconda del modello)

Quando la TV viene utilizzata per la prima volta verrete guidati nel corso del processo di impostazione. Viene come prima cosa visualizzata la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK.**

Sulle schermate successive, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna digitale: Se viene attivata questa opzione di ricerca trasmissione Antenna, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Cavo, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **Sì** e premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **No** e premere **OK.** Sarà possibile selezionare Rete o impostare valori come **Frequenza, ID di rete e Passo di ricerca.** Alla fine, premere il tasto **OK.**

***Nota:** Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.*

Satellite: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Satellite, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**. Sarà possibile selezionare Tipo Antenna su **Diretto, Cavo Satellite Singolo** oppure **l'interruttore DiSEqC** usando i pulsanti direzionali.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Analogica, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'Elenco Canali. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico.

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menu Impostazioni di Rete/Internet. Rimandiamo alla sezione successiva per il collegamento a Internet sulla pagina seguente per configurare una connessione cablata o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

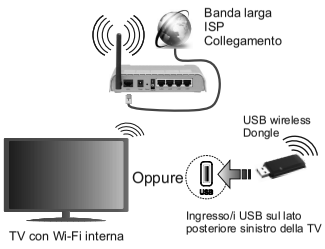
Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il tasto **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali.** Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

***Nota:** Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione.*

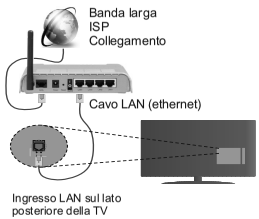
7 Collegare la TV a Internet

La funzione connettività consente di collegare la TV alla rete domestica in modalità cablata o wireless. Sarà possibile usare questo sistema di rete per collegarsi al Portale o per accedere a dei file foto, video o audio che sono salvati su un media server collegato alla rete e riprodurli / visualizzarli dalla TV.
Tuttavia, se la TV non dispone di dongle Wireless USB oppure non supporta la funzione Wi-Fi interna, occorre usare il collegamento via cavo. Aggiungere la TV alla rete di casa collegandola al modem/router tramite cavo LAN (non fornito in dotazione) secondo quanto illustrato.
Per usare la TV con la rete wireless, potrebbe essere necessario un dongle USB wireless. Successivamente, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV. Se la TV supporta la funzione Wi-Fi interna, non sarà necessario aggiungere ulteriori adattatori wireless.
Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale. Selezionare **Sistema > Impostazioni** usando i tasti direzionali, quindi premere **OK** per accedere. Evidenziare **Rete / Impostazioni** Internet e premere **OK.** Mentre Tipo di rete è evidenziato, premere i pulsanti Sinistra o Destra per selezionare il tipo di collegamento. La connessione cablata verrà stabilita in modo automatico. Se viene selezionata la connessione wireless, la TV cercherà le reti wireless disponibili e poi le elencherà alla fine. Selezionare le lettere e premere il tasto **OK** per eseguire il collegamento. Se la rete wireless è protetta da password, si dovrebbe inserire il codice corretto per accedere alla rete. Dopo aver stabilito una connessione wireless, verrà salvata, e non sarà più necessario inserire la password nuovamente per accedere alla stessa rete wireless. Sarà possibile eliminare il profilo Wi-Fi salvato in qualsiasi momento. Se viene eseguita la **Prima installazione**, anche questo profilo verrà eliminato.
Premere il pulsante **Internet** sul telecomando per accedere al portale internet mentre la TV è connessa. Sarà possibile accedere a un'ampia gamma di applicazioni e servizi, servendosi della funzione portale internet della TV.
Nota: *Il contuto della pagina del portale è soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.*
Link per il download del software Nero MediaHome: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*
Rimandiamo al manuale d'istruzioni per ulteriori informazioni.

Collegamento wireless



Collegamento cablato



Indicazioni

Indicazioni sul prodotto 2
Caratteristiche 4
Specifiche 5
Telecomando RC A3 _49141 (a seconda del modello) 6
TV e pulsanti di funzionamento (a seconda del modello) 8
Collegamento Alimentazione 8
Collegamento antenna (a seconda del modello) 8
Informazioni per la tutela dell'ambiente 9
Notifiche standby 9
Prima installazione (a seconda del modello) 10
Riproduzione multimediale trame ingresso USB 11
Registrazione timeshift (a seconda del modello) 11
Registrazione Istantanea (a seconda del modello) 12
Visione dei programmi Registrati 12
Configurazione registrazioni 13
FollowMe TV (a seconda del modello) 13
Passthrough CEC e CEC RC (a seconda del modello) 13
Manuale elettronico (a seconda del modello) 13
Funzionamento Generale della TV 14
Utilizzo dell'elenco canali 14
Configurazione delle impostazioni genitori 14
Guida Programmazione Elettronica (EPG) 14
Aggiornamento software 15
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti 16
Funzioni di connettività (a seconda del modello) 16
Formati di file video supportati per la modalità USB 22
Formati di file immagine supportati per la modalità USB 22
Formati di file audio supportati per la modalità USB 23
Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB 24
Risoluzioni DVI supportate 25
Informazioni sulle funzionalità del portale Internet 26
Informazioni sulla funzionalità DVB 26

Informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (temporali, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di corrente si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora corrente, anche se si trova in modalità standby.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione la TV

AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati,

- Usare la TV ad altitudini inferiori a 2000 metri, in ambienti asciutti ed in regioni con climi temperati.
- La Tv è stata progettata per un uso domestico o simile, ma puo essere usata anche in locali pubblici.
- Per la ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la spina, **non** scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la spina con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio stufe elettriche, radiatori, ecc. vicino alla TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere il sacchetto degli accessori e di protezione del TV fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non buttare le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

Avvertenza: Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati **sul prodotto** a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Strumentazione di classe II con messa a terra funzionale: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.

Collegamento di messa a terra a fini di protezione: Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.

Terminale sotto tensione pericoloso: I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di ustione chimica.

Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria. Se la batteria viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o inserite all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

AVVERTENZA

Non collocare mai la TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobiletti o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso unicamente di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare mai la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare la TV su indumenti o altri materiali che si interpongano fra la TV stessa e il mobilio di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che si incontrano, salendo sui mobili per raggiungere la TV. Qualora la TV venga spostata e ricollocata in un altro ambiente, valgono le stesse considerazioni indicate sopra.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

AVVERTENZA

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisivo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opzione installazione Fransat
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Presa scart per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Sicurezza bambino
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto 802.11n WIFI tramite dongle USB
- Condivisione Audio Video

Le funzioni e le caratteristiche possono variare in base al modello.

Notifica (a seconda del modello)

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface, oltre che il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

"YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc."

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS TruSurround è un marchio commerciale di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

dts TruSurround

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il Simbolo, & DTS oppure DTS-HD e il Simbolo, insieme, sono marchi registrati di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

dts-HD

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS 2.0+Digital Out è un marchio commerciale di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

dts 2.0+Digital Out

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/licenze adeguata/adeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga

rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK
Canali riceventi	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Numero dei canali pre-impostati	1000 (senza satellite) 10000 (con satellite)
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz
Audio	Nicam, Germania SRS TruSurround (a seconda del modello) DTS TruSurround (a seconda del modello)
Consumo energetico (W)	Consultare l'etichetta sul coperchio posteriore
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless (a seconda del modello)

Gamme di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (Canale 1-Canale 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Canale 36 - Canale 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Canale 52 - Canale 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Canale 100 - Canale 140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e in ufficio in tutti i paesi UE (e in altri paesi, a seconda della direttiva pertinente UE) senza limitazione eccetto per i paesi di seguito indicati.

Paese	Limitazione
Bulgaria	Autorizzazione richiesta per uso all'esterno e servizio pubblico
Francia	Unicamente per uso all'interno per 2454-2483,5 MHz
Italia	Se usata all'esterno, è richiesta un'autorizzazione generica

Paese	Limitazione
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione richiesta per la fornitura della rete e del servizio (non per spectrum).
Norvegia	La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2.4 GHz che per quelle 5 GHz.

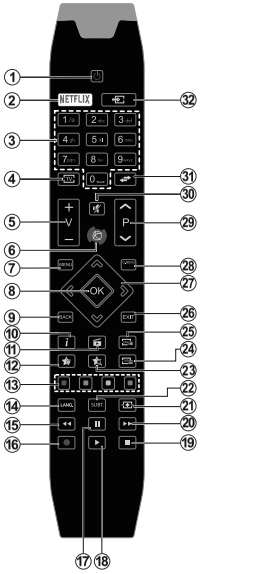
Smaltimento rifiuti:

La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come la pellicola di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative che si applicano alla propria zona.

- Non cercare di ricaricare le batterie. Pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.
- Il sopra-indicato contrassegno è conforme alla Direttiva 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Tale contrassegno indica di NON smaltire l'apparecchiatura, comprese batterie consumate o gettate, tra i normali rifiuti, ma di utilizzare gli appositi sistemi di raccolta disponibili nella zona. Se mostrano il simbolo chimico Hg, Cd o Pb, le batterie o gli accumulatori dell'apparecchiatura contengono metallo pesante nelle percentuali di oltre lo 0,0005% per il mercurio, oltre lo 0,002% per il cadmio o oltre lo 0,004% per il piombo.

Telecomando RC A3 _49141 (a seconda del modello)

1. **Standby:** Accende / Spegne TV
2. **Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
3. **Tasti numerici:** Altema il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
4. **TV:** Visualizza elenco canali / Interruttori su Sorgente TV
5. **Volume +/-**
6. **Internet:** Apre la pagina del portale, dove è possibile raggiungere molte applicazioni web-based
7. **Menu:** Visualizza il menu TV
8. **OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali (modalità DTV)
9. **Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, aprire la pagina indice (in modalità TXT)
10. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
11. **Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale
12. **Pulsante personale 1 (*)**
13. **Tasti Colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
14. **Lingua:** Altema le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
15. **Riavvolgimento rapido:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
16. **Registra:** Registra i programmi
17. **Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione, avvia la registrazione timeshift
18. **Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
19. **Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
20. **Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
21. **Schermo**: Modifica il rapporto dello schermo
22. **Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)
23. **Pulsante personale 2 (*)**
24. **Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-impressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)
25. **EPG (Guida programmazione elettronica):** Visualizza la guida del programma elettronico
26. **Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
27. **Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
28. **Menu Rapido:** Visualizza un elenco dei menu per accesso rapido
29. **Programma +/-**
30. **Muto:** Spegne completamente il volume della TV
31. **Passa:** Esegue un ciclo rapido fra i canali o le sorgenti precedenti o attuali
32. **Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto



Netflix: Sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix.

(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.

(*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 & 2:

Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi pulsanti premendoli per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente o sul canale. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Ora il pulsante selezionato MY BUTTON viene associato con la funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione,** IL PULSANTE PERSONALE 1&2 tornerà alla funzione predefinita.

Nota: Le indicazioni dei tasti funzionali su alcune schermate di menu possono variare in base al telecomando della TV. Seguire le funzioni per i tasti riportate alla base della schermata.

Collegamenti (a seconda del modello)

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Connessione Scart (retro)		
	Collegamento VGA (retro)		
AV LATERALE	PC/Y PbPr collegamento audio (lato)	Cavi audio PC/ YPbPr (non fornito in dotazione)	
AV LATERALE	PC/Y PbPr collegamento audio (lato)	Cavo di collegamento laterale Audio/Video (fornito in dotazione) / Cavo audio YPbPr/PC (non fornito in dotazione)	
	Collegamento HDMI (retro)		
SPDIF	Connessione SPDIF (uscita coassiale) (parte posteriore)		
SPDIF	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
AV LATERALE	Connessione Lato AV (Audio/Video) (lato)	Cavo di collegamento AV/ peripe (non fornito in dotazione)	
AV LATERALE	Connessione Lato AV (Audio/Video) (lato)	Cavo di collegamento laterale Audio/Video (fornito in dotazione) / Cavo Audio/ Video (non fornito in dotazione)	
CUFFIE	Collegamento Cuffia (lato)		
YPBPR	Cavo di collegamento YPbPr Video (parte posteriore)	Cavo di collegamento da PC a YPbPr (non fornito in dotazione)	
USB	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
LAN	Collegamento Ethernet (retro)	Cavo LAN / Ethernet	
ANT.	**L'ingresso RF** consente di eseguire il collegamento a un impianto antenna o cavo. (a seconda del modello)		
SAT	**L'ingresso Satellite (LNB)** consente di collegare la TV a un sistema satellitare. (a seconda del modello)		

NOTA: In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. *Per l'ingresso AV è necessario servirsi del cavo in dotazione. Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. | Sarà possibile usare un cavo da YPbPr a VGA (non in dotazione) per attivare il segnale YPbPr tramite ingresso VGA. | Non è possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. | Per attivare audio PC/YPbPr, sarà necessario usare l'Ingresso AV laterale con un cavo audio YPbPr/PC (non fornito in dotazione) per il collegamento audio, servendosi degli ingressi ROSSO e BIANCO del cavo di collegamento AV laterale fornito in dotazione.| Se un dispositivo esterno viene connesso tramite presa SCART la TV passerà automaticamente in modalità AV.| Quando vengono ricevuti i canali DTV (Mpeg4 H.264) o mentre ci si trova in modalità Browser Multimediale, l'uscita non sarà disponibile tramite la presa scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. | Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. | Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. | Collegando il cavo HDMI alla TV, sarà necessario servirsi di un cavo schermato HDMI per garantire un'immunità sufficiente dalle radiazioni di frequenza parassite.*

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

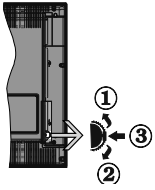
TV e pulsanti di funzionamento (a seconda del modello)

⏻	**Standby/On**
TV/AV	**Fonte**
-P/CH+	**Programma +/-**
- ◢ +	**Volume +/-**

Nota: Premere i pulsanti "−◢" e "◢+" contemporaneamente per visualizzare il menu principale.

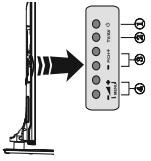
-o-

1. ***Direzione Su***
2. ***Direzione Gi***
3. ***Programma/ Volume / AV / Standby-Interruttore selezione On***



Nota: *È possibile spostare l'interruttore su o giù per modificare il volume. Se si desidera cambiare i canali, premere una volta al centro dell'interruttore (posizione 3) e spostare verso l'alto o il basso. Se si preme nuovamente il centro dell'interruttore, viene visualizzata il messaggio OSD sorgente. Se si tiene premuto il centro dell'interruttore per alcuni secondi, la TV passerà in modo standby. L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.*

-o-



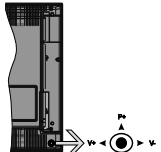
1. O tasto Standby acceso/spento

2. Tasto TV/AV

3. Tasti Programma +/-

4. Tasti Volume +/-

-o-



Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Nota: *La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.*

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il joystick verso destra. Diminuire il volume premendo il joystick verso sinistra.

Per cambiare i canali: Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per modificare la sorgente: Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

Nota: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Collegamento Alimentazione

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

Collegamento cavo di corrente:

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare su una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica. Lasciare almeno 10 mm di spazio intorno alla TV.

Collegamento antenna (a seconda del modello)

Per collegare l'antenna, inserire nella presa INGRESSO ANTENNA (ANT) o la presa satellite all'INGRESSO SATELLITE (LNB) sul retro della TV.

I collegamenti Satellite e Cavo dipendono dal modello.

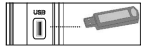
Connessione USB

Sarà possibile collegare dispositivi USB alla TV servendosi dell'ingresso USB della TV. Questa funzione consente di visualizzare/riprodurre file JPG, MP3 e video memorizzati in una penna USB. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) possano rivelarsi incompatibili con la TV. Occorre eseguire una copia di backup dei file prima di effettuare qualsiasi collegamento alla TV per evitare l'eventuale perdita di dati. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

ATTENZIONE: Il collegamento e lo scollegamento rapido di dispositivi USB è un'operazione molto rischiosa. Si consiglia in particolare di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e in particolare al dispositivo USB.

Memoria USB visualizzazione laterale

La seconda porta USB è opzionale e dipende dal modello.



IMPORTANTE: In fase di collegamento o scollegamento di un dispositivo USB la TV dovrebbe essere spenta. Collegare i dispositivi USB all'ingresso USB della TV. Sarà possibile collegare dispositivi Usb alla TV servendosi dell'ingresso USB della TV.

Nota: *È possibile che alcuni tipi di dischi rigidi non siano supportati.*

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando. Inserire due batterie **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Riposizionare il coperchio. La gamma di funzionamento è di circa 7m/23ft..

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo, Medio, Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroilluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroilluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Nota: *Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Sistema>Immagine**.*

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Sistema>Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto il pulsante destro mentre è selezionata l'opzione **Auto** o il pulsante sinistro mentre è selezionata l'opzione **Personalizzato**, a video verrà visualizzato il messaggio "**Lo schermo si spegnerà fra 15 secondi**". Selezionare **Procedi** e premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: *L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la Modalità è impostata su **Gioco**.*

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente esterna) dopo 5 minuti, passerà in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "**TV passata in modalità stand-by automaticamente per assenza di segnale.**" Premere il tasto **OK** per continuare.

Se la TV è accesa e non è stata effettuata nessuna funzione, dopo 4 ore accederà alla modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "**TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non è stata effettuata nessuna funzione.**" Premere il tasto **OK** per continuare.

Accensione/Spegnimento (a seconda del modello)

Per accendere la TV

- Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz.
- Quindi Il LED di standby si illumina.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.

Pulsanti di comando sulla TV (a seconda del modello)

- Premere il pulsante **Standby** oppure il pulsante **Programma +/-** sulla TV. In questo modo la TV si accenderà

-o-

- Premere e tenere premuta la parte centrale dell'interruttore di controllo sul lato sinistro della TV fino a che la TV non si riaccende dallo standby. In questo modo la TV si accenderà

-o-

- Premere la parte centrale del joystick sulla TV oppure spingerla verso l'alto/basso fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Per spegnere la TV (a seconda del modello)

- Premere il pulsante **Standby** sul telecomando o premere il pulsante **Standby** sulla TV; in alternativa premere e tenere premuto l'interruttore di controllo sulla TV fino allo spegnimento, quindi la TV passa in modalità standby (a seconda del modello).
- Premere il pulsante Standby sul telecomando oppure premere la parte centrale del joystick sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.
- **Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.**

Nota: *Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Prima installazione (a seconda del modello)

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

Nota: *A seconda della selezione del **Paese** potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivamente.*

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Installazione cavo (a seconda del modello): Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **SÌ** e premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **NO** e premere **OK**. Sarà possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali ad esempio **Frequenza**, **ID di rete** e **Passo ricerca**. Al termine, premere il tasto **OK**.

Nota: *La ricerca della durata varia a seconda del **Passo di Ricerca** selezionato.*

Satellite (a seconda del modello): Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure l'**interruttore DiSEqC** usando i pulsanti "◀" o "▶".

- **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.
- **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.
- **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSEqC** (ove presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'**Elenco Canali**. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le opzioni della TV per l'ambiente di conservazione, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informazioni. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Sistema>Altro** e potrà essere disattivata / attivata successivamente.

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare; verrà visualizzato il menu **Rete/ Impostazioni Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablata o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare. Per saltare al passo successivo senza fare nulla, premere il tasto **Avanzamento rapido** sul telecomando.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il tasto **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua, compare un messaggio, e viene chiesto se si desidera ordinare i canali in linea con LCN(*). Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

(*) LCN è il sistema Numero Logico di Canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Nota: *Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.*

Uso della funzione SatcoDX (a seconda del modello)

Sarà possibile eseguire le operazioni SatcoDX usando il menu **Installazione>Impostazioni Satellite**. Nel menu **SatcoDX**, ci sono due opzioni relative a SatcoDx.

Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e transponder nella TV a un dispositivo USB.

Inoltre è possibile scaricare uno dei file SatcoDx salvati all'interno del dispositivo USB nella TV.

Quando si seleziona uno dei file, tutti i servizi e i relativi satelliti e trasponder nel file selezionato verranno memorizzati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "**Nessun segnale**" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare dischi rigidi da 2.5" e 3.5" pollici (dischi rigidi con alimentazione esterna) o stick di memoria USB usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione FAT32 e NTFS, ma la registrazione non sarà disponibile con i dischi formattati in modalità NTFS.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB con più di 1TB (Tera Byte) di spazio si potrebbero verificare alcuni problemi nel processo di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

Nota: *In fase di visualizzazione di file immagine, il menu Browser Multimediale può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.*

Registrazione timeshift (a seconda del modello)

Premere il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshifting. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere nuovamente **Riproduci** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Non sarò possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione Istantanea (a seconda del modello)

Premere il pulsante **Registrazione** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà possibile premere il pulsante **Registrazione** sul telecomando ancora una volta per registrare l'evento successivo su EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante **stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non è possibile alternare trasmissioni o visualizzare il browser multimediale durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante il timeshifting, compare a video un messaggio di avvertenza nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Menu Browser multimediale (a seconda del modello)

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **Menu** mentre ci si trova in **Modalità Browser Multimediale** sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine**, **Suono** e **Impostazioni**. Premendo nuovamente il pulsante **Menu** si uscirà da questa schermata. Sarà possibile impostare le preferenze del **Browser Multimediale** usando il menu **Impostazioni**.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione col pulsante **Riproduci**, quindi attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione col pulsante **OK**, quindi attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione col pulsante **Riproduci**, quindi attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione col pulsante **Riproduci**, quindi attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale.

Registrazione di un programma (a seconda del modello)

IMPORTANTE: Quando viene usato un nuovo disco rigido USB, consigliamo come prima cosa di formattare il disco servendosi dell'opzione TV "**Formatta disco**".

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione il disco USB dovrebbe avere almeno 2 GB di spazio ed essere compatibile con USB 2.0. Qualora il drive USB non sia compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB.

I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desiderata, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

Se il cavo CA è scollegato mentre c'è un'impostazione timer di registrazione USB, questa impostazione verrà annullata.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate due differenti partizioni al massimo. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni PVR ready. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Play, Pausa, Display (per PlayListDialog) non possono essere usati quando è attivo il televideo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, il televideo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare **Registrazioni dal menu Browser Multimediale**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per visualizzare le Opzioni di Riproduzione. Selezionare un'opzione, quindi premere il tasto **OK**.

***Nota**: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.*

Premere il pulsante **Stop** per interrompere la riproduzione e tornare alle **Registrazioni**.

Avanzamento lento

Premendo il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di programmi registrati, la funzione di avanzamento rapido sarà disponibile. Sarà possibile usare il pulsante **Avanzamento rapido** per andare avanti. Premendo più volte il pulsante **Avanzamento rapido** verrà modificata la velocità di avanzamento.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce **Configurazione di registrazione** nel menu **Browser Multimediale>Impostazioni** per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta Disco: Sarà possibile usare la funzione **Formatta Disco** per formattare il disco USB collegato. Per usare la funzione **Formatta disco** è necessario usare il PIN.

***Nota**: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima Installazione**, usare il PIN definito.*

IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file system viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di funzionamento verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.

Qualora venga visualizzato il messaggio "Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità Provare a connettere un altro disco USB.

FollowMe TV (a seconda del modello)

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

***Nota**: Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili.* I canali *HD non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.*

Passthrough CEC e CEC RC (a seconda del modello)

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Sistema>Altro** va impostata come prima cosa su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per concludere l'operazione e controllare la TV nuovamente tramite il telecomando, premere **Menu Rapido** sul telecomando, evidenziare **CEC RC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante Sinistra o Destra. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Sistema>Altro**.

La TV supporta anche la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora si desideri sentire l'audio unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Altoparlanti** nel menu **Sistema>Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

***Nota**: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione System Audio Control e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.*

Manuale elettronico (a seconda del modello)

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per usare E-Manual, premere il tasto **Info** mentre viene visualizzato il menu principale a video, oppure premere il pulsante **Menu Rapido**, selezionare **Libretto Informazioni** e premere **OK**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata E-Manual premere il pulsante **Esci** o **Menu**.

***Nota**: i contenuti dell'E-Manual possono variare a seconda del modello.*

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'**Elenco dei Canali**. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco Canali** (Channel List). Premere **OK/TV** per visualizzare l'**Elenco Canali**. Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il pulsante **Blu** o aprire il menu **Modifica l'elenco dei canali** premendo il pulsante **Verde** per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire l'**Elenco canali** nel menu principale o premere il pulsante **Verde** mentre l'**Elenco canali** viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu **Modifica elenco canali**. Selezionare il canale desiderato sull'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il pulsante **Giallo**. Quindi, premere il pulsante **OK** per aprire le **Opzioni elenco canali** e selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti**. Premere nuovamente il pulsante **OK**. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

Sarà possibile usare la funzione **Filtro** nel menu **Modifica elenco canali** per filtrare i canali nell'**Elenco canali** in modo permanente a seconda delle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'**Elenco canali** viene aperto. La funzione di filtro nel menu **Elenco canali** filtrerà solo l'**Elenco canali** attualmente visualizzato per trovare un canale e sintonizzarsi su quello. Queste modifiche non resteranno alla nuova apertura **dell'elenco Canali,** qualora le stesse non vengano salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il pulsante **Rosso** dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'elenco Canali viene visualizzato a video.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

Per visualizzare le opzioni di blocco genitori, è opportuno inserirei inserire il numero di PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

Blocco menu: L'impostazione Blocco menu (Menu Lock) attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco genitori: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: Se l'opzione paese della Prima installazione è impostata su Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori verrà impostato su 18 come valore predefinito.

Blocco bambini: Quando il Blocco Bambini (Child Lock) è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Blocco Internet: Se questa opzione è impostata su **OFF**, l'applicazione browser aperto nel portale verrà disattivata. Impostare su **ON** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima installazione, usare il PIN definito.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima installazione.

Guida Programmazione Elettronica (EPG)

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto **Epg** per visualizzare il menu **Guida Programmi EPG**.

Ci sono 3 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Programma linea temporale**, **Programma elenco** e **Programma ora/successivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra attenersi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.

Programma linea temporale

Zoom (pulsante giallo): Premere il pulsante **Giallo**per vedere gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Filtra (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Seleziona Genere (pulsante Sottotitoli): Visualizza il menu **Seleziona genere**. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Cerca (Pulsante Text): Visualizza il menu **Cerca Guida**.

Ora (pulsante Swap): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Rec./Stop (Pulsante Registrazione): La TV inizierà a registrare l'evento selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE*: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.*

Nota: *Il passaggio a una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.*

Programma ELENCO (*)

(*) In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi del canale selezionato.

Prec. Fascia oraria (pulsante rosso): Visualizza gli eventi della fascia temporale precedente.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtro (Pulsante Text): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Fascia oraria successiva (pulsante verde): Visualizza gli eventi della fascia temporale successiva.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Rec./Stop (Pulsante Registrazione): La TV inizierà a registrare l'evento selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE*: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.*

Nota: *Il passaggio a una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.*

Pulsante Ora/Successivo

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtra (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Rec./Stop (Pulsante Registrazione): La TV inizierà a registrare gli eventi selezionati. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE*: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.*

Nota: *Il passaggio a una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.*

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Seleziona canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

Registrazione / Delete Rec. Timer: Selezionare l'opzione **Registrazione** e premere il pulsante **OK**. Se l'evento viene trasmesso in futuro, verrà aggiunto all'elenco dei **Timer** da registrare. Se l'evento selezionato viene trasmesso al momento, la registrazione inizierà subito.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare quell'elenco e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **Elimina registrazione Timer**. La registrazione verrà annullata.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Dopo aver selezionato un evento nel menu EPG, premere il pulsante **OK**. **Selezionare l'opzione "**Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** Evento. Il timer verrà annullato.

Note: *Non è possibile passare ad altri canali o sorgenti mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.*

Non è possibile impostare un timer o un timer di registrazione per due o più singoli eventi nello stesso intervallo di tempo.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento Software** e premere il pulsante **OK**. Dal menu **Opzioni Aggiornamento,** selezionare **Cerca aggiornamenti,** quindi premere il tasto **OK**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Dopo aver completato il download, confermare la domanda che chiede di riavviare la TV premendo il tasto **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento è** Attiva e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Nota: *Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.*

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'accesso all'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine potrebbe calare quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- Nessuna Immagine significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il pulsante **Disattiva audio** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo. In caso contrario;
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo.

USB troppo lento

Qualora venga visualizzato il messaggio "**Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare**" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità Provare a connettere un altro disco USB.

Funzioni di connettività (a seconda del modello)

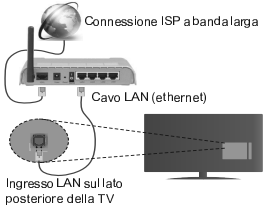
Per configurare le impostazioni cablate/wireless rimandiamo alla sezione Rete/Impostazioni Internet nel menu Impostazioni.

Connessione della TV a una rete domestica

La funzione connettività consente alla TV di collegarsi alla rete domestica in modalità cablata o wireless. Sarà possibile usare questo sistema di rete per collegarsi al Portale Internet o per accedere a dei file foto, video o audio che sono salvati su un media server collegato alla rete e riprodurli / visualizzarli dalla TV.

Collegamento cablato

Collegare la TV al modem / router tramite cavo LAN (non fornito in dotazione). Selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** in **Impostazioni di rete/ Internet** .



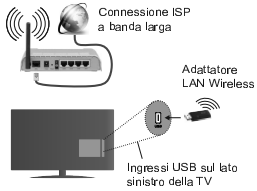
Collegamento wireless

IMPORTANTE: Qualora la TV non disponga della funzione wifi integrata, sarà necessario il dongle USB "Veezy 200" per usare la rete wireless.

Per collegare la TV alla rete di casa n modalità wireless basta selezionare **Tipo di rete** su **Dispositivo Wireless** nel menu **Impostazioni Rete/Internet** . La TV cercherà le reti disponibili. Selezionare la rete desiderata e premere **OK**. Se la TV dispone di un sistema WLAN integrato non servono ulteriori dispositivi per eseguire il collegamento a una rete wireless.

Per i modelli con sistema WLAN integrato:

Per i modelli senza sistema WLAN integrato:



Informazioni sull'uso della funzione connettività

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivocompatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Installare il software (http://www.nero.com/mediahome-tv) sul PC per usarlo come media server.

Per i modelli senza sistema wi-fi integrato, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV.

Mentre si usa il tipo di connessione wireless, considerare che la TV no nsi può collegare alle reti con SSID nascosto.

Configurazione delle Impostazioni di rete

Le Impostazioni di rete della TV includono le opzioni di collegamento via cavo e wireless. Se la TV viene collegata mediante ingresso Ethernet, selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** Selezionare **Dispositivo Wireless** se si prevede di collegare la TV alla rete in modalità wireless..

Sarà possibile premere il pulsante **OK** per cercare le stazioni disponibili per eseguire il collegamento wireless. Quindi, verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK**.

Qualora la rete selezionata sia protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata. Ciò significa che il collegamento è stabilito.

Per scollegarsi dalla rete, evidenziare **Tipo di rete,** premere Sinistra o Destra e impostare su **Disattivato**.

Collegamento al dispositivo mobile tramite WiFi

Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WiFi, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il browser multimediale della TV.

Accedere al menu Browser Multimediale e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile. Sarà possibile controllare la TV tramite dispositivo wireless servendosi di questa applicazione. Per eseguire questa funzione attivare la funzione **Telecomando virtuale** dal menu **Impostazioni>Altro** premendo il pulsante **Sinistro** o **Destro**. Collegare la TV e il dispositivo mobile alla stessa rete, quindi avviare l'applicazione.

***Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.*

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione di Nero Media Home

La funzione di Condivisione Audio Video non può essere usata se il programma del server non è installato sul PC. Preparare il PC con il programma Nero Media Home fornito.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr i capitoli **Collegamento Cablato/Wireless** per informazioni dettagliate a livello di configurazione.

3. Riproduzione di file condivisi mediante Browser media

Selezionare **Media Browser** usando i pulsanti **direzionali** dal menu principale, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Condivisione Audio Video

Il supporto di condivisione Audio Video è disponibile solo in modalità **Media Browser Cartella**. Per abilitare la modalità di cartella, passare alla scheda Impostazioni nella schermata principale del Browser multimediale e premere **OK**. Evidenziare **Stile di visualizzazione** e impostare su **Cartella** usando i pulsanti **Sinistra** o **Destra**. Selezionare il tipo di supporto multimediale e premere **OK**.

Se le configurazioni di impostazione sono impostate correttamente, verrà visualizzata la schermata **Selezione dispositivo** dopo aver selezionato il tipo di media. Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare il server multimediale o la rete con cui collegarsi utilizzando i tasti Su o Giù e premere il tasto **OK**. Per aggiornare l'elenco dei dispositivi, premere il pulsante **Verde**. Sarà possibile premere il tasto **Menu** per uscire.

Se il tipo di media viene impostato su **Video** e viene scelto un dispositivo dal menu di selezione. Quindi, selezionare la cartella con i file video sulla schermata successiva, e verranno elencati tutti i file video disponibili.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, tornare indietro alla schermata **Media Browser** e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi effettuare di nuovo la selezione di rete. Rimandiamo alla sezione **Menu Media Browser** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

I file dei sottotitoli non funzioneranno se si guardano video dalla propria rete tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Sarà possibile collegare sono una televisione alla stessa rete. Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete. Quindi, ricollegarla a parete. Le modalità Trick e jump non sono supportate con la funzione di Condivisione Audio Video .

Nota: *Alcun PCi potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).*

Per ottenere il migliore streaming di rete domestica con questa impostazione, occorre installare il software Nero fornito.

Display Wireless(a seconda del modello)

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio, realizzato dalla Wi-Fi Alliance. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Ci sono vari standard che consentono la condivisione delle schermate, compresi contenuti grafici, video e audio, fra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Display Wireless**.

Compare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale d'istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Nota: *Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato. I dispositivi mobili basati su Android dovrebbero avere la versione software V4.2.2 e superiore.*

Collegamento con altri dispositivi Wireless (a seconda del modello)

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

Nota: *Rimandiamo al manuale del dispositivo wireless per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.*

Sarà possibile collegare i dispositivi audio o i telecomandi in modalità remota con la TV. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio consigliamo di usare l'opzione **Collegamento Audio** nel menu **Sistema > Audio**, per i controller remoti l'opzione

Smart Remote nel menu **Sistema>Opzioni>Altro**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante OK per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento. Qualora venga visualizzato il dispositivo "Dispositivo connesso", il collegamento è stato eseguito con successo. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollegare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Sì** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in funzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Nota: *I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.*

Portale Internet

La funzione portale aggiunge alla TV una funzione che consente di collegarsi a un server su internet e di visualizzare i contenuti forniti da questo server tramite la propria connessione a Internet. La funzione portale consente di visualizzare musica, video, clip o contenuti video con scorciatoie predefinite. Il fatto di poter vedere questi contenuti senza interruzioni dipende dalla velocità di connessione fornita dal proprio fornitore di servizi Internet.

Premere il pulsante "**Internet**" sul telecomando per aprire la pagina portale internet. Si vedranno le icone delle applicazioni disponibili e i servizi sulla schermata portale. Servirsi dei pulsanti di navigazione sul telecomando per selezionare la modalità desiderata. Sarà possibile visualizzare i contenuti desiderati premendo OK dopo la selezione. Premere il pulsante BACK/RETURN per tornare alla schermata precedente oppure EXIT per uscire dalla modalità portale internet

Nota: *I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati del provider dei servizi.*

Il contenuto del portale di servizio e l'interfaccia possono essere modificati in qualsiasi momento senza previa notifica.

Apri Browser (a seconda del modello)

La funzione Open Browser è una delle applicazioni sul portale che consente di accedere a internet. Selezionare il logo del browser internet sulla pagina del portale e premere **OK** per lanciare il browser. Verranno visualizzati i loghi di alcuni siti predefiniti. Sarà possibile selezionare uno di questi loghi per eseguire l'accesso rapido o inserire l'indirizzo URL di un sito web nella barra degli indirizzi sulla parte superiore dello schermo. Per eseguire ricerche su internet, inserire una parola chiave nella finestra di dialogo dell'indirizzo, e spostare il cursore sull'icona di ricerca servendosi dei pulsanti di navigazione sul telecomando; quindi premere **OK**.

Smart Center (a seconda del modello)

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV servendosi della tecnologia **FollowMe TV**. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

Per usare le funzioni Smart Center, sarà necessario eseguire correttamente i collegamenti. Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione media l'opzione **Condivisione Audio Video Sistema>Altro** del menu della TV dovrebbe essere attivata.

Scaricare l'applicazione Smart Center adeguata del dispositivo dal negozio di applicazioni su web e lanciarla per iniziare a usarla.

Nota: *La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.*

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV laterale	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formati di file video supportati per la modalità USB

Estensione	Codec Video	SPEC (Risoluzione) & Bit Rate
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **MVC:** 1080P@30fps - 62.5 Mbps **Altro:** 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **Motion JPEG:** 640x480@30fps - 10 Mbps **Altro:** 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

Formati di file immagine supportati per la modalità USB

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)	Consigli
JPEG	Base-line	15360x8640	Il limite per la risoluzione massima dipende dalle dimensioni della DRAM
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interlacciato	9600x6400	
	interlaccia	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formati di file audio supportati per la modalità USB

Estensione	Codec Audio	Bit Rate	Frequenza di campionamento
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Fino a 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Estensione	Codec Audio	Bit Rate	Frequenza di campionamento
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Fino a 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Fino a 48KHz

Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB

Sottotitoli interni

Estensione	Contenitore	Codice sottotitoli
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sottotitoli DVD
ts, trp, tp	TS	Sottotitoli DVB
mp4	MP4	Sottotitoli DVD Testo semplice UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Testo semplice UTF-8 VobSub Sottotitoli DVD

Sottotitoli esterni

Estensione	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSusbtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informazioni sulle funzionalità del portale Internet

Il contenuto e i servizi disponibili tramite il portale SmarTVue sono forniti da terzi, e possono subire variazioni, sospensioni o interruzioni nel tempo, senza preavviso.

Hitachi non è responsabile di nessun contenuto o servizio, e non garantisce la disponibilità o l'accesso a questi contenuti o servizi.

Per informazioni su un particolare servizio o contenuto, invitiamo a visitare il sito web del fornitore del servizio/contenuto. Per eventuali domande o problemi con alcuni dei contenuti o servizi, invitiamo a contrattare direttamente il fornitore del servizio/contenuto in questione. Hitachi non è responsabile della fornitura del servizio clienti relativamente a contenuti o servizi e non accetta nessuna responsabilità in tal senso.

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

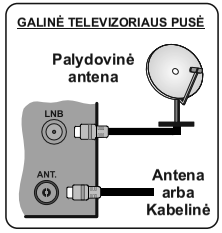
HITACHI Trumpa naudojimo instrukcija

1 Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą

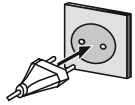
Įstatykite dvi **AAA / R3** ar ekvivalentiško tipo baterijas. Įdėdami baterijas atkreipkite dėmesį į poliškumą (+/-) ir uždarykite baterijų skyriaus dangtelį.

2 Prijunkite anteną prie televizoriaus

** Priklausomai nuo modelio galinės jungtys gali skirtis.*



3 Įkiškite televizoriaus kištuką į maitinimo lizdą sienoje



4 Televizoriaus įjungimas (priklausomai nuo modelio)

Po to, kai įjungiate maitinimo laidą į elektros tinklą, užsidegs parengties būsenos LED lemputė.

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

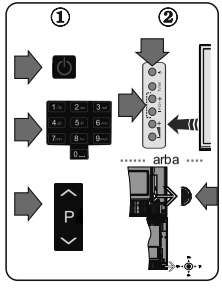
1. Spustelėkite **Budėjimo** mygtuką, skaitinį mygtuką arba nuotolinio valdymo pulto **programų (+/-)** mygtuką.

2. Spustelėkite televizoriaus **Budėjimo** arba **Programos (+/-)** mygtuką.

-------- arba --------

2. Spauskite šoninį funkcinį jungiklį ant televizoriaus, kol televizorius įsijungs iš budėjimo padėties.

** Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas ir televizoriaus valdymo skydelio mygtukų išsidėstymas gali skirtis, priklausomai nuo modelio.*



5 HDMI įvesties jungtis

PRIEŠ SUJUNGDAMI ĮSITIKINKITE, KAD ABU ĮRENGINIAI IŠJUNGTI. Dviejų įrenginių sujungimui naudokite „HDMI-su-HDMI“ kabelį. Norėdami pasirinkti HDMI įvestį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **„ŠALTINIS“.** Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką ekrane rodomame meniu patvirtinamas jūsų pasirinkimas.

* ***Šaltinio*** *mygtukas jūsų modelyje gali atrodyti kitaip, tai priklauso nuo jūsų nuotolinio valdymo pulto modelio*

6 Automatinio nustatymo procedūra (priklauso nuo modelio)

Kai televizorius įjungiamas pirmą kartą, atidaromas diegimo vedlys. Pirmiausiai rodomas kalbos pasirinkimo ekranas. Pasirinkite pageidaujamą kalbą ir paspauskite OK.
Kitame rodinyje nustatykite norimas parinktis rodyklių mygtukais.

Apie transliacijos tipo pasirinkimą

Skaitmeninė Antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas Antena, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės antžeminės TV transliacijų.

Skaitmeninis kabelis: Jei pasirinktas šis transliacijos paieškos tipas, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės kabelinės TV transliacijų. Prieš pradedant paiešką, priklausomai nuo kitų nuostatų gali būti parodytas patvirtinimo pranešimas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK.** Norėdami atšaukti operaciją, pasirinkite **NE** ir paspauskite **OK.** Galite rinktis Tinklą arba nustatyti tokias vertes kaip **Dažnis, Tinklo ID** ir **Paieškos** veiksmas. Baigę spauskite mygtuką **OK.**

Pastaba: *paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto paieškos žingsnio.*

Palydovinė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas Palydovinė antena, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės palydovinės TV transliacijų. Prieš atliekant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Pirmiausiai atveriamas Antenos tipo meniu. Rodyklių mygtukais galite pasirinkti Antenos tipą kaip **„Tiesioginė“, „Atskiro palydovo kabelinė** TV“ arba „**DiSEqC maršrutizatorius**“.

Analoginiai kanalai: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas Analoginiai kanalai, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos analoginių kanalų transliacijų.

Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir tokie kanalai bus kanalų sąrašo viršuje. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK.**

Šiuo metu galite suaktyvinti nuostatą Parduotuvės režimas. Šis nustatymas skirtas tik ES šalims. Naudojimui namuose rekomenduojama pasirinkti Namų režimą.

Norėdami tęsti spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK,** atsidarys **Tinklo / interneto** nustatymų meniu. Pasirinkite kitą skiltį virš interneto nustatymų kitame puslapyje ir sukonfigūruokite laidinį arba belaidį ryšį. Atlikę nustatymus, nuspauskite mygtuką **OK** ir tęskite.

Baigus pradinius nustatymus, televizorius ieškos visų parinktų transliacijų tipų kanalų.

Įrašius visus prieinamus kanalus, ekrane atidaromas rastų kanalų sąrašas. Norėdami tęsti, spauskite mygtuką **OK.** Po to atidaromas meniu „Redaguoti kanalų sąrašą“. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išeiti iš meniu nuspausdami mygtuką „Meniu“ ir žiūrėti televizorių.

Pastaba: *Neišjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą.*

7 Prijunkite televizorių prie interneto

Dėl ryšių funkcijos televizorių galima sujungti su namų tinklu laidiniu ar belaidžiu būdu. Šią įjungimo į tinklo sistemą galite naudoti norėdami prisijungti prie pagrindinio kompiuterio ar norėdami pasiekti nuotraukas, vaizdo įrašus ar garso failus, saugomus daugialypės terpės serveryje, kuris prijungtas prie tinklo, kad galėtumėte juos leisti / rodyti per televizorių.

Jei televizoriuje nėra belaidžio ryšio USB rakto ar nepalaikoma vidinė „Wi-Fi“ funkcija, naudokite laidinį ryšį. Televizorių įjunkite į savo namų tinklą sujungdami jį su modemu/maršruto parinktuvu LAN kabeliu (nepridedamas) kaip tai pavaizduota iliustracijoje.

Norint naudoti televizorių su belaidžiu tinklu reikia belaidžio ryšio USB rakto. Jį įjunkite į vieną iš televizoriaus USB lizdų. Jei jūsų televizoriuje palaikoma vidinė „Wi-Fi“ funkcija, nereikia jokių papildomų belaidžio ryšio adapterių.

Spauskite mygtuką **„Menu“**, jei norite atidaryti pagrindinį televizoriaus meniu. Rodyklių mygtukais pasirinkite **sistema>nuostatos** ir paspausdami **OK** atverkite meniu. Pasirinkite **kitos nuostatos** ir paspauskite **OK** (gerai). Kai paryškintas)tinklo tipas rodyklės kairėn arba dešinėn mygtukais pasirinkite ryšio tipą. Laidinis ryšys nustatomas automatiškai. Jei pasirenkamas belaidis ryšys, televizorius ieško pasiekiamų belaidžių tinklų ir pasibaigus paieškai pateikia jų sąrašą. Norėdami prisijungti pasirinkite vieną iš jų ir spauskite mygtuką **OK**. Jei belaidis tinklas apsaugotas įveskite teisingą slaptažodį, kad galėtumėte prisijungti prie tinklo. Nustačius belaidį ryšį jo prisijslaptažodžiu ungimo duomenys išsaugojami ir kitą kartą norint prisijungti prie to paties tinklo nereikia iš naujo įvesti slaptažodžio. Bet kuriuo metu galite ištrinti įrašytą „Wi-Fi“ profilį. Jei atliekamas diegimas pirmą kartą, šis profilis taip pat ištrinamas.

Norėdami prisijungti prie interneto portalo, kai televizorius prisijungęs prie tinklo, paspauskite nuotolinio valdymo pulto interneto mygtuką. Naudodami televizoriaus interneto portalo funkciją pasieksite platų programų ir paslaugų asortimentą.

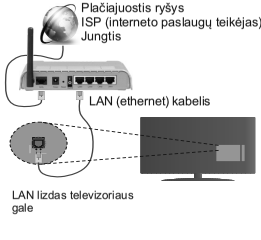
Pastaba: portalo puslapio turinys gali keistis bet kuriuo metu be jokio išankstinio įspėjimo.

Nero MediaHome programinės įrangos atsisiuntimo saitas: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*

Daugiau informacijos pateikta naudojimo instrukcijoje.

Belaidis ryšys

Laidinis ryšys



Turinys

Saugos informacija 2
Produkto žymėjimas 2
Ypatybės 3
Specifikacijos 4
Nuotolinio valdymo pultas RC A3 _49141 (priklauso nuo modelio) 6
Jungtys 7
Televizoriaus ir valdymo mygtukai (priklausomai nuo modelio) 9
Maitinimo jungtis 9
Antenos jungtis (priklausomai nuo modelio) 9
Aplinkosaugos informacija 10
Pranešimai Apie Budėjimo Režimą 10
Pirmasis diegimas (priklauso nuo modelio) 11
Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį 12
Įrašymas su laiko poslinkiu (priklauso nuo modelio) 12
Tiesioginis įrašymas (priklauso nuo modelio) 12
Medijos naršyklės meniu 12
Programos įrašymas 13
Įrašytų programų peržiūra (priklauso nuo modelio) 13
Įrašymo konfigūracija (priklauso nuo modelio) 13
CEC ir CEC RC „Passthrough“ (priklauso nuo modelio) 13
El. vadovas (priklauso nuo modelio) 14
Bendrasis televizoriaus valdymas 14
Kanalų sąrašo naudojimas 14
Tėvų nuostatų konfigūravimas 14
Elektroninis programų vadovas (EPG) 15
Programinės įrangos atnaujinimas 16
Trikčių šalinimas ir patarimai 16
Ryšio funkcijos (priklauso nuo modelio) 17
Garso ir Vaizdo Dalinimosi tinklo tarnybos naudojimas 18
WIRELESS DISPLAY (priklauso nuo modelio) 18
AV ir HDMI Signalų Suderinamumas 20
Kompiuterio Signalo Įvesties Tipiniai Rodymo Režimai 21
USB Režimu Palaikomi Vaizdo Įrašų Failų Formatai 22
USB Režimu Palaikomi Vaizdo Failų Formatai 22
USB Režimu Palaikomi Garso Failų Formatai 23
USB Režimu Palaikomi Subtitrų Failų Formatai 24
Palaikoma DVI Vaizdo Skiriamoji Geba 25
Informatija apie interneto portalo funkcijas 26
DVB funkcinė informacija 26

Saugos informacija

PERSPĖJIMAS

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS NENUIMTI

DĖMESIO: SIEKIANT SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE GAUBTO (ARBA GALINĖS PLOKŠTĖS).
VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS GALĖTŲ APTARNAUTI NAUDOTOJAS. PRIREIKUS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS KREIPKITĖS Į KVALIFIKUOTĄ SPECIALISTĄ.

Esant ekstremaliam orui (audra, perkūnija) ar ilgai nenaudojant (išvykdami atostogų) atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.

Elektros maitinimo laido kištukas naudojamas televizoriui atjungti nuo elektros maitinimo tinklo, todėl jis visada turi būti pasiekiamas. Jei televizorius nėra atjungas nuo elektros tinklo, jis vis tiek naudos energiją net ir tuo atveju, jei veikia budėjimo režimu arba yra išjungtas.

Pastaba: kaip valdyti susijusias funkcijas, instrukcijų ieškokite ekrane.

SVARBU – prieš montuodami ar naudodami perskaitykite šias instrukcijas iki galo.

ĮSPĖJIMAS: prietaisas neskirtas naudoti mažesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų, nepatyrusiems ar neturintiems reikiamų žinių žmonėms (įskaitant vaikus).

- Šį televizorių naudokite ne didesniame nei 2000 metrų aukštyje virš jūros lygio, sausoje vietoje, vidutinio ar tropinio klimato aplinkoje.
- Televizorius skirtas naudoti buityje ir panašiose aplinkose, tačiau jį galima naudoti ir viešosiose erdvėse.
- Iš visų pusių aplink televizorių palikite bent 5 cm tarpą, kad sėkmingai vyktų ventiliacija.
- Neuždenkite ir neužblokuokite ventiliacijos angų laikraščiais, servetėlėmis, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. daiktais.
- Maitinimo laido kištukas turi būti lengvai pasiekiamas. **Nedėkite** televizoriaus, baldų ir t. t. ant maitinimo laido. Pažeistas elektros maitinimo laidas / kištukas gali sukelti gaisrą arba jus gali ištikti elektros smūgis. Maitinimo laidą ištraukite laikydami už kištuko, **netraukite** už maitinimo laido norėdami atjungti televizorių. Nelieskite maitinimo laido ar kištuko šlapiomis rankomis, nes taip gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis. Niekada neužriškite laido ir neriškite prie kitų laidų. Jei reiktų pakeisti apgadintą maitinimo laidą, tai leidžiama daryti tik kvalifikuotiems asmenims.
- Saugokite televizorių nuo bėgančių ir varvančių skysčių, ant jo arba virš jo (pvz., ant lentynos virš televizoriaus) nedėkite objektų su skysčiais, pvz., vazų.
- Saugokite televizorių nuo tiesioginių saulės spindulių, nelaikykite prie atviros liepsnos šaltinių, nestatykite ant jo ar prie jo žvakių.
- Šalia televizoriaus nelaikykite elektrinių šildytuvų, radiatorių ir kitų šilumos šaltinių.
- Nestatykite televizoriaus ant grindų ir nelygių paviršiaus.
- Net vaikai neuždustų, plastikinius maišelius saugokite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Atsargiai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Jei stovas turi varžtus, juos tvirtai priveržkite, kad televizorius nepasvirtų. Nepriveržkite per stipriai, tinkamai uždėkite guminius pagrindus.
- Nemeskite į ugnį baterijų.

Įspėjimas: Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.

Perspėjimas	Rimto sužalojimo ar mirties pavojus
Elektros smūgio pavojus	Pavojinga įtampa
Priežiūra	Svarbus priežiūros komponentas

Produkto žymėjimas

Ant produkto kaip apribojimų, saugos įspėjimų ir saugos instrukcijų ženklai naudojami šie simboliai. Paaiškinimas galioja tik tada, jei produktas yra pažymėtas atitinkamu susijusiu simboliu. Atkreipkite dėmesį į tokią informaciją dėl savo saugumo.

II klasės įranga: Šis prietaisas yra suprojktuotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su įžeminimu.

II klasės įranga su funkciniu įžeminimu: Šis prietaisas yra suprojktuotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su įžeminimu; įžeminimas naudojamas funkciniais tikslais.

Apsauginis įžeminimas: Pažymėtas gnybtas skirtas prijungti apsauginę įžeminimo jungtį, susietą su maitinimo srovės laidu.

Pavojingi gnybtai, kuriais teka srovė: Pažymėtais gnybtais įprasto eksploatavimo metu teka srovė.

Dėmesio, žr. naudojimo instrukciją: Pažymėtose vietose yra apvali baterija, kurią gali pakeisti naudotojas.

CLASS 1
LASER PRODUCT

1 klasės lazerinis produktas: Šiame produkte yra 1 klasės lazerio šaltinis, kuris yra saugus naudoti motyvuotomis numatomomis naudojimo sąlygomis.

ĮSPĖJIMAS

Neprarykite baterijos, cheminio nudegimo pavojus.

Šis produktas arba su juo pateikti priedai gali turėti apvalią bateriją. Prarijus tokią bateriją, per 2 val. galimi sunkūs vidiniai nudegimai, kurie gali būti mirties priežastis.

Laikykite naujus ir panaudotus maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei baterijos skyrius sandariai neužsidaro, nebenaudokite gaminio ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei manote, kad baterijos buvo prarytos arba pateko į kitą kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

ĮSPĖJIMAS

Niekada nedėkite televizoriaus ant nestabilių ir nehorizontalių paviršių. Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar net mirtinai sužaloti. Paprastomis saugos priemonėmis galima išvengti daugybės pavojų, ypač susižaloti vaikams, pavyzdžiui,

- naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamus staliukus ar stovus.
- Televizorių statyti tik ant baldų, kurie gali tinkamai atlaikyti jo svorį.
- Įsitikinti, kad televizorius nėra išsikišęs už baldo kraštų.
- Nedėkite televizoriaus ant baldų, kurie nebūtų pritvirtinti (pvz., ant spintelių, lentynų ir pan.).
- Nestatykite televizoriaus ant staltiesės, kuria yra užtiesti baldai.
- Papasakokite vaikams, kokį pavojų gali kelti lipimas ant baldų pasiekti televizorių ar jo pultą. Jei televizorių perkeliate į kitą vietą, taip pat laikykitės šių nurodymų.

MONTAVIMO PRIE SIENOS INSTRUKCIJOS

- Prieš tvirtindami televizorių prie sienos, perskaitykite instrukcijas.
- Montavimo prie sienos rinkinys yra pasirinktinis. Jei jis nėra pridedamas prie televizoriaus, jį galėsite įsigyti iš vietinio pardavėjo.
- Nemontuokite televizoriaus ant lubų ar kitų pakrypusių paviršių.
- Naudokite nurodytus tvirtinimo prie sienos varžtus ir kitus priedus.
- Tvirtai priveržkite varžtus, kad televizorius nenukristų. Neperveržkite varžtų per stipriai.

ĮSPĖJIMAS

Prietaisas, prijungtas prie apsauginio pastato įžeminimo instaliacijos per maitinimo tinklą arba per kitą prietaisą su prijungimu prie apsauginio įžeminimo – bei prie televizijos paskirstymo sistemos, naudojant koaksialų kabelį, kai kuriais atvejais gali sukelti gaisro pavojų. Todėl jungti prie kabelinės televizijos paskirstymo sistemos reikia per įrenginį, užtikrinantį elektros izoliaciją esant mažesniam nei tam tikras dažnių diapazonui (galvaninį izoliatorių, žr. EN 60728-11).

Ypatybės

- Nuotoliniu valdymo pultu valdomas spalvotas televizorius
- Pilnai integruotas antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat montavimo parinktis
- HDMI įvestys skirtos prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi.
- USB įvadas
- OSD meniu sistema
- Scart lizdas išoriniams įrenginiams prijungti (pvz., DVD grotuvams, vaizdo kameroms, vaizdo žaidimams ir pan.).
- Erdvinio garso sistema
- Teletekstas
- Ausinių jungtis
- Automatinė programavimo sistema
- Rankinis nustatymas
- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuonių valandų.
- Išsijungimo laikmatis

- Užraktas nuo vaikų
- Automatinis garso išjungimas, kai neperduodami duomenys.
- NTSC atkūrimas
- AVL (automatinis garsumo ribojimas)
- PLL (dažnio ieška)
- Kompiuterio įvestis
- Žaidimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Programos įrašymas
- Programos laiko poslinkis
- Pixellence
- Ethernet (LAN) interneto ryšiui ir techninei priežiūrai
- 802.11n Wi-Fi palaikymas per USB raktą
- Garso ir vaizdo dalinimasis

Funkcijos ir savybės gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

Specifikacijos

Televizijos programų transliacija	PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK
Signalus priimantys kanalai	VHF (I/III DIAPAZONAS)) - UHF (U DIAPAZONAS) - hiperjuosta
Iš anksto nustatytų kanalų skaičius	1000 (be palydovo) 10000 (su palydovu)
Kanalo indikatorius	Ekrane rodomas valdymo meniu
RF antenos įvesties lizdas	75 omų (nesubalansuotas)
Darbinė įtampa	220–240 V kintamoji srovė, 50 Hz
Garso įrašai	Vokiška „Nicam" SRS TruSurround (priklausomai nuo modelio) DTS TruSurround (priklausomai nuo modelio)
Energijos sąnaudos (W)	Daugiau informacijos rasite sugrįžę į brošiūros viršelį.
Darbinė temperatūra ir drėgmė	nuo 0 °C iki 40 °C, maks. 85 proc. santykinės drėgmės.

Belaidžio LAN specifikacijos

(priklauso nuo modelio)

Dažnių diapazonas	Garso išvesties galia
2400 - 2483,5 MHz	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

Ribojimai šalyse

Šis prietaisas skirtas naudoti namuose ir biure visose ES šalyse (ir kitose šalyse, kuriose laikomasi atitinkamos ES direktyvos) be ribojimų, išskyrus toliau minimas šalis.

Šalis	Ribojimai
Bulgarija	Norint naudoti lauke ir viešosioms paslaugoms teikti, reikia gauti bendrąjį leidimą
Prancūzija	Galima naudoti tik patalpose, skirta 2454–2483,5 MHz
Italija	Jei naudojama ne nuosavose patalpose, reikia gauti bendrąjį leidimą
Graikija	Galima naudoti tik patalpose, skirta dažniui nuo 5470 MHz iki 5725 MHz
Liuksemburgas	Tinklo ir paslaugų tiekimui (ne spektro) reikia bendrojo leidimo
Norvegija	Radijo bangų perdavimas draudžiamas geografinėje vietovėje 20 km spinduliu nuo Niu Olesiundo centro
Rusijos Federacija	Galima naudoti tik patalpose

Bet kurios šalies reikalavimai gali bet kada keistis. Naudotojams rekomenduojama patikrinti tuo metu galiojančias nacionalines nuostatas dėl 2,4 GHz ir 5 GHz belaidžių LAN vietos valdžios institucijose.

Šiukšlių išmetimas:

Pakuotės ir pagalbinė pakavimo medžiaga tinkama perdirbti ir turėtų būti perdirbama. Pakuotes, pvz., maišus, reikia saugoti nuo vaikų. Baterijų, įskaitant tas, kurių sudėtyje nėra sunkiųjų metalų, negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Išmeskite baterijas nekeldami grėsmės aplinkai. Sužinokite, kokie teisės reikalavimai yra taikomi jūsų šalyje ar regione.

- Nebandykite baterijų įkrauti pakartotinai. Sprogimo pavojus. Baterijas keiskite tik tokiomis pačiomis arba ekvivalentiškomis.
- Aukščiau esanti žymė rodo atitiktį direktyvai 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (WEEE). Ši žymė reiškia reikalavimą NEIŠMESTI įrangos, įskaitant panaudotas ar netinkamas

baterijas, į nerūšiuotas municipalines atliekas, būtina naudoti grąžinimo ir surinkimo sistemas. Jei šioje įrangoje esančios baterijos ar akumuliatoriai pažymėti cheminiais simboliais Hg, Cd ar Pb, tai reiškia, kad baterijoje yra sunkiųjų metalų: daugiau nei 0,0005 proc. gyvsidabrio, daugiau nei 0,002 proc. kadmio arba daugiau nei 0,004 proc. švino.

Pranešimas (priklauso nuo modelio)

PREKĖS ŽENKLO PRIPAŽINIMAS

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Dolby ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Terminai HDMI, „High-Definition Multimedia Interface“ ir „HDMI Logo“ yra prekių ženklai arba registruotieji „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc prekės ženklai.

DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o DTS TruSurround yra prekės ženklas, priklausantis DTS, Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS arba DTS-HD kartu su simboliu yra registruotieji DTS, Inc. prekių ženklai. © DTS, Inc. Visos teisės ginamos.

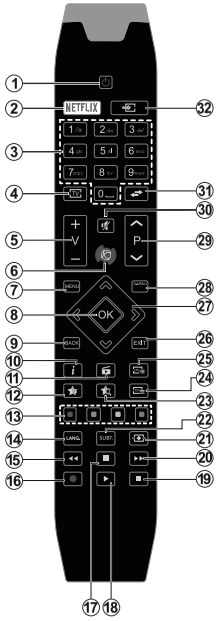
DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o DTS 2.0+Digital yra prekės ženklas, priklausantis DTS, Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

Šio produkto technologijai taikomos tam tikros „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio prieigos technologiją, kad apsaugotų savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį. Šis prietaisas naudoja „PlayReady“ technologiją, kad prisijungtų prie „PlayReady“ apsaugoto turinio ir (arba) WMDRM apsaugoto turinio. Jei prietaisas tinkamai nepritaiko turinio naudojimo apribojimų, turinio savininkai gali reikalauti „Microsoft“ panaikinti prietaiso galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį. Panaikinimas neturėtų daryti įtakos neapsaugotam turiniui arba kitomis turinio prieigos technologijomis apsaugotam turiniui. Turinio savininkai gali jūsų prašyti atnaujinti „PlayReady“, kad prisijungtų prie turinio. Jei atsisakysite atnaujinti, negalėsite pasiekti turinio, kuriam reikalingas atnaujinimas.

Nuotolinio valdymo pultas RC A3 _49141 (priklauso nuo modelio)

1. **Budėjimo režimas:** Televizoriaus įjungimas / išjungimas
2. **Netflix:** Paleidžia Netflix programą.
3. **Skaičių mygtukai:** Kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių įvedimas į tekstinį laukelį ekrane.
4. **TV**: Atidaromas kanalų sąrašas / persijungiama į TV šaltinį
5. **Garsumas +/-**
6. **Interneto:** Atidaro internetinį puslapį, kuriame galite valdyti internetines programas
7. **Meniu**: Rodo televizoriaus meniu
8. **OK**: Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulaiko puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)
9. **Atgal / Grįžti:** Grįžta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu)
10. **Informacija**: Rodo informaciją apie ekrane rodomą turinį, rodo paslėptą informaciją (atidengia TXT režimu)
11. **Turinio naršyklė**: Atidaro medijos naršymo ekraną
12. **Mano mygtukas 1 (*)**
13. **Spalvoti Mygtukai**: laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų spalvotų mygtukų funkcijoms
14. **Kalba**: Perjungia garso režimus (analoginėje televizijoje), rodo ir keičia garso / subtitrų kalbą (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)
15. **Persukti atgal:** Persuka atgal kadrus tokioje medijoje kaip filmai
16. **Įrašyti**: Įrašo programas
17. **Pauzė**: Pristabdo rodomą mediją, pradeda įrašyti su laiko poslinkiu
18. **Groti**: Paleidžia pasirinktą mediją
19. **Sustabdyti**: Sustabdo atkuriamą mediją
20. **Greitas persukimas**: Persuka pirmyn kadrus tokioje medijoje kaip filmai
21. **Ekranas**: Keičia ekrano kraštinių santykį
22. **Subtitrai**: Įjungia ir išjungia subtitrus (jei yra)
23. **Mano mygtukas 2 (*)**
24. **Tekstas**: Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (maišymas)
25. **Elektroninis programų vadovas (EPG)**: Atidaro elektroninį programų vadovas
26. **Išeiti**: Uždaro ir išeina iš rodomų meniu arba grįžta prie ankstesnio lango
27. **Mygtukai su rodyklėmis**: Padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę arba kairę rodyklę
28. **Spartusis meniu**: Rodo sparčios prieigos meniu sąrašą
29. **Programa +/-**
30. **Išjungti garsą**: Visiškai išjungia televizoriaus garsą
31. **Sukeisti**: Greitai perjungia vaizdą tarp ankstesnio ir esamo kanalų arba šaltinių
32. **Šaltinis**: Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius



Netflix: Galite peržiūrėti savo ESN (*) numerį ir išjungti Netflix.

(*) ESN numeris yra unikalus ID numeris, skirtas Netflix ir sukurtas specialiai jūsų Televizoriui nustatyti.

(*) 1 MANO MYGTUKAS ir 2 MANO MYGTUKAS:

Šių mygtukų numatytosios funkcijos priklauso nuo modelio. Vis dėlto galite nustatyti specialią šių mygtukų funkciją, paspaudę juos penkias sekundes ir pasirinkę pageidaujamą šaltinį ar kanalą. Ekrane bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Tai patvirtina, kad pasirinktas „MANO MYGTUKAS“ susietas su pasirinkta funkcija.

Atkreipkite dėmesį, kad atliekant **Pirminis įdiegimas**, „1 ir 2 MANO MYGTUKAS“ grįš į numatytąją funkciją.

Pastaba: funkcinių mygtukų ženklai kai kuriuose meniu ekranuose gali skirtis pagal televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. Vadovaukitės ekrano apačioje nurodytomis mygtukų funkcijomis.

Jungtys

Jungtis	Tipas	Laidai	Įrenginys
	Scart jungtis (gale)		
	VGA jungtis (gale)		
ŠONINIS AV	**PC / YPbPr garso jungtis (šoninė)**	Asmeninio kompiuterio / YPbPr garso laidas (nepridedamas)	
ŠONINIS AV	**PC / YPbPr garso jungtis (šoninė)**	Šoninis vaizdo / garso jungties laidas (pridedamas) „YPbPr" / PC garso laidas (nepridedamas)	
	HDMI jungtis (gale)		
SPDIF	**SPDIF (koaksialinė išvestis) jungtis (gale)**		
SPDIF	**SPDIF (optinė išvestis) jungtis (gale)**		
ŠONINIS AV	**Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (šone)**	Šoninis AV ryšio laidas (nepridedamas)	
ŠONINIS AV	**Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (šone)**	Šoninis vaizdo / garso jungties laidas (pridedamas) Garso / vaizdo laidas (nepridedamas)	
AUSINĖS	**Ausinių jungtis (šone)**		
YPBPR	**YPbPr vaizdo jungtis (gale)**	PC į YPbPr jungties laidas (nepriedamas)	

USB	**USB jungtis (šone)**		
CI	**CI jungtis (šone)**		CAM modulis
LAN	**Eterneto jungtis (gale)**	LAN / eterneto laidas	
ANT.	**RF įvesties** lizdas yra skirtas prijungti prie antžeminės arba kabelinės sistemos. (priklauso nuo modelio)		
SAT	**Palydovo (LNB) jungtis** prijungia jūsų televizorių prie palydovo sistemos. (priklauso nuo modelio)		

PASTABA: Norėdami prijungti prietaisą YPbPr ar išorine AV jungtimi, privalote naudoti pateiktą jungties kabelį. *Šoninei AV įvesčiai turite naudoti pridėtą kabelį. Žiūrėkite iliustracijas kairėje pusėje. | Norėdami gauti YPbPr signalą per VGA įvestį, galite naudoti YPbPr į VGA laidą (nepridedamas). | Negalite tuo pat metu naudoti VGA ir YPbPr. | Kad galėtumėte įjungti PC/YPbPr garsą, reikės naudoti šoninę AV įvestį su YPbPr/ PC garso laidu (nepridedamas) garso jungčiai, prijungiant šoninės AV įvesties laido RAUDONĄ ir BALTĄ kištuką.| Jei išorinis prietaisas yra prijungtas per SCART lizdą, televizorius automatiškai persijungs į AV režimą.| Priimant signalus iš DTV kkanalų (Mpeg4 H.264) arba Medijos naršyklės režimu per SCART lizdą išvestis bus neįmanoma. | Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jei nepridėtas, galite įsigyti iš trečiosios šalies pardavėjo), rekomenduojama prijungti visus laidus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant jį ant sienos. CI modulį įstatykite arba išimkite tik tada, kai televizorius IŠJUNGTAS. Dėl nustatymų išsamios informacijos žr. modulio instrukcijų vadovą. | Kiekviena jūsų televizoriaus USB įvestis palaiko įrenginius iki 500 mA. Prijungę įrenginius, kurių srovės stipris didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių. | Prie televizoriaus junkite tik ekranuotą HDMI kabelį, kad užtikrintumėte pakankamą atsparumą nepageidaujamai spinduliuotei.*

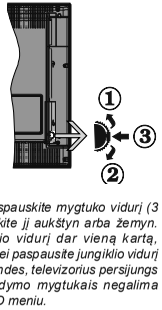
Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite įjungti prietaisus ir jais naudotis.

Televizoriaus ir valdymo mygtukai (priklausomai nuo modelio)

⏻	**Budėjimas / įjungimas**
TV/AV	**Šaltinis**
-P/CH+	**Programa +/-**
- ◢ +	**Garsumas +/-**

Pastaba: *Norėdami atidaryti pagrindinį meniu, vienu metu paspauskite mygtukus „**−◢**“ ir „**◢+**“.*

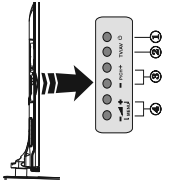
-arba-



1. ***Žymeklis aukštyn***
2. ***Žymeklis žemyn***
3. ***Programos / garsumo / AV / budėjimo režimo pasirinkimo jungiklis***

Pastaba: *galite judinti jungiklį aukštyn ir žemyn, jei norite reguliuoti garsumą. Jei norite keisti kanalus, vieną kartą paspauskite mygtuko vidurį (3 padėtis) ir tada pajudinkite jį aukštyn arba žemyn. Jei paspausite jungiklio vidurį dar vieną kartą, atsidarys šaltinio OSD. Jei paspausite jungiklio vidurį ir palaikysite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą. Valdymo mygtukais negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.*

-arba-



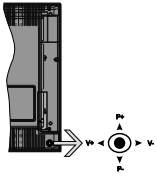
1. Budėjimo įjungimo/išjungimo mygtukas

2. TV/AV poga

3. Mainīt programmu uz augšu / leju pogas

4. Skaļums skaļāk / klusāk pogas

-arba-



Manipuliatoriumi galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Pastaba: *Manipuliatoriaus padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.*

Keisti garsumą: Padidinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į dešinę. Sumažinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į kairę.

Norėdami keisti kanalą: Slinkite per įrašytus kanalus spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Keisti šaltinį: Spauskite manipuliatoriaus centrą , ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prieinamus šaltinius spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Spauskite manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Įjungti televizorių: Paspauskite manipuliatoriaus centrą, televizorius įsijungs.

Pastaba: Valdymo mygtuku negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.

Maitinimo jungtis

Išpakavę televizorių leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą, tik tada įkiškite kištuką į maitinimo lizdą.

Maitinimo kabelio prijungimas:

SVARBI INFORMACIJA: televizorius yra skirtas naudoti su 220–240 V, 50 Hz kintamąja srove.

Įjunkite maitinimo laidą į maitinimo lizdą. Palikite apie televizorių bent 10 mm laisvos vietos.

Antenos jungtis (priklausomai nuo modelio)

Prijunkite išorinės arba kabelinės televizijos laidą prie ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (ANT), arba palydovinės antenos laidą prie PALYDOVINĖS ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (LNB) galinėje televizoriaus pusėje.

Palydovinės antenos ir kabelio jungtys priklauso nuo modelio.

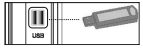
USB ryšys

Per televizoriaus USB įvesties lizdą prie televizoriaus galite prijungti prietaisus su USB jungtimi. Ši funkcija leidžia rodyti / peržiūrėti JPG ir MP3 formato failus, įrašytus USB atminties įrenginyje. Gali būti, kad kai kurių tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) bus nesuderinami su šiuo televizoriumi. Kad apsisaugotumėte nuo galimų duomenų praradimo, rekomenduojame prieš prijungiant prie televizoriaus, pasidaryti atsarginę failų kopiją. Turėkite galvoje, kad gamintojas neprisiima atsakomybės už bet kokį failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Neištraukite USB modulio iš lizdo, kol failas yra peržiūrimas.

DĖMESIO: greitai prijungti ir atjungti USB įrenginius yra labai pavojinga, ypač jeigu norite greitai prijungti ir atjungti nešiojamąjį diską pakartotinai. Tai gali fiziškai pažeisti USB grotuvą ir patį USB įrenginį.

Vaizdas iš šono, USB atmintinė

Antroji USB jungtis yra pasirinktinė ir priklauso nuo modelio.



SVARBI INFORMACIJA: prieš prijungiant ar atjungiant USB įrenginį televizorių reikia išjungti. Prijunkite savo USB įrenginį prie televizoriaus USB įvado jungties. Per televizoriaus USB įvesties lizdą prie televizoriaus galite prijungti prietaisus su USB jungtimi.

Pastaba: *kai kurių tipų standieji diskai gali būti nepalaikomi.*

Baterijų įtaisymas į nuotolinio valdymo pultą

Švelniai pakelkite dangtelį galinėje nuotolinio valdymo pulto pusėje. Įdėkite dvi **AAA** tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atkreipkite dėmesį poliškumą). Vėl uždėkite dangtelį. Nuotolinio valdymo pulto veikimo nuotolis yra apytiksliai 7 m / 23 pėdos.

Aplinkosaugos informacija

Šis televizorius sukurtas kaip tausojantis aplinką. Norėdami sumažinti elektros sąnaudas, atlikite šiuos veiksmus:

Jei **Energijos Taupymas** nustatytas kaip **Minimalus**, **Vidutinis**, **Maksimalus** arba **Automatinis**, televizorius atitinamai sumažins elektros sąnaudas. Jei norite vertę **Foninis Apšvietimas** nustatyti į fiksuotą vertę, galite rinktis nustatymą **Pasirinktinė** ir reguliuoti **Foninį Apšvietimą** (parinktis yra prie nustatymo **Energijos Sąnaudos**) rankiniu būdu mygtukais į kairę ir į dešinę. Norėdami nustatymą išjungti, rinkitės **Išj**.

Pastaba: *Prieinamos **Energijos Sąnaudų** parinktys gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto **Režimo** meniu **Sistema>Vaizdas**.*

Nustatymus **Energijos Sąnaudos** rasite meniu **Sistema>Vaizdas**. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurių vaizdo nuostatų keisti negalima.

Jei pasirinkus parinktį **Automatinis** paspaudžiamas mygtukas į dešinę, arba pasirinkus **Pasirinktinis** paspaudžiamas mygtukas į kairę, ekrane pamatysite pranešimą, **Ekranas išsijungs po 15 sekundžių.** Norėdami išjungti ekraną iškart, spauskite **Tęsti** ir **OK**. Jei nenuspaudžiamas joks mygtukas, ekranas išsijungia po 15 sekundžių. Norėdami vėl įjungti ekraną, nuspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Pastaba: Ekrano Išjungimo *parinktis neprieinama, jei nustatytas režimas **Žaidimas**.*

Kai televizorius nenaudojamas, išjunkite jį arba atjunkite nuo maitinimo lizdo. Tai taip pat sumažins energijos sąnaudas.

Pranešimai Apie Budėjimo Režimą

Jeigu televizorius negaus įeinančių signalų (pvz., iš antenos ar HDMI šaltinio) 5 minutes, jis persijungs į budėjimo režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: **„Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo gaunamas signalas“**. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**.

Jeigu televizorius nebus valdomas kurį laiką, jis persijungs į budėjimo režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: **„Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo atlikta jokia operacija“**. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**.

Įjungimas / išjungimas (priklauso nuo modelio)

Jei norite įjungti televizorių

- Prijunkite maitinimo laidą prie 220–240 V 50 Hz kintamosios srovės šaltinio.
- Ims šviesti parengties režimo LED.

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite **Budėjimo Režimo** mygtuką, **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.

Valdymo mygtukai ant televizoriaus (priklausomai nuo modelio)

- Spustelėkite mygtuką **Budėjimas** arba **Programa +/-** ant televizoriaus. Televizorius įsijungs.

-arba-

- Paspauskite ir laikykite nuspaudę vidurinį valdymo mygtuką, esantį kairėje televizoriaus pusėje, tol, kol

televizorius įsijungs iš budėjimo režimo. Televizorius įsijungs.

-arba-

- Spauskite televizoriaus manipuliatoriaus centrą arba pastumkite aukštyn ir žemyn, kol televizorius įsijungs iš budėjimo padėties.

Televizoriaus išjungimas (priklausomai nuo modelio)

- Nuspauskite nuotolinio valdymo pulto arba televizoriaus **Budėjimo režimo** mygtuką arba laikykite nuspaudę televizoriaus jungiklį, kol televizorius išsijungs, kad įsijungtų televizoriaus budėjimo režimas (priklauso nuo modelio).
- Paspauskite budėjimo parengties režimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba paspauskite televizoriaus manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.
- **Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.**

Pastaba: *kai televizorius įjungtas budėjimo režimu, gali mirksėti budėjimo režimo indikatorius, rodantis, kad veikia tokios funkcijos kaip „Paieška budėjimo režimu“, „Siuntimas oru“ arba „Laikmatis“. Perjungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.*

Pirmasis diegimas (priklauso nuo modelio)

Pirmą kartą įjungus televizorių bus atidarytas kalbos parinkimo langas. Pasirinkite pageidaujamą kalbą ir paspauskite **OK**.

Kitame ekrane nustatykite norimas parinktis mygtukais aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę.

Pastaba: *Atsižvelgiant į pasirinktą **šalį**, galite būti paprašyti nustatyti ir patvirtinti PIN kodą. Pasirinktas PIN kodas negali būti 0000. Turite jį įvesti, jei vėliau atliekant bet kokias meniu operacijas jūsų prašoma įvesti PIN.*

Apie Transliacijos tipo Pasirinkimą

Antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Antena**, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės antenos priimamų transliacijų.

Laidas (Priklauso nuo Modelio) Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Laidas** , televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės kabelinės priimamų transliacijų. Prieš pradedant paiešą, priklausomai nuo kitų nuostatų gali būti parodytas patvirtinimo pranešimas. Norėdami tęsti, pasirinkite **Taip** ir spauskite mygtuką **OK**. Norėdami atšaukti operaciją, pasirinkite **Ne** ir paspauskite **OK**. Galite rinktis **Tinklą** arba nustatyti tokias vertes kaip **Dažnis**, **Tnklo ID** ir **Paieškos Veiksmas**. Baigę spauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: *Paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto paieškos žingsnio.*

Palydovas (Priklauso nuo Modelio) Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Palydovinė Antena**, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės kabelinės priimamų transliacijų. Prieš atliekant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Pasirodys **Antenos Tipo** meniu. Galite pasirinkti **Antenos Tipą** kaip **Tiesioginį**, **Atskiro Palydovo Laido** arba **DiSEqC** jungiklį, naudodami ◀* arba ▶* mygtukus.

- **Tiesioginis:** Jei turite vieną imtuvą ir tiesioginę palydovo lėkštę, pasirinkite šį antenos tipą. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Norėdami ieškoti paslaugas, pasirinkite tinkamą palydovą ir spustelėkite **OK.**
- **Atskiras Palydovo Laidas:** Jei turite daugiafunkcį imtuvą ir atskiro palydovo laido sistemą, pasirinkite šį antenos tipą. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Konfigūruokite nuostatas vykdydami ekrane toliau pateikiamas instrukcijas. Norėdami ieškoti paslaugas, nuspauskite mygtuką **OK**.
- **DiSEqC jungiklis:** Jei turite daugiafunkces lėkštes ir **DiSEqC** jungiklį, pasirinkite šį antenos tipą. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Kitame ekrane galite nustatyti keturias **DiSEqC** parinktis (jei prieinami). Spauskite mygtuką **OK**, kad būtų ieškoma pirmojo palydovinio kanalo sąraše.

Analoginiai Kanalai: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Analoginiai kanalai**, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos analoginių kanalų transliacijų.

Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir tokie kanalai bus išvardinti kanalų sąrašo viršuje. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**.

Šiuo metu galite suaktyvinti nuostatą **Parduotuvės Režimas**. Ši parinktis leidžia sukonfigūruoti televizoriaus nustatymus geriausiai vaizdo kokybei užtikrinti. Palaikomos televizoriaus funkcijos rodomos ekrano viršuje kaip informacinė reklamjuostė. Šis nustatymas skirtas tik ES šalims. Naudojimui namuose rekomenduojama pasirinkti **Namų režimą**. Ši parinktis prieinama meniu **Sistema>Daugiau** ir ją galima įjungti arba išjungti vėliau.

Norėdami tęsti, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK** ir ekrane pasirodys **Tinklo/Interneto nustatymai** ekranas. Norėdami sukonfigūruoti laidinį arba belaidį ryšį, žr. skyrių **Ryšiai**. Atlikę nustatymus, nuspauskite mygtuką **OK** ir tęskite. Norėdami pereiti

į kitą veiksmą nieko neatlidami, spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Greitai į priekį**.

Baigus pradinius nustatymus, televizorius ieškos visų parinktų transliacijų tipų kanalų.

Įrašius visus prieinamus kanalus, ekrane atidaromas rastų kanalų sąrašas. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Po to atidaromas meniu **Redaguoti Kanalų Sąrašą**. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išeiti spausdami mygtuką **Menu** ir žiūrėti televizorių.

Kai paieška tęsiama, pasirodys pranešimas, kuriame klausiama, ar norite rūšiuoti kanalus pagal LCN(*). Norėdami patvirtinti, pasirinkite **Taip** ir nuspauskite **OK**.

(*) LCN yra loginių kanalų numerių sistema, kuri tvarko gaunamas transliacijas lengvai atpažįstama kanalų seka (jei galima).

Pastaba: *Neišjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies.*

SatcoDX funkcijos naudojimas (priklauso nuo modelio)

Galite atlikti SatcoDX operacijas naudodami meniu **Nustatymas>Palydovo nuostatos**. Meniu **SatcoDX** yra dvi su SatcoDx susijusios parinktys.

Galite atsisiųsti arba įkelti SatcoDX duomenis. Norint atlikti šias funkcijas, prie televizoriaus turi būti prijungtas USB įrenginys.

Galite įkelti dabartines paslaugas ir susijusius palydovus bei atsakiklius iš televizoriaus į USB įrenginį.

Taip pat galite atsisiųsti į televizorių vieną ar daugiau SatcoDx failų, saugomų USB įrenginyje.

Pasirinkus vieną iš šių failų visos pasirinktame failė įrašytos paslaugos ir susiję palydovai bei atsakikliai bus išsaugoti televizoriuje. Jei įdiegtos antžeminės transliacijos, kabelinės ir (arba) analoginės transliacijos paslaugos, jos bus išsaugotos, bus pašalintos tik palydovinės paslaugos.

Po to patikrinkite antenos nuostatas ir, jei reikia, atlikite pakeitimus. Jei antenos nuostatos tinkamai nesukonfigūruotos, gali būti rodomas klaidos pranešimas **Nėra Signalo**.

Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį

Prie televizoriaus galite prijungti 2.5 colio arba 3.5 colio išorinį standųjį diską su išoriniu maitinimo šaltiniu arba USB atmintine, naudodami televizoriaus USB įvadus.

SVARBU! Prieš jungdami prie televizoriaus sukurkite atsargines failų kopijas. Gamintojas neprisiima atsakomybės už bet kokį failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Kai kurių tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) ar USB atmintinės bus nesuderinami su šiuo televizoriumi. Televizorius palaiko FAT32 ir NTFS diskų formatus, bet NTFS formato diskuose įrašyti negalima.

Jei formatuojate 1 TB dydžio ar didesnį USB standųjį diską, gali būti problemų formatavimo procese.

Šiek tiek palaukite prieš prijungdami ir atjungdami, kol prietaisas nuskaitys failus. Kitaip tai gali fiziškai pažeisti USB grotuvą ir patį USB įrenginį. Neištraukite prietaiso, kol failas yra peržiūrimas.

Galite naudoti USB šakotuvus televizoriaus USB įvestyse. Tokiu atveju rekomenduojama naudoti USB šakotuvus su išoriniu maitinimo šaltiniu.

Jei norite prijungti USB standųjį diską, rekomenduojama naudoti televizoriaus USB įvestį (-is) tiesiogiai.

Pastaba: *kai peržiūrite vaizdo failus iš prijungtos laikmenos, medijų naršyklės meniu gali rodyti tik 1000 vaizdo failų.*

Įrašymas su laiko poslinkiu (priklauso nuo modelio)

Transliacijos meto spustelėkite mygtuką **Pause** (Pristabdyti), norėdami perjungti laiko poslinkio režimą. Laiko poslinkio režimu programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.

Norėdami toliau žiūrėti pristabdytą programą nuo sustabdytos vietos, dar kartą nuspauskite **Leisti**. Norėdami sustabdyti įrašymą su laiko poslinkiu ir grįžti prie tiesioginės transliacijos, nuspauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Laiko poslinkio negalima naudoti radijo režimu.

negalite naudoti laiko poslinkio greito atsukimo atgal funkcijos, prieš tai nepagreitinę atkūrimo greito persukimo į priekį parinktimi.

Tiesioginis įrašymas (priklauso nuo modelio)

Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žiūrite programą, nuspauskite mygtuką **Įrašyti**. Norėdami įrašyti kitą programą EPG, dar kartą paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Įrašyti**. Tokiu atveju įrašui bus rodomas programuojamų įvykių OSD ekranas. Norėdami atšaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką **Sustabdyti.**

Įrašymo režimu negalima perjungti transliacijų arba peržiūrėti medijos naršyklės. Jei USB įrenginio sparta nepakankama, įrašant programą ar atliekant laiko poslinkį ekrane parodomas įspėjimas.

Medijos naršyklės meniu

Galite atkurti USB diske saugomus nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų failus, prijungdami USB diską prie televizoriaus. Prijunkite USB diską prie vieno televizoriaus šone esančių USB įvesčių. Paspaudus mygtuką **Meniu**, medijos naršyklės režimu galima pasiekti **vaizdo**, **garso** ir **nuostatų** meniu parinktis. Dar kartą nuspaudus mygtuką **Meniu**, šis langas išjungiamas. Galite nustatyti **medijos naršyklės** parinktis dialogo lange meniu **Nuostatos**.

Kartojimo / maišymo režimo valdymas	
Pradėkite atkūrimą paspausdami mygtuką **Play** (Leisti) ir suaktyvinkite	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo originalia tvarka.
Pradėkite atkūrimą paspausdami mygtuką **Gerai** ir suaktyvinkite	Tas pats failas bus atkuriamas be perstojo (kartojamas)
Pradėkite atkūrimą paspausdami mygtuką **Leisti** ir suaktyvinkite	Visi sąrašo failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.
Pradėkite atkūrimą paspausdami mygtuką **Leisti** ir suaktyvinkite	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo ta pačia atsitiktine tvarka;

Programos įrašymas

SVARBI INFORMACIJA: jei naudojate naują USB standųjį diską, rekomenduojama prieš tai suformatuoti jį naudojant funkciją **Disko formatavimas**.

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Jei norite įrašyti į USB diską, jame turėtų būti 2 GB laisvos vietos ir jis turi būti suderinamas su USB 2.0. Jei USB yra nesuderinamas, bus parodytas klaidos pranešimas.

Norint įrašyti didelės trukmės programas, pavyzdžiui, filmus, rekomenduojama naudoti standžiuosius USB diskus (HDD).

Įrašytos programos įrašomos prijungtame USB diske. Jei norite, galite laikyti arba kopijuoti įrašus į kompiuterį, tačiau failų atkurti kompiuteriu negalėsite. Įrašus galėsite atkurti tik televizoriumi.

Įjungus laiko poslinkį gali delsti garso ir vaizdo sinchronizacija. Radijo įrašai nepalaikomi. Televizorius gali įrašyti programas iki dešimties valandų.

Įrašytos programos padalinamos į 4 GB skaidinius.

Jei prijungto USB rašymo greitis nepakankamas, įrašymas gali būti nesėkmingas ir laiko poslinkio funkcija gali neveikti.

rekomenduojama HD programoms įrašyti naudoti USB standžiuosius diskus.

Neišjunkite USB / HDD disko įrašymo metu. Taip prijungtą USB / HDD diską galite pažeisti.

Jei kintamosios srovės laidas atjungiamas esant aktyviam USB įrašymo laikmačio nustatymui, jis atšaukiamas.

Palaikomi keli skaidiniai. Daugiausiai gali būti palaikomi du skirtingi skaidiniai. Pirmasis USB disko skaidinys naudojamas PVR parengties funkcijoms. Jis taip pat turi būti suformatuotas kaip pagrindinis skaidinys, kad jį būtų galima naudoti parengties PVR funkcijoms.

Dalis transliuojamo srauto gali būti neįrašyta dėl signalo problemų, todėl kai kada atkūrimo metu vaizdas gali užstrigti.

Įrašyti, leisti, pristabdyti, rodyti („PlayListDialog“) mygtukų naudoti negalima, kai įjungtas teletekstas. Jei įrašymas pradedamas iš laikmačio kai įjungtas teletekstas, tokiu atveju teletekstas automatiškai išjungiamas. Teletekso naudojimas taip pat išjungiamas, jei vyksta įrašymas ar atkūrimas.

Įrašytų programų peržiūra (priklauso nuo modelio)

Įrašus pasirinkite meniu **Medijos naršyklė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Norėdami peržiūrėti **Grojimo parinktis**, spauskite mygtuką **Gerai**. Pasirinkite parinktį ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

Pastaba: *atkūrimo metu gali būti negalima peržiūrėti pagrindinio meniu ir jo elementų.*

Norėdami sustabdyti atkūrimą ir grįžti į įrašų bibliotekos meniu, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Lėtai persukti į priekį

Peržiūrint įrašytą programą, paspaudus mygtuką **Pristabdyti** bus galima pasirinkti lėto persukimo į priekį funkciją. Norėdami lėtai persukti įrašą į priekį, naudokite mygtuką **Greitas persukimas**. Spaudžiant mygtuką **Greitas persukimas** kelis kartus, keičiamas persukimo į priekį greitis.

Įrašymo konfigūracija (priklauso nuo modelio)

Norėdami konfigūruoti įrašymo nuostatas, meniu **Medijos naršyklė>Parinktys** pasirinkite elementą **Įrašymo konfigūracija**.

Disko Formatavimas: Galite naudoti **Disko Formatavimo** funkciją norėdami formatuoti prijungtą USB diską. Norint naudoti **Disko Formatavimo** funkciją, reikia įvesti PIN kodą.

Pastaba: *Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti* **0000** *arba* **1234**. *Jei* ***pirmojo*** **diegimo metu** *nustatėte PIN kodą (reikalingas atsižvelgiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.*

SVARBU: Formatuojant USB diską, bus ištrinti VISI duomenys ir jo failų sistema bus konvertuojama į FAT32. Daugeliu atvejų veikimo klaidos po formatavimo būna ištaisomos, bet jūs prarasite VISUS savo duomenis.

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą USB veikia per lėtai, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

CEC ir CEC RC „Passthrough“ (priklauso nuo modelio)

Ši funkcija leidžia televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti CEC palaikančius įrenginius, prijungtus HDMI prievadais.

Pirmiausia reikia nustatyti parinkties **CEC**, esančios meniu **Sistema>Daugiau**, reikšmę **Įjungta**. Nuspauskite mygtuką **Source** (Šaltinis) ir **šaltinių sąrašo** meniu pasirinkite prijungto CEC įrenginio HDMI įvestį. Prijungus CEC šaltinio įrenginį, jis bus pateiktas šaltinio meniu, nurodant jo pavadinimą, o ne HDMI prievado, prie kurio jis prijungtas, pavadinimą (pavyzdžiui, DVD grotuvas, 1 įrašymo įrenginys ir t. t.).

Pasirinkus prijungtą HDMI šaltinį televizoriaus nuotolinio valdymo pultas automatiškai gali atlikti pagrindines funkcijas.

Norėdami nutraukti šią operaciją ir valdyti televizorių nuotolinio valdymo pultu, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Trumpasis meniu**, pažymėkite **CEC RC srautas** ir nustatykite reikšmę **Išjungta**, paspausdami mygtuką kairėn arba dešinėn. Taip pat šią funkciją galima įjungti ir išjungti meniu **Sistema>Daugiau**.

Televizorius taip pat palaiko ARC (grįžtamojo garso kanalo) funkciją. Ši funkcija yra garso sąsaja, skirta pakeisti kitus laidus, jungiančius televizorių ir garso sistemą (garso / vaizdo grotuvą ar garsiakalbių sistemą).

Suaktyvinus ARC televizorius automatiškai neišjungia savo garso išvesties. Todėl norėdami girdėti garsą tik iš prijungto garso įrenginio, turėsite rankiniu būdu sumažinti televizoriaus garsumą iki nulio (tas pats principas taikomas ir kitoms optinėms ar bendraašėms skaitmeninėms garso išvestims). Jei norite pakeisti prijungto įrenginio garsumo lygtį, šaltinių sąraše pasirinkite tą įrenginį. Tuomet garsumo valdymo klavišai valdys prijungtą garso įrenginį.

Sistemos garso valdymas

Leidžia su televizoriumi naudoti garso stiprintuvą / imtuvą. Garsumą galima kontroliuoti naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. Norėdami suaktyvinti šią funkciją, parinktį **Garsiakalbiai** meniu **Sistema>Daugiau** nustatykite kaip **Stiprintuvas**. Televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti, o žiūrimo šaltinio garsas sklis iš prijungtos garso sistemos.

Pastaba: *garso įrenginys turėtų palaikyti sistemos garso valdymo funkciją, o* ***CEC*** *parinktis turėtų būti nustatyta ties* ***Įjungta***.

El. vadovas (priklauso nuo modelio)

Televizoriaus funkcijų instrukcijas galite rasti el. vadove.

Norėdami naudoti el. vadovą, kai ekrane rodomas pagrindinis meniu, paspauskite mygtuką **Info** arba paspauskite mygtuką **Trumpasis meniu**, pasirinkite **Informacijos lankstinukas** ir spauskite **Gerai**.

Naudodami naršymo mygtukus pasirinkite norimą kategoriją. Kiekvienoje kategorijoje yra skirtingų temų. Pasirinkite temą ir paspauskite **OK** (Gerai), jei norite skaityti instrukcijas.

Norėdami uždaryti el. vadovo langą, paspauskite mygtuką **Išeiti** arba Menu.

Pastaba: *el. vadovo turinys gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.*

Bendrasis televizoriaus valdymas

Kanalų sąrašo naudojimas

Televizorius rūšiuoja visas įrašytas stotis **kanalų sąraše**. Galite redaguoti šį kanalų sąrašą, nustatyti mėgstamus arba aktyvius kanalus, kuriuos norite įtraukti į sąrašą, naudodami **kanalų sąrašo** parinktis. Spausdami mygtuką **OK/TV** atidarysite **kanalų sąrašą**. Nufiltruoti sąrašo kanalus galite spausdami **mėlyną** mygtuką arba atidaryti meniu **Redaguoti kanalų sąrašą** spausdami **žalią** mygtuką, norėdami atlikti esamo sąrašo keitimus.

Mėgstamų sąrašų tvarkymas

Galite susikurti keturis mėgstamų kanalų sąrašus. Įeikite į **kanalų sąrašą** pagrindiniame meniu arba spauskite **žalią** mygtuką, kai yra rodomas **kanalų sąrašas**, norėdami atidaryti meniu **Redaguoti kanalų sąrašą**. Pasirinkite norimą kanalą sąraše. Galite pasirinkti kelias parinktis spausdami **geltoną** mygtuką. Paspausdami mygtuką **OK** atidarysite meniu **Kanalų redagavimo parinktys** ir pasirinksite parinktį **Pridėti / šalinti mėgstamus**. Dar kartą paspauskite mygtuką **OK**. Pasirinkite **Įj**. norimą kanalų sąrašo elementą. Pasirinktas kanalas bus įtrauktas į sąrašą. Norėdami šalinti kanalą ar kanalus iš mėgstamų kanalų sąrašo, atlikite tuos pačius veiksmus ir nustatykite norimą elementą į **Išj**.

Galite naudoti funkciją **Filtras** iš meniu **Redaguoti kanalų sąrašą** nufiltruoti kanalus **kanalų sąraše** pagal savo poreikius. Su šia parinktimi **Filtras** galite nustatyti vieną iš keturių mėgstamų kanalų sąrašų rodyti iškart, kai atidaromas **kanalų sąrašas**. Meniu **Kanalų sąrašas** filtravimo funkcija nufiltruos tik tuo metu norimą **Kanalų sąrašą** rasti norimą kanalą ir į jį persijungti. Šie keitimas nebus išsaugoti, kai atidarysite **Kanalų sąrašą**, jei jų neįrašysite. Norėdami įrašyti keitimus sąraše, spauskite **raudoną** mygtuką po filtravimo, o ekrane bus rodomas **Kanalų sąrašas**.

Tėvų nuostatų konfigūravimas

Norėdami uždrausti vaikams matyti atskiras programas, kanalus ir meniu, galite juos užrakinti tėvų kontrolės nustatymais.

Norint atidaryti tėvų kontrolės meniu pasirinktis, reikia įvesti PIN kodą. Įvedus teisingą PIN kodą, rodomas **tėvų kontrolės** nustatymų meniu.

Meniu užraktas: meniu užrakto nuostata įjungia arba išjungia prieigą prie meniu.

Užraktas nuo nepilnamečių: kai ši funkcija nustatyta, televizorius gauna informaciją apie

rekomenduojamą žiūrovų amžių transliacijai; jei šis užraktas nuo nepilnamečių išjungtas, išjungia prieigą prie transliacijos.

Pastaba: jei nustatyta pirmojo diegimo šalis yra Prancūzija, Italija arba Austrija, numatytojo užrakto nuo nepilnamečių vertė yra 18.

Interneto Užraktas: Ji ši parinktis yra **Išjungtas**, atviros naršyklės programa portale bus išjungta. Norėdami atblokuoti programą, nustatykite parinktį **JJUNGIMO** .

Užraktas nuo vaikų: kai pasirinktas užraktas nuo vaikų, televizorių galėsite valdyti tik nuotolinio valdymo pultu. Šiuo atveju televizoriaus pulto mygtukai neveiks.

Nustatyti PIN kodą: nustato naują PIN kodą.

Numatytasis CICAM PIN: Ši parinktis rodoma užpilkinta, jei į televizoriaus CI angą nėra įstatytas CI modulis. Su šia parinktimi galite pakeisti CI CAM numatytąjį PIN kodą.

***Pastaba**: numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti **0000** arba **1234**. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsižvelgiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.*

Kai kurios parinktys pirmojo diegimo metu gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies.

Elektroninis programų vadovas (EPG)

Kai kurie kanalai siunčia informaciją apie savo transliacijų grafikus. Spausdami mygtuką **Epg** galėsite peržiūrėti **Programų Vadovą**.

Galima rinktis iš 3 grafikų išdėstymų, **Linijinis grafikas**, **Grafikas sąraše** ir **Dabar / vėliau**. Norėdami pasirinkti vieną iš jų vadovaukitės instrukcijomis ekrano apačioje.

Linijinis Grafikas

Mastelis (Geltonas mygtukas): Norėdami peržiūrėti įvykius didesniais laiko intervalais, nuspauskite **geltoną** mygtuką.

Filtras (Mėlynas mygtukas): Rodomos filtravimo parinktys.

Pasirinkti Žanrą (mygtukas Subtitles): Atidaro meniu **Pasirinkti Žanrą**. Naudodami šią funkciją, galite atlikti paiešką programų vadovo duomenų bazėje pagal pasirinktą žanrą. Bus atlikta programų vadove esančios informacijos paieška ir išryškinti jūsų nurodytus kriterijus atitinkantys rezultatai.

Parinktys (mygtukas OK): Rodo programos parinktis.

Programos Informacija (Informacijos mygtukas): Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius.

Ankstesnė / Kita Diena (mygtukai Programa +/-): Rodomos kitos ar ankstesnės dienos įvykius.

Paieška (mygtukas Text): Rodomas meniu **Paieška vadove**.

Dabar (mygtukas Perjungimas): Rodomas esamas išryškinto kanalo įvykis.

Įrašyti / Stabdyti (mygtukas Record): Televizorius pradės įrašyti pasirinktą programą. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

***SVARBU:** Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizorius išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.*

***Pastaba:** Įrašymo metu persijungti į kitą transliaciją ar šaltinį nebus galima.*

Grafikas sąraše(*)

(*) Su šiuo nustatymu rodomos tk paryškinto kanalo programos..

Ankst. Laiko Periodas (Raudonas mygtukas): Rodomi ankstesnio laiko periodo įvykiai.

Ankstesnė / Kita Diena (mygtukai Programa +/-): Rodomos kitos ar ankstesnės dienos įvykius.

Programos informacija (nformacijos mygtukas): Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius.

Filtras (mygtukas Text): Rodomos filtravimo parinktys.

Kitas laiko periodas (žalias mygtukas): Rodomi kito laiko periodo įvykiai.

Parinktys (mygtukas OK): Odo programos parinktis.

Įrašyti / stabdyti (mygtukas Record): Televizorius pradės įrašyti pasirinktą programą. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

***SVARBU:** Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizorius išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.*

***Pastaba:** Įrašymo metu persijungti į kitą transliaciją ar šaltinį nebus galima.*

Dabar / vėliau

Parinktys (mygtukas OK): Rodo programos parinktis.

Programos informacija (nformacijos mygtukas): Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius.

Filtras (mėlynas mygtukas): Rodomos filtravimo parinktys.

Įrašyti / stabdyti (mygtukas Record): Televizorius pradės įrašyti pasirinktą įvykį. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

***SVARBU:** Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizorius išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.*

***Pastaba:** Įrašymo metu persijungti į kitą transliaciją ar šaltinį nebus galima.*

Programos parinktys

Mygtukais aukštyn / žemyn / į kairę / į dešnę išryškinkite įvykį ir spauskite mygtuką **OK** peržiūrėti meniu **Programos parinktys**.. Galima rinktis tokias parinktis.

Kanalo pasirinkimas: Su šia funkcija galite persijungti į pasirinktą kanalą.

Įrašyti / trinti įrašą Laikmatis Pasirinkite parinktį **Įrašymas** ir spauskite mygtuką **OK**. Jei programa bus transliuojama ateityje, ji bus įtraukta į **laikmačių** sąrašą kaip skirta įrašyti. Jei pasirinkta programa transliuojama šiuo metu, įrašymas prasidės iš karto.

Norėdami atšaukti jau nustatytą įrašymą, išryškinkite tą programą ir spustelėkite mygtuką **OK** ir pasirinkite parinktį **Ištrinti įrašymo Laikmatį**. Įrašymas bus atšauktas.

Nustatyti laidos laikmatį / trinti laidos laikmatį: Pasirinkę įvykį EPG meniu, nuspauskite mygtuką **OK**. Pasirinkite parinktį Nustatyti laidos laikmatį ir spauskite mygtuką **OK**. Galite nustatyti laikmatį ateities įvykiui. Norėdami atšaukti jau nustatytą priminimą, išryškinkite šį įvykį ir spustelėkite mygtuką **OK**. Pasirinkite **Trinti laikmatį parinktyje Programa**. Laikmatis bus atšauktas.

***Pastabos:** Kol yra aktyvus įrašymas ar nustatytas laikmatis pasirinktam kanalui, persijungti į kitą kanalą ar šaltinį negalima.*

Negalima nustatyti laikmačio arba įrašymo laikmačio dviem ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui.

Programinės įrangos atnaujinimas

Jūsų televizorius gali surasti ir atnaujinti programinę įrangą automatiškai naudodamas transliacijos signalą arba internetą.

Programinės įrangos atnaujinimo paieška naudotojo sąsaja

Pagrindiniame meniu pasirinkite **Sistema** ir **Daugiau**. Eikite į parinktį **Programinės įrangos atnaujinimas** ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai). Meniu **Atnaujinimo parinktys** pasirinkite **leškoti atnaujinimo** ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai), kad būtų patikrinta, ar nėra programinės įrangos atnaujinimo.

Jei bus rastas naujas atnaujinimas, jis bus pradedamas siųsti. Pasibaigus atnaujinimui, patvirtinkite klausimą dėl televizoriaus paleidimo iš naujo: jei norite tęsti paleidimą iš naujo, nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai).

3 AM paieška ir atnaujinimo režimas

Televizorius ieškos naujų atnaujinimų 03:00 valandą, jei meniu **Atnaujinimo parinktys** parinkčiai **Automatinis nuskaitymas** pasirinktas **Įjungta** ir jeigu televizorius yra prijungtas prie antžeminės antenos. Jei rasta ir sėkmingai atsiųsta nauja programinė įranga, ji bus įdiegta kito įjungimo metu.

***Pastaba:** neatjunkite maitinimo laido, kol paleidimo iš naujo metu blyksi LED indikatorius. jei jūsų televizorius po naujinimo neįsijungia, atjunkite elektros maitinimą 2 minutėms ir tada vėl įjunkite.*

Trikčių šalinimas ir patarimai

Televizorius neįsijungia

Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Patikrinkite, ar neišsikrovė baterijos. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.

Prasta vaizdo kokybė

- Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą televizijos sistemą?
- Dėl silpno signalo vaizdas gali būti iškraipytas. Patikrinkite antenos jungtį.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinį derinimą.
- Kai vienu metu prie televizoriaus yra prijungti du periferiniai įrenginiai, vaizdo kokybė gali būti prastesnė. Tokiu atveju vieną iš periferinių įrenginių atjunkite.

Vaizdo nėra

- Tai reiškia, kad televizorius nepriima jokių transliacijos signalų. Įsitikinkite, kad pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.
- Ar tinkamai prijungėte anteną?
- Ar nepažeistas antenos kabelis?
- Ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nesate tikri, pasitarkite su pardavėju.

Garso nėra

- Patikrinkite, ar televizoriaus garsas nėra išjungtas. Norėdami atšaukti garso išjungimą, spustelėkite mygtuką **Išjungti garsą** arba padidinti garsumą.
- Garsas gali būti girdimas tik iš vieno garsiakalbio. Patikrinkite balanso nustatymus garso meniu.

Nuotolinio valdymo pultas neveikia

- Gali būti, kad baterijos išeikvotos. Pakeiskite baterijas.

Negalima parinkti signalo įvesties šaltinių

- Jeigu negalite pasirinkti įvesties šaltinio, gali būti, kad joks prietaisas nėra prijungtas. Jei ne,
- patikrinkite AV laidus ir jungtis, jeigu prietaisą bandėte prijungti.

Įrašymas neprieinamas

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Tada įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją. Jei įrašyti negalima, pabandykite išjungti televizorių ir vėl įstatyti USB įrenginį.

USB veikia per lėtai

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą **USB veikia per lėtai**, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

Ryšio funkcijos (priklauso nuo modelio)

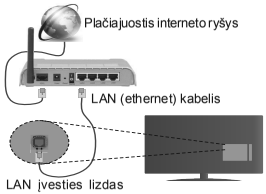
Norėdami sukonfigūruoti laidinio / belaidžio ryšio nustatymus, žr. tinklo / interneto nustatymų skyrių sistemos meniu.

Televizoriaus prijungimas prie namų tinklo

Ryšių funkcija leidžia televizorių prijungti prie namų tinklo laidiniu ar belaidžiu būdu. Tinklų sistemą galite naudoti prisijungti prie interneto tinklalapių ar norėdami pasiekti nuotraukas, vaizdo įrašus ar garso failus, saugomus medijos serveryje prijungtame prie tinklo, ir norėdami juos leisti / rodyti per televizorių.

Laidinis ryšys

Prijunkite televizorių prie modemo / kelvedžio LAN kabeliu (nepridedamas). Pasirinkite **Tinklo tipą** kaip **Laidinis prietaisas** meniu **Tinklo / interneto nuostatos**.

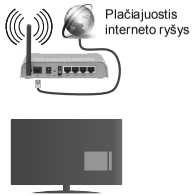


Belaidis ryšys

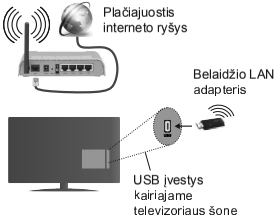
SVARBI INFORMACIJA: jei jūsų televizoriuje nėra integruotos „Wi-Fi“ funkcijos, norint naudotis belaidžio tinklo funkcijomis reikalingas „Veezy 200“ USB raktas.

Norėdami belaidžiu ryšiu prijungti televizorių prie namų tinklo, meniu pasirinkite **Tinklo tipą** kaip **Belaidis prietaisas** meniu **Tinklo / interneto nuostatos**. Televizorius ieškos galimų tinklų. Pasirinkite pageidaujamą tinklą ir paspauskite **OK**. Jei televizorius turi WLAN sistemą, nereikia jokių papildomų prietaisų norint prisijungti prie belaidžio tinklo.

Modeliai su integruota WLAN sistema:



Modeliai be integruotos WLAN sistemos:



Ryšių funkcijos naudojimas

Norint aukštesnės atkuriamo vaizdo kokybės, kompiuterį / standųjį diską / medijos grotuvą arba kitus suderinamus įrenginius reikia naudoti prijungus laidu.

Įdiekite „Nero Media Home“ programinę įrangą (http://www.nero.com/mediahome-tv) į savo kompiuterį ir naudokite jį kaip medijos serverį.

Kai naudojamas modelis be integruotos „Wi-Fi“ sistemos, prijunkite belaidžio ryšio adapterį prie vieno iš televizoriaus USB įvesties lizdų.

Naudojant belaidį jungties tipą televizorius paslėptu SSID prisijungti prie tinklo negali.

Tinklo nuostatų konfigūravimas

Televizoriaus tinklo nuostatose yra parinktys laidinis ir belaidis ryšys. Jei jungiate televizorių naudodami eterneto įvestį, pasirinkite **Tinklo tipą** kaip **Laidinis įrenginys**. Pasirinkite parinktį **Belaidis įrenginys**, jei norite televizorių prijungti prie tinklo belaidžiu būdu.

Norėdami ieškoti belaidžių tinklų, paspauskite mygtuką **OK**. Po kiek laiko atsidarys tinklų sąrašas ekranas. Pasirinkite pageidaujamą tinklą iš sąrašo ir nuspauskite mygtuką **OK**.

Jei pasirinktas tinklas apsaugotas slaptažodžiu, virtualia klaviatūra įveskite reikiamą slaptažodį.

Palaukite, kol ekrane bus rodomas IP adresas. Tai reiškia, kad ryšys užmegztas.

Norėdami atsijungti nuo tinklo, išryškinkite **Tinklo tipas**, nuspauskite kairįjį arba dešinįjį mygtuką ir pasirinkite **Išjungta.**

Prijungimas prie mobiliojo įrenginio WiFi ryšiu

Jei jūsų mobilusis įrenginys palaiko „WiFi“ funkciją, galite jį prijungti prie televizoriaus „WiFi“ ryšiu per maršruto parinktuvą ir atkurti turinį iš įrenginio. Norint tai padaryti mobiliajame įrenginyje turi būti tinkama bendrinimo programinė įranga.

Po to prijunkite mobilųjį telefoną prie kelvedžio / modemo ir suaktyvinkite bendrinimo programinę įrangą telefone. Tada pasirinkite failus, kuriuos norite bendrinti su televizoriumi.

Jei ryšys užmegztas tinkamai, galėsite pasiekti bendrinamus failus iš mobiliojo įrenginio Medijos naršyklė televizoriuje.

Atidarykite Medijos naršyklės meniu, jame bus rodomas atkūrimo įrenginio pasirinkimo meniu. Pasirinkite savo mobilųjį įrenginį ir tęskite, paspausdami mygtuką **OK**.

Jei galima, virtualaus nuotolinio valdymo pulto programą galite atsisiųsti iš savo mobiliojo įrenginio programų tiekėjo. Televizorių valdyti galite ir belaidžiu delninuku naudojant šią programą. Norėdami tai padaryti, įjunkite **virtualaus pulto** funkciją meniu **Nuostatos > Daugiau** naudodami **kairįjį** arba **dešinįjį** mygtuką. Prijunkite televizorių ir mobilųjį įrenginį prie to paties tinklo ir paleiskite programą.

***Pastaba**: Kai kurie mobilieji įrenginiai šios funkcijos gali nepalaikyti.*

Garso ir Vaizdo Dalinimosi tinklo tarnybos naudojimas

Garso ir vaizdo dalinimosi funkcija naudoja standartą, palengvinantį skaitmeninių elektroninių įrenginių žiūrėjimą ir leidžiantį patogiau juos naudoti namų tinkle.

Šis standartas leidžia peržiūrėti ir atkurti nuotraukas, muziką ir vaizdo įrašus, saugomus medijos serveryje, prijungtame prie jūsų namų tinklo.

1. „Nero Media Home“ diegimas

Garso ir vaizdo dalinimosi funkcijos naudoti negalima, jei kompiuteryje nėjdiegta serverio programa. Parenkite savo kompiuterį įdiegdami pridedamą programą „Nero Media Home“.

2. Prijungimas prie laidinio arba belaidžio tinklo

Išsamesnės konfigūravimo informacijos ieškokite **Laidinio / belaidžio ryšio** skyriuose.

3. Bendrinamų failų atkūrimas medijos naršyklė

Pasirinkite **Medijos naršyklę** mygtukais **į kairę** ir į dešinę pagrindiniame meniu ir spauskite mygtuką **OK**. Atsidarys medijos naršyklė.

Garso ir vaizdo dalinimasis

Garso ir vaizdo dalinimasis palaikomas tik **Medijos naršyklės aplanko** režimu. Norėdami įjungti aplanko režimą pagrindiniame medijos naršyklės lange eikite į skirtuką **Nustatymai** ir paspauskite **OK**. Išryškinkite **Vaizdo stilius** ir nustatykite **Aplankas** naudodami mygtukus **į kairę** ir **į dešinę**. Pasirinkite pageidaujamą medijos tipą ir nuspauskite mygtuką **OK**.

Jei bendrinimo konfigūracija tinkamai nustatyta, pasirinkus norimą medijos tipą ekrane pasirodys langas **Prietaiso pasirinkimas.** Jei randama pasiekiamų tinklų, pateikiamas jų sąrašas. Pasirinkite medijos serverį arba tinklą, prie kurio norite prisijungti, mygtukais į viršų ir į apačią, ir spauskite mygtuką **OK**. Jei norite atnaujinti įrenginių sąrašą, paspauskite **žalią** mygtuką. Norėdami atšaukti, spauskite mygtuką **Menu**.

Jei pasirenkate medijos tipą **Vaizdo įrašai**, pasirinkite prietaisą iš pasirinkčių meniu. Tada pasirinkite aplanką su vaizdo įrašų failais kitame erane, bus išvardinti visi aplanke esantys prieinami vaizdo įrašai.

Norėdami matyti kitų medijos tipų sąrašą turite grįžti į pagrindinį **Medijos naršyklės** langą ir pasirinkti norimą medijos tipą, o tada iš naujo pasirinkti tinklą. Daugiau informacijos apie failų atkūrimą žr. sk. **Medijos naršyklės meniu**.

Subtitrų failai neveikia, jei žiūrite vaizdo įrašą iš tinklo naudodami garso ir vaizdo dalinimosi funkciją.

Galite prie to paties tinklo prijungti tik vieną televizorių. Jei iškyla problema su tinklu, atjunkite televizorių nuo maitinimo tinklo ir vėl prijunkite. Valdymo gudrybių ir peršokimo režimai su garso ir vaizdo dalinimosi funkcija nepalaikomi.

***Pastaba**: kai kuriuose kompiuteriuose (pvz., įmonėse) garso ir vaizdo dalinimosi funkcija gali neveikti dėl administracinių ir saugos nuostatų.*

Norint geriausios srautinės transliacijos šiuo televizoriumi reikėtų įdiegti pridedamą „Nero“ programinę įrangą.

WIRELESS DISPLAY (priklauso nuo modelio)

„Wireless Display“ yra „Wi-Fi Alliance“ standartas vaizdo ir garso turiniui transliuoti. Ši funkcija leidžia naudoti televizorių kaip belaidžio ryšio ekraną.

Naudojimas su mobiliaisiais prietaisais

Yra įvairių standartų, kurie leidžia dalintis vaizdo rodiniais, įskaitant grafinį, vaizdo ir garso turinį, tarp mobiliojo prietaiso ir televizoriaus.

Iš pradžių prie televizoriaus prijunkite belaidžio ryšio USB raktą, jei televizoriuje nėra vidinės WiFi funkcijos.

Paspauskite nuotolinio valdymo mygtuką Source (Šaltinis) ir persijunkite į Wireless Display (Belaidžio ryšio ekranas).
Atsidarys ekranas su informacija, kad televizorius yra pasiruošęs užmegzti ryšį.
Atidarykite dalijimosi programą savo mobiliajame prietaise. Kiekvieno tipo mobiliajame prietaise tokios programos vadinasi skirtingai, išsamesnės informacijos ieškokite savo mobiliojo prietaiso instrukcijų vadove.
Atlikite prietaisų paiešką. Kai pasirenkate savo televizorių ir prisijungiate, televizoriaus ekrane bus rodomas prietaiso pavadinimas.
Pastaba: *šią funkciją galima naudoti tik tuo atveju, jei mobilusis prietaisas palaiko šią funkciją. Nuskaitymo ir prisijungimo procesas skiriasi priklausomai nuo jūsų naudojamos programos. „Android“ platformos mobilieji prietaisai turi būti V4.2 ar naujesnės pr. įrangos versijos.*

Kitų belaidžio ryšio įrenginių prijungimas (priklausomai nuo modelio)

Jūsų televizorius palaiko ir kitokias trumpų diapazonų belaidžio ryšio technologijas. Prieš naudojant tokį belaidžio ryšio prietaisą su televizoriumi, reikia juos suporuoti. Norėdami suporuoti įrenginį ir televizorių, turite atlikti šiuos veiksmus:
• Nustatyti įrenginio suporavimo režimą
• Ieškoti įrenginio televizoriuje
Pastaba: *Norėdami sužinoti, kaip nustatyti įrenginio suporavimo režimą, žr. belaidžio ryšio įrenginio naudojimo instrukciją.*
Per belaidžio ryšio prietaisą prie televizoriaus galite prijungti garso įrenginius arba nuotolinio valdymo pultus. Atjunkite arba išjunkite bet kokį kitą prijungtą garso įrenginį, kad belaidis ryšys galėtų veikti teisingai. Norėdami prijungti garso įrenginius, naudokite parinktį **garso ryšys**, kurią rasite meniu **Sistema>Garsas**, o norėdami prijungti nuotolinio valdymo pultus, naudokite parinktį „**Smart Remote**“, esančią meniu **Sistema>Parinktys>Daugiau**. Pasirinkite meniu parinktį ir spustelėkite mygtuką **OK**, kad atidarytumėte susijusį meniu. Naudodami šį meniu galite rasti ir prijungti įrenginius, kurie turi tokią pačią belaidžio ryšio funkciją, ir jais naudotis. Laikykitės ekrano nurodymų. Pradėkite įrenginio paiešką. Bus rodomas prieinamų belaidžio ryšio įrenginių sąrašas. Sąraše pasirinkite norimą įrenginį ir spustelėkite **OK**, kad prijungtumėte. Jei rodomas pranešimas „**Įrenginys prijungtas**“, tai reiškia, kad įvyko sėkmingas prijungimas. Jei prijungimas nepavyko, bandykite dar kartą.

Vaizdo perdavimas ir garso transliacija

Taip pat šio tipo ryšį galite naudoti norėdami perduoti vaizdus arba transliuoti garsą per televizorių iš savo mobiliojo prietaiso.
Suporuokite mobilųjį prietaisą ir televizorių, kaip apibūdinta aukščiau. Pradėkite prietaiso paiešką savo delniniame prietaise. Pasirinkite savo televizorių iš sąrašo. Patvirtinkite ryšio užklausą televizoriaus ekrane ir pakartokite tą patį delniniu prietaiso ekrane. Jei suporavimas neatliekamas, perduoti vaizdo arba transliuoti garso per televizorių bus negalima.
Vaizdus, kuriuos siunčia mobilusis prietaisas, galima peržiūrėti televizoriuje be patvirtinimo, ar vaizdo failas yra tinkamas. Taip pat galite įrašyti vaizdo failą į prijungtą USB atmintinę arba nustatyti kaip įsikrovimo logotiką, jei ši funkcija yra palaikoma ir failas yra tinkamas. Paspauskite mygtuką **Exit** norėdami išjungti vaizdo rodymą.
Garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius po patvirtinimo. Norėdami pradėti garso transliaciją, išjunkite prietaiso suporavimą su televizoriumi, jei jis prieš tai buvo suporuotas. Po to, kai suporavimas baigiamas, parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite pradėti garso transliaciją iš savo mobiliojo prietaiso. Pasirinkite **taip** ir spauskite mygtuką **OK** televizoriaus nuotolinio valdymo pulte. Jei ryšys užmegztas sėkmingai, visas garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius. Televizoriaus ekrano viršutiniame kampe bus rodomas simbolis, kol vyks garso transliacija. Norėdami nutraukti garso transliaciją išjunkite belaidį ryšį savo mobiliajame prietaise.
Uždarykite visas veiiančias programas ir visus meniu televizoriuje, kad niekas netrukdytų ryšio. Tinkami tik mažesni nei 5 MB šių formatų vaizdo failai: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Jei failas, kurį siunčia mobilusis prietaisas, neatitinka šių reikalavimų, televizoriaus ekrane jis nebus rodomas.
Pastaba: *Belaidžio ryšio prietaisai gali veikti tuo pačiu radijo dažniu ir gali trikdyti vienas kito veikimą. Kad belaidžio ryšio prietaisas veiktų geriau, jis turi būti bent metro atstumu nuo kitų belaidžio ryšio prietaisų.*

Interneto portalas

Portalo funkcija leidžia televizoriui prisijungti prie interneto serverio ir rodyti šio serverio interneto ryšio tiekiamą turinį. Portalo funkcija leidžia jums klausytis muzikos, peržiūrėti vaizdo įrašus, klipus ar interneto turinį su konkrečiomis nuorodomis. Tai, ar jūs galite peržiūrėti šį turinį be trikdžių, priklauso nuo interneto paslaugų teikėjo teikiamo ryšio spartos.
Norėdami atidaryti interneto tinklalapį, nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Internetas**. Pamatysite galimų programų ir paslaugų piktogramas portalo ekrane. Norimą paslaugą pasirinkite nuotolinio valdymo pulto navigaciniais mygtukais. Norėdami peržiūrėti turinį, pasirinkite jį ir nuspauskite mygtuką OK. Spauskite mygtuką BACK/RETURN, jei nori grįžti į prieš tai buvusį langą arba EXIT, jei norite baigti portalo režimą
Pastaba*: galimas problemas su programomis gali sukelti turinio tiekėjas.*
Portalo paslaugų turinys ir sąsaja gali būti pakeisti bet kada be išankstinio įspėjimo.

Atidaryti naršyklę (priklauso nuo modelio)

Funkcija „Atidaryti naršyklę“ yra viena iš portalo programų, kuri suteikia prieigą prie interneto. Pasirinkite interneto naršyklės logotipą portalo puslapyje ir norėdami paleisti naršyklę nuspauskite mygtuką **Gerai**. Bus rodomi tam tikrų iš anksto nustatytų svetainių logotipai. Galite pasirinkti vieną iš jų greitai prieigai arba įveskite tinklalapio URL adresą į adreso juostą ekrano viršuje. Norėdami atlikti paiešką internete, įveskite raktinį žodį adreso lange ir perkelti žymeklį į paieškos piktogramą naudodami nuotolinio valdymo pulto navigacijos mygtukus ir nuspauskite mygtuką **Gerai**.

„Smart Center“(priklauso nuo modelio)

„Smart Center“ yra mobilioji programa, veikianti „IOS“ ir „Android“ platformose. Su savo planšetiniu kompiuteriu arba telefonu galite lengvai pasiekti savo mėgstamas laidas ir programas savo išmaniajame televizoriuje, naudodami savo televizoriaus technologiją **FollowMe**. Taip pat galite paleisti portalo programas, naudoti planšetinį kompiuterį kaip televizoriaus nuotolinio valdymo pultelį ir dalintis medijos failais.
Norėdami naudotis „Smart Center“ funkcijomis, turite tinkamai prisijungti. Įsitikinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to pačio tinklo.
Kad būtų galima naudoti medijų dalinimąsi, funkcija **Garso ir Vaizdo Dalinimasis** meniu **Sistema>Daugiau** televizoriuje turi būti įjungta.
Iš internetinės programėlių parduotuvės atsisiųskite į savo mobilųjį įrenginį atitinkamą „Smart Center“ programėlę ir paleiskite ją, kad galėtumėte naudotis.
Pastaba: *galimybė naudotis visomis šios programėlės funkcijomis priklauso nuo jūsų televizoriaus funkcijų.*

AV ir HDMI Signalų Suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi Signalai		Yra
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50 / 60		O
Šoninis AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60 Hz	O
	576i, 576p	50 Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60 Hz	O
	576i, 576p	50 Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Nėra, O: Yra)

Kai kuriais atvejais skystųjų kristalų televizoriaus priimamas signalas gali būti rodomas netinkamai. Problema gali būti nesuderinamumas su šaltinio įrangos (DVD, stiprintuvo ir pan.) standartais. Jei susiduriate su tokia problema, kreipkitės į savo pardavėją ir į šaltinio įrangos gamintoją.

Kompiuterio Signalo Įvesties Tipiniai Rodymo Režimai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai vaizdo rodymo režimai. Jūsų televizorius gali nepalaikyti visų skiriamųjų gebų.

Rodyklė	Skiriamoji geba	Dažnis
1	640 x 350	85 Hz
2	640 x 400	70 Hz
3	640 x 480	60 Hz
4	640 x 480	66 Hz
5	640 x 480	72 Hz
6	640 x 480	75 Hz
7	640 x 480	85 Hz
8	800 x 600	56 Hz
9	800 x 600	60 Hz
10	800 x 600	70 Hz
11	800 x 600	72 Hz
12	800 x 600	75 Hz
13	800 x 600	85 Hz
14	832 x 624	75 Hz
15	1024 x 768	60 Hz
16	1024 x 768	66 Hz
17	1024 x 768	70 Hz
18	1024 x 768	72 Hz
19	1024 x 768	75 Hz
20	1024 x 768	85 Hz
21	1152 x 864	60 Hz
22	1152 x 864	70 Hz
23	1152 x 864	75 Hz
24	1152 x 864	85 Hz
25	1152 x 870	75 Hz
26	1280 x 768	60 Hz
27	1360 x 768	60 Hz
28	1280 x 768	75 Hz
29	1280 x 768	85 Hz
30	1280 x 960	60 Hz
31	1280 x 960	75 Hz
32	1280 x 960	85 Hz
33	1280 x 1024	60 Hz
34	1280 x 1024	75 Hz
35	1280 x 1024	85 Hz
36	1400 x 1050	60 Hz
37	1400 x 1050	75 Hz
38	1400 x 1050	85 Hz
39	1440 x 900	60 Hz
40	1440 x 900	75 Hz
41	1600 x 1200	60 Hz
42	1680 x 1050	60 Hz
43	1920 x 1080	60 Hz
44	1920 x 1200	60 Hz

USB Režimu Palaikomi Vaizdo Įrašų Failų Formatai

Plėtinys	Vaizdo Kodekas	SPEC (Skiriamoji Geba) Bitų Dažnis
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P su 30 kps – 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264:** 1080P x 2 su 30 kps – 62,5 Mbps, 1080P su 60 kps – 62,5 Mbps **MVC:** 1080P su 30 kps – 62,5 Mbps **Kiti:** 1080P su 30 kps – 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, judesio JPEG	**H.264:** 1080P x 2 su 30 kps – 62,5 Mbps, 1080P su 60 kps – 62,5 Mbps **Judesio JPEG:** 640 x 480 su 30 kps – 10 Mbps **Kiti:** 1080P su 30 kps – 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, judesio JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, judesio JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, judesio JPEG	
flv	WMV3	1080P su 30 kps – 40 Mbps
.swf	RV30 / RV40	1080P su 30 kps – 40 Mbps
.wmv		

USB Režimu Palaikomi Vaizdo Failų Formatai

Vaizdas	Nuotraukos	Skiriamoji geba (plotis x aukštis)	Pastabos
JPEG	Bazinis	15360x8640	Maks. skiriamosios gebos riba priklauso nuo DRAM dydžio
	Progresinis	1024 x 768	
PNG	Neprogresinis	9600 x 6400	
	progresinis	1200 x 800	
BMP		9600 x 6400	

USB Režimu Palaikomi Garso Failų Formatai

Plėtinys	Garso kodekas	Bitų dažnis	Sparta
.mp3,	MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	8 Kbps, 384 Kbps	
	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	
.avi	MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	8 Kbps, 384 Kbps	
	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.asf	MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	8 Kbps, 384 Kbps	
	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	8 Kbps, 384 Kbps	
	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	VORBIS		Iki 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
	FLAC	< 1,6 Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	8 Kbps, 384 Kbps	
	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48 KHz

Plėtinys	Garso kodekas	Bitų dažnis	Sparta
.wav	MPEG1 / 2, 1 sluoksnis	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	MPEG1 / 2, 2 sluoksnis	8 Kbps, 384 Kbps	
	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
	VORBIS		Iki 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
flv	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
.ac3	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
.swf	MPEG1, Sub2, 3 sluoksnis	8 Kbps, 320 Kbps	16KHz ~ 48 KHz
.ec3	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48 KHz
	LBR (cook)	6 Kbps ~ 128 Kbps	8 KHz, 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1 KHz
.wma, .wmv	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Iki 48 KHz

USB Režimu Palaikomi Subtitrų Failų Formatai

Vidiniai subtitrai		
Plėtinys	**Talpa**	**Subtitrų kodas**
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD subtitrai
ts, trp, tp	TS	DVB subtitrai
mp4	MP4	DVD subtitrai UTF-8 paprastas tekstas
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 paprastas tekstas VobSub DVD subtitrai

Išoriniai subtitrai		
Plėtinys	**Subtitrų skaidiklis**	**Pastabos**
.srt	„Subrip“	
.ssa/ .ass	„SubStation Alpha“	
.smi	SAMI	
.sub	„SubViewer“ „MicroDVD“ „DVDSusbtitleSystem“ „SubIdx“ (VobSub)	Tik „SubViewer“ 1.0 ir 2.0
.txt	„TMPlayer“	

Palaikoma DVI Vaizdo Skiriamoji Geba

Prijungiant prietaisus prie televizoriaus jungčių DVI į HDMI konverterio laidais (nepridedami), galite naudotis šia informacija apie vaizdo skiriamąją gebą.

	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640 x 400				☑		
640 x 480		☑	☑		☑	☑
800 x 600	☑	☑		☑	☑	☑
832 x 624						☑
1024 x 768		☑	☑	☑	☑	☑
1152 x 864		☑		☑		☑
1152 x 870						☑
1280 x 768		☑				☑
1360 x 768		☑				
1280 x 960		☑				☑
1280 x 1024		☑				☑
1400 x 1050		☑				☑
1440 x 900		☑				☑
1600 x 1200		☑				
1680 x 1050		☑				
1920 x 1080		☑				

Informatija apie interneto portalo funkcijas

Per „SmarTVue“ portalą prieinamas turinys ir paslaugos yra teikiamos trečiųjų šalių tiekėjų, todėl bet kuriuo metu be atskiro įspėjimo jos gali būti keičiamos, sustabdomos ar nutraukiamos.

„Hitachi“ neatsako už tokį turinį ar paslaugas ir negarantuoja tokio turinio ar paslaugų prieinamumą ar prieigą.

Informacijos apie konkrečias paslauga ar turinį ieškokite paslaugų / turinio tiekėjo svetainėje. Jei turite klausimų ar susidūrėte su problema su turiniu ar paslaugomis, susisiekite tiesiogiai su atitinkamu paslaugų / turinio tiekėju. „Hitachi“ neatsako už paslaugų tiekimą, turinį ar paslaugas ir neprisiima atsakomybės jų atžvilgiu.

DVB funkcinė informacija

Šis DVB imtuvas yra skirtas tik šaliai, kurioje jis yra sukurtas naudoti.

Nors šis DVB imtuvas atitiko naujausias DVB specifikacijas gamybos metu, mes negalime garantuoti suderinamumo su ateityje pasirodysiančiais DVB siųstuvais dėl galimų transliacijos signalų ir technologijų pasikeitimo.

Kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos visose šalyse.

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl specifikacijos gali pasikeisti be išankstinio įspėjimo.

Informacijos, kur įsigyti priedų, galite rasti parduotuvėje, kurioje įsigijote savo įrangą.

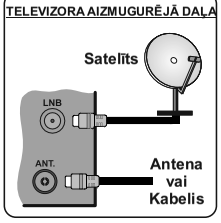
HITACHI Ātrās iestatīšanas instrukcija

1 Ievietojiet baterijas tālvadības pultī

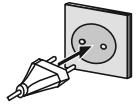
Ievietojiet divas **AAA/R3** vai vienlīdzīga tipa baterijas. Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti (+/-) un uzlieciet atpakaļ vāciņu.

2 Pievienojiet antenu savam televizoram

**Aizmugures savienojumu opcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.*



3 Pieslēdziet televizoru elektropadeves kontaktligzdai



4 TV ieslēgšana (atkarībā no modeļa)

Pēc barošanas vada pievienošanas tīkla kontaktligzdai iedegas gaidīšanas režīma LED indikatori.

Televizora ieslēgšana no gaidīšanas režīma:

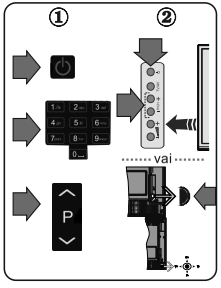
1. Uz tālvadības pults nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu, ciparpogu vai **programmu maiņas pogu „+/-".**

2. Uz TV nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu vai **programmu maiņas pogu** „+/-".

-------- vai --------

2. Nospiediet TV sānu funkciju slēdzi, līdz TV ieslēdzas no gaidīšanas režīma.

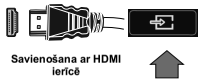
**Tālvadības pults pogu izskats un vadības pogu novietojums uz TV var atšķirties atkarībā no modeļa.*



5 HDMI ievade

LŪDZU, NODROŠINIET, LAI ABAS IERĪCES PIRMS SAVIENOŠANAS BŪTU IZSLĒGTAS. Izmantojiet HDMI – HDMI kabeli, lai savienotu abas ierīces. Lai izvēlētos HDMI ievadi, uz tālvadības pults nospiediet pogu **Avots** . Katru reizi, to nospiežot, ekrāna izvēlne apstiprina jūsu izvēli.

*Pogas **Avots** izskats var atšķirties atkarībā no tālvadības pults modeļa.



6 Automātiskās iestatīšanas procedūra (atkarībā no modeļa)

Izmantojot televizoru pirmo reizi, iestatīšanas vednis virzīs jūs cauri procesam. Vispirms parādīsies valodas izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamo valodu un nospiediet „OK".
Nākamajos ekrānos iestatiet vēlamās preferences, izmantojot virzienpogas.

Apraides izvēles veids

Digitālā antena: Ja šī apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklē digitālās apraides.

Digitālais kabelis: Ja šī apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklē digitālās apraides. Saskaņā ar jūsu citām vēlmēm apstiprinājuma ziņojums var tikt parādīts pirms meklēšanas uzsākšanas. Lai turpinātu, izvēlieties „Jā" un nospiediet **OK.** Lai atceltu darbību, izvēlieties „Nē" un nospiediet **OK.** Jūs varat izvēlēties **„Tīklu" vai iestatītās vērtības, piemēram, „Frekvenci", „Tīkla ID" un „Meklēšanas diapazonu".** Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu **OK**.

Piezīme: *Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlētā meklēšanas diapazona.*

Satelīts: Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija „Satelīts", pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklē digitālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata daži iestatījumi. Vispirms tiks attēlota izvēlne „Antenas veids". Izmantojot virzienpogas, kā antenas veidu varat izvēlēties **„Tiešo", „Viena satelīta kabeli" vai „DiSEqC slēdzi".**

Analogais: Ja ir ieslēgta analogo apraižu meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs analogās apraides.

Papildus varat iestatīt apraides veidu kā savu izlases. Meklēšanas procesa laikā prioritāte tiks piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanāli tiks norādīti kanālu saraksta augšpusē. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu **OK**, lai turpinātu.

Tagad jūs varat aktivizēt opciju „Veikala režīms". Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikalā. **„Mājas režīmu"** ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās.

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **OK**, lai turpinātu un tiktu parādīta tīkla/interneta iestatījumu izvēlne. Lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu, lūdzu, skatiet nākamajā lappusē esošo sadaļu par interneta savienojumu. Lai turpinātu, pēc iestatīšanas nospiediet pogu **OK**.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajiem apraides veidiem.

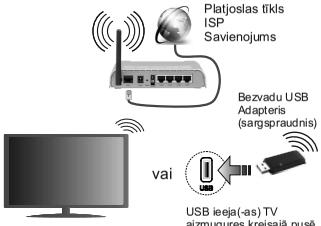
Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies kanālu saraksts. Lai turpinātu, nospiediet **OK**. Izvēlne **„Rediģēt kanālu sarakstu"** tiek parādīta blakus. Jūs varat rediģēt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlmēm vai nospiest pogu **„Menu"**, lai izietu un skatītos TV.

Piezīme: *Neizslēdziet TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana.*

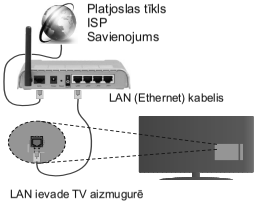
7 TV savienošana ar internetu

Savienojamības funkcija ļauj pieslēgt TV mājas tīklam ar vadu vai bezvadu veidā. Jūs varat izmantot šo tīklošanas sistēmu, lai pieslēgtos portālam vai piekļūtu foto, video vai audio failiem, kas saglabāti tīklam pievienotā multivides serverī, un atskaņot/atvērt tos TV.
Tomēr, ja jūsu TV nav bezvadu USB adaptera vai tas neatbalsta iekšējo Wi-Fi funkciju, jums jāizmanto vadu savienojums. Savienojiet savu TV ar mājas tīklu, saskaņā ar norādēm pievienojot to pie modema/maršrutētāja, ar LAN kabeli (nav ietverts komplektācijā).
Lai izmantotu TV kopā ar savu bezvadu tīklu, var būt nepieciešams bezvadu USB adapteris. Pēc tam bezvadu adapteris jāpievieno vienai no TV USB ievadēm. Ja jūsu TV atbalsta iekšējo bezvadu tīkla funkciju, nebūs nepieciešami papildu bezvadu adapteri.
Lai atvērtu galveno TV izvēlni, nospiediet pogu **„Menu”**. Izvēlieties **„Sistēma” > „Iestatījumi”**, izmantojot virzienpogas, un nospiediet **OK**, lai ievadītu. Iezīmējiet „Tīkla/interneta iestatījumi” un nospiediet **OK**. Kad ir iezīmēts „Tīkla veids”, nospiediet kreiso vai labo pogu, lai izvēlētos savienojuma veidu. Vadu savienojums tiks izveidots automātiski. Izvēloties bezvadu savienojumu, TV meklēs pieejamos bezvadu tīklus un, kad meklēšana būs pabeigta, tie parādīsies sarakstā. Izvēlieties tīklu un, lai savienotos, nospiediet pogu **OK**. Ja bezvadu tīkls ir aizsargāts ar paroli, jums jāievada pareizais kods, lai piekļūtu tīklam. Tiklīdz bezvadu savienojums būs izveidots, kods tiks saglabāts un vairs nebūs jāievada parole, lai savienotos ar to pašu bezvadu tīklu. Saglabāto bezvadu tīkla profilu jebkurā brīdī var izdzēst. Veicot pirmo iestatīšanu, arī šīs profils tiks izdzēsts.
Uz tālvadības pults nospiediet pogu **„Internet”**, lai piekļūtu interneta portālam, kad jūsu TV ir savienots. Izmantojot TV interneta portālu funkciju, jūs varat piekļūt plašam lietojumprogrammu un pakalpojumu klāstam.
Piezīme: *Portāla lapas saturs var bez iepriekšēja brīdinājuma mainīties jebkurā brīdī.*
Nero MediaHome programmatūras lejupielādes saite http://www.nero.com/mediahome-tv.
Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukciju.

Bezvadu savienojums



Vadu savienojums



Saturs

Drošības informācija 2
Marķējums uz izstrādājuma 2
Funkcijas 3
Specifikācija 4
Tālvadības pults RC A3_ 49141 (atkarībā no modeļa) 6
Savienojumi (atkarīgs no modeļa) 7
TV un darbības pogas (atkarībā no modeļa) 9
Strāvas pieslēgšana 9
Antenas pieslēgšana (atkarībā no modeļa) 9
Vides Informācijarmācija 10
Gaidīšanas Režīma Paziņojumi 10
Sākotnējā iestatīšana (atkarīgs no modeļa) 11
Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi 12
Laika nobīdes ierakstīšana (atkarībā no modeļa) 12
Tūlītēja ierakstīšana (atkarībā no modeļa) 12
Multivides pārlūka izvēlne 12
Programmas ierakstīšana (atkarībā no modeļa) .. 12
Ierakstīto raidījumu skatīšanās (atkarībā no modeļa) 13
Ierakstu konfigurēšana (atkarībā no modeļa) 13
CEC un CEC RC Passthrough (atkarībā no modeļa) 13
E-rokasgrāmata (atkarībā no modeļa) 13
Vispārēja TV darbība 14
Kanālu saraksta izmantošana 14
Vecāku kontroles iestatījumu konfigurēšana 14
Elektroniskais programmu ceļvedis (EPC) 14
Programmatūras atjaunināšana 15
Traucējummeklēšana un padomi 15
Savienošanas funkcijas (atkarībā no modeļa) 16
Audio video koplietošanas tīkla pakalpojuma izmantošana 17
BEZVADA ATTĒLOŠANA (atkarībā no modeļa) 18
AV un HDMI Signālu Saderība 20
Datora Ieejas Attēlošanas Tipiskie Režīmi 20
Atbalstītie Video Failu Formāti USB Režīmā 21
Atbalstītie Attēlu Failu Formāti USB Režīmā 21
Atbalstītie Audio Failu Formāti USB Režīmā 22
Atbalstītie Subtitru Failu Formāti USB Režīmā 23
Atbalstītās DVI Rezolūcijas 24
Informācija par interneta portāla funkcionalitāti 25
DVB funkcionalitātes informācija 25

Drošības informācija

UZMANĪBU

STRĀVAS TRIECIENA RISKS NEATVERIET

UZMANĪBU! LAI MAZINĀTU STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURI) IEKŠĒJĀS DETAĻAS LIETOTĀJS LABOT NEDRĪKST. REMONTA DARBUS UZTICIET VIEKT KVALIFICĒTIEM REMONTDARBU VEICĒJIEM.

Ārkārtējos laikapstākļos (vētru, zibeņošanas laikā) un ilgstošas nelietošanas apstākļos (dodoties brīvdienās) atvienojiet TV no elektrotīkla.

Galvenā kontaktdakša tiek izmantota, lai atvienotu TV no elektrības, un tāpēc tai vienmēr jābūt darba kārtībā. Ja TV nav atvienots no elektrotīkla, ierīcei visu laiku turpina pienākt elektroenerģija - pat tad, ja TV atrodas gaidstāves režīmā vai tas ir izslēgts.

Piezīme: Sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz saistīto funkciju izmantošanu.

SVARĪGI - pirms uzstādīšanas vai lietošanas, lūdzu, pilnībā izlasiet visus šos norādījumus.

BRĪDINĀJUMS: Nekad neļaujiet cilvēkiem (tostarp bērniem) ar fiziskiem, maņu vai garīgiem traucējumiem vai bez pieredzes vai zināšanām izmantot elektriskas ierīces bez uzraudzības.

- Lietojiet šo TV augstumā, kas nepārsniedz 2000 m virs jūras līmeņa, sausā vietā mērena vai tropiska klimata reģionos.
- Šis TV ir paredzēts lietošanai mājsaimniecībās un līdzīgam vispārējam pielietojumam, bet to var izmantot arī publiskās vietās.
- Ventilācijas nolūkos visapkārt TV atstājiet 5 cm brīvu telpu.
- Nedrīkst kavēt ventilāciju, nosedzot vai bloķējot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā avīzes, galdauti, aizkari u.c.
- Barošanas vadam jābūt viegli sasniedzamam. **Nenovietojiet** TV, mēbeles u.c. uz barošanas vada. Bojāts barošanas vads/kontaktdakša var aizdegties vai radīt elektriskās strāvas triecienu. Turiet barošanas vadu aiz kontaktdakšas, **neatvienojiet** TV no elektropadeves, raujot aiz vada. Nekad neaiztieciet barošanas vadu/kontaktdakšu ar slapjām rokām, jo tas var radīt īssavienojumu vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nesasieniet vadu mezglā vai nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificētas personas.
- Sargiet TV no piloša ūdens vai ūdens šļakstiem, un uz TV vai virs tā (piem., uz virs ierīces esošiem plauktiem) nenovietojiet ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.
- Nepakļaujiet TV tiešu saules staru iedarbībai un nenovietojiet uz TV vai blakus tam priekšmetus, kas deg ar atklātu liesmu, piemēram, sveces.
- TV tuvumā nenovietojiet siltumu izstarojošus avotus, piemēram, elektriskos sildītājus, radiatorus u.tml.
- Nenovietojiet TV uz grīdas vai slīpām virsmām.
- Lai izvairītos no nosmakšanas riska, gādājiet par to, lai plastmasas maisiņi atrastos zīdaiņiem, bērniem un mājdzīvniekiem neaizsniedzamā vietā.
- Uzmanīgi pievienojiet statīvu televizoram. Ja statīva komplektācijā ir iekļautas skrūves, stingri pievelciet skrūves, lai nepieļautu TV sasvēršanos. Nepievelciet skrūves pārāk cieši un pareizi uzstādiet statīva gumijotās detaļas.
- Nemetiet baterijas ugunī un neizmetiet tās kopā ar bīstamām vai viegli uzliesmojošām vielām.

Brīdinājums: Baterijas nedrīkst tikt pakļautas pārmērīgi lielam karstumam, tādam kā saules gaisma, liesmas vai tamlīdzīgi.

Uzmanību!	Nopietnu savainojumu vai nāves risks
Elektrotrieciena risks	Bīstama sprieguma risks
Uzturēšana darba kārtībā	Svarīgs darba kārtībā uzturēšanas elements

Marķējums uz izstrādājuma

Šādi simboli tiek izmantoti uz izstrādājuma kā ierobežojumu, piesardzības un drošības instrukciju marķējumi. Katrs paskaidrojums jāņem vērā, ja uz izstrādājuma ir tikai attiecīgais marķējums. Ievērojiet šo informāciju drošības apsvērumu dēļ.

II klases aprīkojums: Šī ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar zemējuma elektrisko sistēmu.

II klases iekārta ar funkcionālu zemējumu: Šī ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar zemējuma elektrisko sistēmu, zemes savienojums tiek izmantots funkcionāliem nolūkiem.

Aizsargājošs zemes savienojums: Marķētā spaile ir paredzēta savienojumam ar aizsargājošu zemējuma vadītāju, kas saistīts ar strāvas padeves elektroinstalāciju.

Bīstami aktīva spaile: Marķētā (-ās) spaile (-es) ir bīstami (-as) aktīva normālos ekspluatācijas apstākļos.

Piesardzība! Skatiet ekspluatācijas instrukcijas: Iezīmētais apgabals (-i) ietver lietotāju maināmas monētas vai pogu šūnu baterijas.

CLASS 1
LASER PRODUCT

1. klases lāzera izstrādājums: Šis produkts satur 1. klases lāzera avotu, kas ir drošs saprātīgi paredzamos ekspluatācijas apstākļos.

BRĪDINĀJUMS!

Nenorīt bateriju; ķīmisku apdegumu risks

Šīs izstrādājums vai komplektācijā iekļautie piederumi var saturēt monētas/pogas tipa šūnas bateriju. Ja tiek norīta monētas/pogas tipa šūnas baterija, tas tikai 2 stundu laikā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus un novest pie nāves.

Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.

Ja bateriju nodalījums nav droši noslēgts, pārtrauciet izmantot izstrādājumu un uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

Ja uzskatāt, ka baterijas varētu būt norītas vai atrodas kādā no ķermeņa daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

BRĪDINĀJUMS!

Nekad nenovietojiet televizoru nestabilā vietā vai uz slīpas virsmas. Televizors var nokrist, izraisot nopietnus savainojumus vai pat nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērnu, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram;

- Izmantojot televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus.
- Izmantojot tikai mēbeles, uz kurām televizoru var droši atbalstīt.
- Pārliecinoties, vai televizora daļa neatrodas pāri atbalsta mēbeles malām.
- Nenovietojot televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapīšiem un grāmatu skapjiem), ja gan attiecīgā mēbele, gan televizors nav piestiprināts piemērotam atbalstam.
- Nenovietojot televizoru uz galdauta vai cita veida materiāla, kas novietots starp televizoru un mēbeli, uz kura tas balstās.
- Izglītojot bērnus par draudiem, kas rodas rāpjoties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības pogas. Ja jūsu esošais televizors tiek uzglabāts un pārvietots, jāpiemēro tie paši apsvērumi, kā minēts iepriekš.

BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ STIPRINĀŠANU PIE SIENAS

- Pirms veikt TV stiprināšanu pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Sienas montāžas komplekts ir iegādājams atsevišķi. To ir iespējams iegādāties pie jūsu tuvākā izplatītāja, tas nav iekļauts TV komplektācijā.
- Neuzstādiet TV pie griestiem vai uz slīpas sienas.
- Izmantojiet specializētās sienas montāžai paredzētās skrūves un citus piederumus.
- Stingri pievelciet sienas montāžai paredzētās skrūves, lai nepieļautu TV nokrišanu. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.

BRĪDINĀJUMS!

Aparāti, kuri ir savienoti ar ēkas zemējuma sistēmu caur tīkla pieslēgumu vai citu iekārtu, kas ir savienota ar zemējuma sistēmu, kā arī aparāti, kas ir pieslēgti televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksiālo kabeli, atsevišķos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu tiek veikts caur ierīci, kas nodrošina elektrisko izolāciju zem noteikta frekvences diapazona (galvaniskais izolators, skatīt EN 60728-11).

Funkcijas

- Ar tālvadības pulti vadāms krāsu TV
- Pilnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat uzstādīšanas opcija
- HDMI ievades, lai pieslēgtu citas ierīces ar HDMI ligzdām
- USB ievade
- Ekrāna izvēlnes sistēma
- Scart ligzda ārējām ierīcēm (piemēram, DVD atskaņotājiem, PVR, video spēļu ierīcēm u.c.).
- Stereo skaņas sistēma
- Teleteksts
- Austiņu pievienošana
- Automātiskā programmēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdz astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Nobloķēšana
- Automātiska pauze skanējumā, ja netiek translēts signāls.

- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)
- PLL (Frekvenču meklēšana)
- PC ievade
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumu ierakstīšana
- Programmu laika nobīde
- Pixellence
- Tīkls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11n WiFi atbalsts, izmantojot USB sargspraudni
- Audio video koplietošana

Funkcijas un iespējas var atšķirties dažādiem modeļiem.

Specifikācija

Televīzijas pārraides	PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK
Saņemtie kanāli	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Noteikto kanālu skaits	1000 (bez satelīta) 10000 (ar satelītu)
Kanāla indikators	Ekrāna displejs
RF antenas ieeja	75 omi (nebalansēta)
Darba spriegums	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German Nicam SRS TruSurround (atkarībā no modeļa) DTS TruSurround (atkarībā no modeļa)
Elektroenerģijas patēriņš (W)	Skatiet uzlīmi televizora aizmugurē
Darbības temperatūra un mitrums	0ºC līdz 40ºC, 85% mitruma līmenis

Bezvadu LAN raiduztvērēja specifikācijas (atkarībā no modeļa)

Frekvenču diapazoni	Maks. izvades jauda
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

Ierobežojumi attiecībā uz valsti

Šī ierīce ir paredzēta lietošanai mājās un birojos visās ES dalībvalstīs (un citās valstīs, kas ievēro attiecīgo ES direktīvu) bez jebkādiem ierobežojumiem, izņemot turpmāk minētajās valstīs.

Valsts	Ierobežojums
Bulgārija	Nepieciešams vispārīgs apstiprinājums lietošanai ārpus telpām un publiskās vietās.
Francija	Izmantot tikai iekštelpās 2454–2483,5 MHz diapazonā.
Itālija	Izmantojot ārpus sava īpašuma, nepieciešams vispārīgs apstiprinājums.
Grieķija	Izmantot tikai iekštelpās 5470 MHz–5725 MHz diapazonā.
Luksemburga	Tīkla un pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešams vispārīgs apstiprinājums (neattiecas uz klāstu)
Norvēģija	Radiopārraides ir aizliegtas ģeogrāfiskajā zonā, kas atrodas 20 km rādiusā ap Ny-Ålesund centru.
Krievija	Drīkst izmantot tikai iekštelpās.

Prasības jebkurai valstij var mainīties jebkurā brīdī. Tādēj iesakām lietotājam sazināties ar vietējām varas iestādēm un noskaidrot attiecīgās valsts tiesisko regulējumu attiecīgā ban uz 2,4 GHz, gan 5 GHz LAN.

Atkritumu iznīcināšana:

Iepakojums un iepakojuma palīgmateriāli ir otrreiz pārstrādājami un tie galvenokārt ir jāpārstrādā. Iepakojuma materiāli, tādi kā folijas maiss, jāsargā no bērniem. Baterijas, arī tās, kuras nesatur smagos metālus, nedrīkst iznīcināt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzam iznīcināt izlietotās baterijas videi drošā veidā. Noskaidrojiet likumīgos noteikumus, kādi ir spēkā jūsu dzīvesvietā.

- Nemēģiniet uzlādēt baterijas. Eksplozijas risks. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām.
- Iepriekš minētais marķējums ir saskaņā ar Elektrisko un elektroniskom ierīču atkritumu direktīvu 2012/19/EK (WEEE). Atzīme norāda, ka no ierīces, tostarp izlietotām vai tukšām baterijām, NEDRĪKST atbrīvoties kā no nešķirotiem mājsaimniecības atkritumiem, bet gan jāizmanto pieejamās atkritumu savākšanas sistēmas. Ja uz aprīkojumā iekļautajām baterijām vai akumulatora ir ķīmiskais simbols Hg, Cd vai Pb, tad tas nozīmē, ka baterijās smago metālu saturs ir vairāk nekā 0,0005 % dzīvsudraba vai vairāk nekā 0,002 % kadmija vai vairāk nekā 0,004% svina.

Paziņojums (atkarībā no modeļa)

PREČU ZĪMES APSTIPRINĀJUMS

Prece ražota zem „Dolby Laboratories" licences. „Dolby" un dubultais D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīmes.

HDMI un High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs preču zīmes un reģistrētas preču zīmes.

YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni http://patents.dts.com. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir reģistrētas prečzīmes, un DTS TruSurround ir DTS, Inc. prečzīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni http://patents.dts.com. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, attiecīgais simbols, kā arī DTS vai DTS-HD kopā ar attiecīgo simbolu ir DTS, Inc. reģistrētās preču zīmes. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

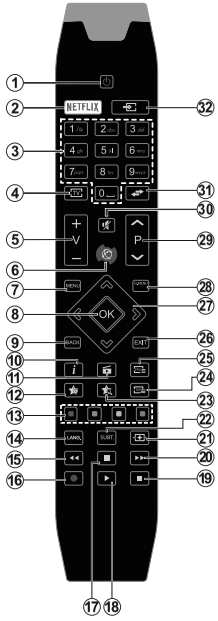
Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni http://patents.dts.com. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir reģistrētas prečzīmes, un DTS 2.0+Digital ir DTS, Inc. prečzīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kurām attiecas vairākas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstoša(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnieki intelektuālā īpašuma, tostarp ar autortiesībām aizsargāta satura aizsargāšanai izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju. Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/vai WMDRM aizsargātam saturam, šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija. Ja ierīce pareizi neievēro satura lietošanas ierobežojumus, satura īpašnieki var pieprasīt Microsoft atsaukt iespēju ierīcei nolasīt PlayReady aizsargātu saturu. Šī atsaukšana neietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura piekļuves tehnoloģijām aizsargāta satura nolasīšanu. Saturā īpašnieki var jums pieprasīt atjauninātā PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neveicot atjauninināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kas pieprasa šo atjauninājumu.

Tālvadības pults RC A3_ 49141 (atkarībā no modeļa)

1. **Gaidstāve**: Izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
2. **Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
3. **Ciparpogas**: pārslēdz kanālu, ievada ciparu vai burtu teksta logā ekrānā.
4. **TV**: Kanālu saraksts / Atpakaļ uz TV avotu
5. **Skaļums +/-**
6. **Internets:** Atver portāla lapu, kur jūs varat atrast daudz tīmekļa lietojumprogrammas
7. **Izvēlne**: Parāda TV izvēlni
8. **OK**: Apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu sarakstu (DTV režīmā)
9. **Atpakaļ/Atgriezties**: atgriežas iepriekšējā ekrānā, atver satura lapu (TEKSTA režīmā)
10. **Informācija**: Parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atklāt - TEKSTA režīmā)
11. **Multivides pārlūks**: Atver multivides pārlūkošanas ekrānu
12. **Mana poga 1 (*)**
13. **Krāsainās pogas**: sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
14. **Valoda**: Pārslēdz skaņas režīmus (analogajā TV), parāda un maina skaņas/subtitru valodu (digitālajā TV, kad pieejams)
15. **Strauja patīšana atpakaļ:** pavirza kadrus atpakaļ tādās multividēs kā, piemēram, filmās
16. **Ierakstīt**: Ieraksta pārraides
17. **Nopauzēt**: Aptur atskaņoto multividi, sāk laika nobīdes ierakstīšanu
18. **Atskaņot**: Sāk atskaņot izvēlēto multividi
19. **Pārtraukt**: pārtrauc atskaņojamo multividi
20. **Strauja patīšana uz priekšu**: pavirza kadrus uz priekšu tādās multividēs, kā, piemēram, filmās
21. **Ekrāns**: maina ekrāna attēla samēru
22. **Subtitri**: ieslēdz un izslēdz subtitrus (kad pieejami)
23. **Mana poga 2 (*)**
24. **Text**: parāda teletekstu (kad pieejams); nospiediet vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajaukums)
25. **EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis)**: Parāda elektronisko programmu ceļvedi
26. **Iziet**: aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
27. **Virzienu pogas**: nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTĀ režīmā
28. **Ātrā izvēlne**: parāda izvēļņu sarakstu ātrai piekļuvei
29. **Pārraide +/-**
30. **Izslēgt skaņu**: Pilnībā izslēdz TV skaņu
31. **Pārslēgt**: ātri pārslēdzas starp iepriekšējo un pašreizējo kanālu vai avotu
32. **Avots**: Parāda visus pieejamās apraides un satura avotus



Netflix: Jūs varat apskatīt savu ESN(*) numuru un izslēgt Netflix.

(*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots jūsu TV identificēšanai.

(*) MANA POGA 1 UN MANA POGA 2:

šīm pogām var būt noklusējuma funkcijas atkarībā no konkrētā modeļa. Tomēr jūs varat iestatīt kādu īpašu funkciju šīm pogām, nospiežot un turot tās nospiestas piecas sekundes, atrodoties uz vēlamā avota vai kanāls. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad izvēlētā MANA POGA ir saistīta ar izvēlēto funkciju.

Ievērojiet, ja veicat **Sākotnējā iestatīšana**, MANA POGA 1 un 2 atgriezīsies pie tās noklusējuma funkcijas.

Piezīme: Funkciju pogu norādījumi dažos izvēļņu ekrānos var atšķirties atkarībā no jūsu TV tālvadības pults. Ievērojiet pogu funkcijas, kas norādītas ekrāna apakšā.

Savienojumi (atkarīgs no modeļa)

Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce
	Scart savienojums (aizmugurē)		
	VGA savienojums (aizmugurē)		
SĀNU AV	**PC/YPbPr Audio savienojums (sānā)**	PC/YPbPr Audio Vadi (nav iekļauts)	
SĀNU AV	**Dators/ YPbPrAudio savienojums (sānā)**	Sāna AV video/ audio savienojuma kabeļa (iekļauts komplektācijā) / YPbPr/PC Audio Kabelis (nav komplektācijā)	
	HDMI savienojums (aizmugurē)		
SPDIF	**SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)**		
SPDIF	**SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)**		
SĀNU AV	**Sāna AV (Audio/Video) savienojums (sānā)**	Sānu AV Connection savienojuma kabelis (komplektācijā)	
SĀNU AV	**Sānu AV (Audio/Video) savienojums (sānā)**	Sāna AV video/audio savienojuma kabeļa (iekļauts komplektācijā) / Audio/Video kabelis (nav komplektācijā)	
AUSTIŅAS	**Austiņu savienojums (sānā)**		

YPBPR	**YPbPr Video savienojums (aizmugurē)**	PC lai YPbPr savienojuma kabelis (komplektācijā)	
USB	**USB savienojums (sānā)**		
CI	**CI savienojums (sānā)**		CAM modulis
LAN	**Ethernet savienojums (aizmugurē)**	Lokālā tīkla / tīkla "Ethernet" kabelis	
ANT.	**RF Input** tiek pievienota antenai vai kabeļa sistēmai. (atkarībā no modeļa)		
SAT	**Satelīta (LNB) ievade** savieno jūsu TV ar satelīta sistēmu. (atkarībā no modeļa)		

PIEZĪME. ***Pieslēdzot ierīci caur YPbPr vai sānu AV ievadi, jums jāizmanto komplektācijā iekļautie savienojuma vadi, lai iespējotu savienojumu.*** *Sānu AV ievadei jums jāizmanto komplektācijā iekļautais kabelis. Skatiet attēlu pa kreisi. | Jūs varat izmantot YPbPr VGA kabelim (nav komplektācijā), lai iespējotu YPbPr signālu VGA ieejā. | Jūs nevarat izmantot VGA un YPbPr vienlaicīgi. | Lai iespējotu datora/YPbPr audio, jums audio savienojuma izveidei jāizmanto sānu AV ievade ar YPbPr/datora audio kabeli (nav komplektācijā), lietojot sānu AV savienojuma kabeļa SARKANO un BALTO ievadi.| Ja ārējā ierīce ir savienota ar SCART līgzdu, televizors automātiski pārslēgsies uz AV režīmu.| Uztverot DTV kanālus (Mpeg4 H.264) vai darbojoties multivides pārlūka režīmā, izvade caur SCART līgzdu nebūs pieejama. | Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas. | Ievietojiet vai izņemiet CI moduli, kad TV ir IZSLĒGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sīkākai informācijai par iestatījumiem. | Katra jūsu TV USB ievade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīču pieslēgšana, kuru strāvas lielums pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. | Pieslēdzot HDMI kabeli savam TV, jums jāizmanto tikai ekranēts HDMI kabelis, lai nodrošinātu pietiekošu aizsardzību pret nevēlamiem frekvences traucējumiem.*

Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

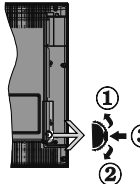
TV un darbības pogas (atkarībā no modeļa)

⏻	**Gaidīšanas režīms /ieslēdzot**
TV/AV	**Avots**
P/CH+	**Programma + / -**
- ◢ +	**Skaļums +/-**

Piezīme: *Nospiediet "−◢" un "◢+" pogas vienlaicīgi, lai redzētu galveno izvēlni.*

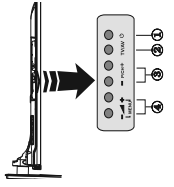
vai

1. ***Virzienā uz augšu***
2. ***Virzienā uz leju***
3. ***Programma/ Skaļums/AV/ Gaidīšanas režīma ieslēgšanas slēdzis***



Piezīme: *Jūs varat pavirzīt slēdzi uz augšu un uz leju, lai mainītu skaļumu. Ja vēlaties mainīt kanālus, nospiediet vienreiz slēdža vidusdaļā (3 pozīcija) un tad bīdiet slēdzi uz augšu vai uz leju. Nospiežot vēlreiz slēdža vidusdaļā, parādīsies avota ekrāna ziņojums. Nospiežot slēdža vidusdaļā un apturot dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.*

vai



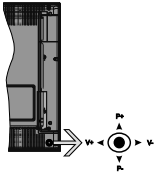
1. Gaidīšanas režīma ieslēgšanas/izslēgšanas poga

2. TV/AV poga

3. Programmu uz augšu/programmu uz leju pogas

4. Skaļums skaļāk / klusāk pogas

vai



Kursorsvira ļauj regulēt TV funkcijas „Skaļums"/ „Kanāls"/ „Avots" un „Gaidstāve ieslēgta".

Piezīme: *Kursorsviras pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.*

Lai mainītu skaļumu: Palieliniet skaļumu, spiežot kursorsviru pa labi. Samaziniet skaļumu, spiežot kursorsviru pa kreisi.

Lai mainītu kanālu: Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu, spiežot kursorsviru uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izejiet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot kursorsviras uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizoru: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju un turiet to nospiestu dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai ieslēgtu TV: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un TV ieslēgsies.

Piezīme: Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Strāvas pieslēgšana

Kad televizors ir izņemts no iepakojuma, pirms pieslēgšanas pie tīkla ļaujiet tam sasniegt istabas temperatūru.

Barošanas vada savienojums:

SVARĪGI: TV komplekts ir paredzēts lietošanai ar 220-240V AC, 50 Hz ligzda.

Pievienojiet strāvas kabeli pie strāvas kontaktdakšas. Atstājiet vismaz 10 mm brīvu vietu ap TV.

Antenas pieslēgšana (atkarībā no modeļa)

Pievienojiet antenas vai kabeļa TV kontaktdakšu pie ANETNĀS IEVADES (ANT) vai satelīta kontaktdakšu pie SATELĪTA IEVADES (LNB), kas atrodas televizora aizmugurē.

Satelīta un kabeļa savienojums ir atkarīgs no modeļa.

USB savienojums

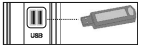
Jūs varat pievienot USB ierīci savam TV, izmantojot TV USB ievades. Ðī iespēja ļauj jums parādīt/ atskaņot JPG, MP3 un video failus, kas saglabāti USB zibatmiņā. Ir iespējams, ka noteiktus USB ierīču

veidus (piemēram, MP3 atskaņotāji) var nesavienot ar Jūsu TV. Jums jādublē savi faili pirms ierīces pievienošanas televizoram, lai izvairītos no iespējamā datu zuduma. Ievērojiet, ka raņotājs nenes atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Neizraujiet USB moduli, kamēr tiek atskaņots fails.

UZMANĪBU: Ātra USB ierīču iespraušana un izraušana ir ļoti riskanta darbība. It sevišķi atkārtoti neiespraudiet un neizraujiet ierīci. Tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskaņotājam, it sevišķi, pašai USB ierīcei.

Sānu skats USB zibatmiņa

Otrs USB ir izvēles, atkarībā no modeļa.



SVARĪGI: TV jāizslēdz, pievienojot vai atvienojot USB ierīci. Iespraudiet savas USB ierīces sava TV USB ievadē. Jūs varat pievienot USB ierīci savam TV, izmantojot TV USB ievadi.

Piezīme: *Ir iespējams, ka daži cietā diska veidi netiek atbalstīti.*

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Paceliet tālvadības pults bateriju nodalījuma vāciņu uz augšu. Ievietojiet divas **AAA** baterijas. Pārliecinieties, ka (+) un (-) zīmes atbilst (ievērojiet pareizo polaritāti). Uzlieciet atpakaļ vāciņu. Tālvadības pults amplitūda ir apmēram 7m /23ft.

Vides Informācijarmācija

Šis televizors ir izgatavots kā videi draudzīgs. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Ja iestatāt energotaupību uz **Minimālo, Vidējo, Maksimālo** vai **Automātisko** režīmu, TV atbilstoši samazinās enerģijas patēriņu. Ja jums patīk iestatīt **Fona Gaismu** uz fiksētu vērtību, kas iestatīta kā **Parastā,** un pielāgot **Fona Gaismu** (atrodas zem **Enerģijas Taupīšanas** iestatījuma) manuāli, izmantojiet pogas Pa kreisi vai Pa labi uz tālvadības pults. Uzstādīt kā **Izslēgts,** lai šo funkciju izslēgtu.

Piezīme. *Pieejamās* ***Enerģijas Taupīšanas*** *iespējas var atšķirties atkarībā no* ***Režīma****, kas atlasīts izvēlnē* ***Sistēma > Attēls****.*

Enerģijas taupīšanas iestatījumus var atrast izvēlnē **Sistēma > Attēls**. Ņemiet vērā, ka dažus attēla iestatījumus var nebūt iespējams mainīt.

Ja nospiežat Labo pogu, kamēr ir atlasīta vai **Automātiskā** opcija, vai Kreiso pogu, kamēr tiek atlasīta **Parastā** opcija, tiks parādīts uz ekrāna ziņojums **„Ekrāns izslēgsies 15 sekundēs"**. Izvēlieties **TURPINAT** un nospiediet **OK**, lai izslēgtu ekrānu nekavējoties. Ja nenospiedīsiet nevienu pogu, ekrāns nodzisīs pēc 15 sekundēm. Nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal ieslēgtu ekrānu.

Piezīme: Ekrāna Izslēgšanas *opcija nav pieejama, ja režīms ir iestatīts uz* ***spēli****.*

Kad TV netiek izmantots, lūdzu, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Tas arī samazinās elektroenerģijas patēriņu.

Gaidīšanas Režīma Paziņojumi

Ja TV nesaņem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMi avota) 5 minūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks attēlots: **"TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši nebija signāla."** Nospiediet **OK**, lai turpinātu.

Ja TV ir ieslēgts un netiek darbināts kādu brīdi, tas pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks attēlots. **"TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši netika veikta nekāda darbība."** Nospiediet **OK**, lai turpinātu.

Ieslēgšana/izslēgšana (atkarīgs no modeļa)

Lai ieslēgtu televizoru

- Pieslēdziet barošanas vadu 220-240 V 50 Hz elektrotīklam.
- Tad iedegas gaidīšanas režīma gaismas diode.

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu, **Programmu +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.

Vadības pogas uz TV (atkarībā no modeļa)

- Nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu vai **Programmu +/-** pogu uz TV. Tad televizors ieslēgsies.

vai

- Nospiediet un turiet nospiestu TV kreisajā malā esošā vadības slēdža vidusdaļu, līdz TV ieslēdzas no gaidīšanas režīma. Tad TV ieslēgsies.

vai

- Uz TV nospiediet kursorsviras vidū vai spiediet to uz augšu/uz leju, līdz TV ieslēdzas pēc gaidstāves.

TV izslēgšana (atkarībā no modeļa)

- Nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu uz tālvadības pults vai nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu uz TV vai nospiediet un turiet nospiestu vadības slēdzi uz TV līdz izslēgšanai, lai TV pārslēgtos gaidīšanas režīmā (atkarībā no modeļa).
- Uz tālvadības pults nospiediet pogu Gaidstāve vai uz TV nospiediet kursorsviras vidū un turiet dažas sekundes – TV pārslēgsies gaidstāves režīmā.
- **Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.**

Piezīme: *Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimeris ir aktīvs. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

Sākotnējā iestatīšana (atkarīgs no modeļa)

Ieslēdzot pirmo reizi, parādās valodu izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamo valodu un nospiediet **OK**.

Iestatiet nākamo ekrānu, iestatiet vēlamos iestatījumus ar virzieni pogām.

Piezīme. *Atkarībā no izvēlētās* ***Valsts*** *šajā brīdī jums var vaicāt iestatīt un apstiprināt PIN kodu. Izvēlētais PIN nevar būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlāk tiek prasīts ievadīt PIN kodu kādai izvēlnes darbībai.*

Apraides Izvēles Veids

Antena: Ja **Antenas** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas.

Kabelis (atkarībā no modeļa): Ja **Kabeļa** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Saskaņā ar jūsu citām vēlmēm apstiprinājuma ziņojums var tikt parādīts, pirms meklēšanas uzsākšanas. Izvēlieties **JĀ** un nospiediet **OK**, lai turpinātu. Lai atceltu darbību, izvēlieties **NO** un nospiediet **OK**. Jūs varat izvēlēties **Tīklu** vai noteiktās vērtības, piemēram, **Frekvenci, Tīkla ID** un **Meklēšanas Soli**. Kad pabeidzat, nospiediet **OK** pogu.

Piezīme. *Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlētā* ***Meklēšanas Diapazona.***

Satelīts (Atkarīgs no Modeļa): Ja **Satelīts** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata daži iestatījumi. Vispirms **Antenas Veida** izvēlne tiks attēlota. Jūs varat izvēlēties **Antenas Veidu** kā **Direct**, **Single Satellite Cable (Vienkabeļa satelīta sistēma)** vai **DiSEqC slēdzis** izmantojot „◀" vai „▶" pogu.

- **Tiešā:** Ja jums ir viens uztvērējs un tiešā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Nospiediet **OK** lai turpinātu. Izvēlieties pieejamo satelītu un nospiediet **OK**, lai meklētu pakalpojumus.
- **Vienkabeļa satelīta sistēma:** Ja jums ir vairāki uztvērēji un vienkabeļa satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Nospiediet **OK** lai turpinātu. Konfigurējiet iestatījumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **OK**, lai meklētu pakalpojumus.
- **DiSEqC slēdzis:** Ja jums ir vairākas satelītantenas un **DiSEqC slēdzis**, izvēlieties šo antenas veidu. Nospiediet **OK** lai turpinātu. Jūs varat iestatīt četras **DiSEqC** opcijas (ja pieejams). Nospiediet **OK**, lai skenētu pirmo satelītu saraksta.

Analogais: Ja **Analogais** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas.

Papildus varat iestatīt apraides veidu kā savu izlases. Prioritāte tiks dota izvēlētajam apraides veidam meklēšanas procesa laikā, un tā kanāli tiks uzskaitīti **Kanālu Saraksta** augšpusē. Kad pabeidzat, nospiediet pogu **OK**, lai turpinātu.

Tagad jūs varat aktivizēt **Veikala Režīmu.** Šī opcija pielāgos jūsu TV iestatījumus veikala videi, un atkarībā no izmantotā TV modeļa tā atbalstītās funkcijas tiks attēlotas ekrāna augšpusē kā informācijas josla. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikalā. Ieteicams izvēlēties **Mājas Režīmu** izmantošanai mājās. Šī opcija būs pieejama izvēlnē **Sistēma > Vairāk**, un to var pēc tam izslēgt/ieslēgt.

Nospiediet pogu **OK** uz tālvadības pults, lai turpinātu, un ekrānā parādīsies **Tīkls / Interneta iestatījumi** izvēlne. Lūdzu, skatiet **Savienojuma** sadaļu, lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu. Pēc iestatījumu ievades nospiediet **OK** pogu, lai turpinātu. Lai pārietu uz nākamo darbību, neko nedarot, nospiediet pogu **Strauja Patīšana uz Priekšu** uz tālvadības pults.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajiem apraides veidiem.

Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies kanālu saraksts. Nospiediet **OK** lai turpinātu. **Rediģēt Kanālu Sarakstu** izvēlne tiek parādīta blakus. Jūs varat rediģēt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlmēm vai nospiediet **izvēlnes** pogu, lai izietu un skatītos TV.

Meklēšanas laikā parādīsies ziņojums, vaicājot, vai vēlaties šķirot kanālus atbilstoši LCN(*). Izvēlieties **Jā** un nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

(*) LCN ir loģiskā kanālu numura sistēma, kas sarindo pieejamos kanālus pēc atpazīstamas kanālu secības. (ja pieejams).

Piezīme: *Neizslēdziet TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana. Ņemiet vērā, ka dažas iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles.*

Funkcijas SatcoDX izmantošana (atkarībā no modeļa)

Jūs varat veikt SatcoDX darbības, izmantojot izvēlni **Iestatīšana > Satelīta iestatījumi**: **SatcoDX** izvēlnē pieejamas divas iespējas attiecībā uz SatcoDx.

Jūs varat lejupielādēt vai augšupielādēt SatcoDX datus. Lai veiktu šīs funkcijas, USB ierīcei jābūs pievienotai televizoram.

Jūs varēsiet augšupielādēt TV pašreizējos pakalpojumus un saistītos satelītus un retranslatorus USB ierīcē.

Turklāt jūs varēsiet lejupielādēt televizorā vienu no USB ierīcē saglabātiem SatcoDx failiem.

Kad izvēlaties vienu no šiem failiem, visi pakalpojumi un saistītie satelīti un retranslatori no izvēlētā faila tiks

saglabāti televizorā. Ja ir instalēti kādi zemes, kabeļa un/vai analogie pakalpojumi, tie tiks saglabāti un tikai satelīta pakalpojumi tiks dzēsti.

Pēc tam pārbaudiet savus antenas iestatījumus un veiciet izmaiņas, ja nepieciešams. Kļūdas ziņojums **„Nav Signāla"** var parādīties, ja antenas iestatījumi nav atbilstoši konfigurēti.

Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi

Jūs varat pieslēgt 2.5" un 3.5" collu (hdd ar ārējo barošanas padevi) ārējos cieto disku dziņus vai USB zibatmiņas televizoram, izmantojot TV USB ievades.

SVARĪGI! Dublējiet failus savā uzglabāšanas ierīcē pirms tās pievienošanas TV. Ražotājs nenes atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Noteikti USB ierīču veidi (piemēram, MP3 atskaņotāji) vai USB cietā diska dziņi/zibatmiņas var nebūt saderīgas ar šo TV. TV atbalsta FAT32 un NTFS diska formātus, bet ierakstīšana nebūs pieejama NTFS formatētiem diskiem.

Formatējot USB cieto disku, kas ir 1 TB (terabaitu) liels vai lielāks, formatēšanas procesa laikā var rasties problēmas.

Mazliet nogaidiet pirms katras pievienošanas un atvienošanas, jo atskaņotājs var vēl joprojām lasīt failus. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskaņotājam un pašai USB ierīcei. Neizraujiet savu dzini, kamēr tiek atskaņots fails.

Jūs varat izmantot USB centrmezglus ar TV USB ievadēm. USB centrmezgli ar ārēju barošanu nav ieteicami šādā gadījumā.

Ieteicams izmantot TV USB ievadi(-es) pa tiešo, ja nepievienosiet USB cieto disku.

***Piezīme**: Apskatot attēlu failus, multivides pārlūka izvēlne var attēlot tikai 1000 attēlu failus, kas saglabāti pievienotajā USB cietajā diskā.*

Laika nobīdes ierakstīšana (atkarībā no modeļa)

Nospiediet **Nopauzēt** pogu, kamēr skatāties pārraidi, lai aktivizētu laika nobīdes režīmā. Laika nobīdes režīmā pārraide tiek nopauzēta un vienlaicīgi ierakstīta pievienotajā USB diskā.

Nospiediet **atskaņošanas** pogu vēlreiz, lai skatītos nopauzēto pārraidi no apturētās vietas. Nospiediet **Stop** pogu, lai apturētu laika nobīdes ierakstīšanu un atgriezties tiešraidē.

Laika nobīdi nevar izmantot radio režīmā.

Jūs nevarat izmantot laika nobīdes ātrās attīšanas funkciju pirms atskaņošanas ātrās patīšanas opcijas izmantošanas.

Tūlītēja ierakstīšana (atkarībā no modeļa)

Nospiediet **ierakstīšanas** pogu, lai tūlīt sāktu ierakstīt raidījumu, kamēr skatāties televizoru. Jūs varat nospiest **ierakstīšanas** pogu uz tālvadības pults, lai ierakstīto nākošo EPC raidījumu. Šādā gadījumā ekrāna izvēlne parādīs ieprogrammētos raidījumus, ko paredzēts ierakstīt. Nospiediet **apturēšanas** pogu, lai atceltu tūlītēju ierakstīšanu.

Jūs varat pārslēgt kanālus bai aplūkot multivides pārlūku ierakstīšanas režīma laikā. Pārraides ierakstīšanas vai laika nobīdes laikā brīdinājuma ziņojums parādīsies ekrānā, ja jūsu USB ierīces ātrums nebūs pietiekams.

Multivides pārlūka izvēlne

Jūs varat atvērt foto, mūzikas un filmu failus, kas saglabāti USB diskā, pieslēdzot to savam TV. Pieslēdziet USB disku vienai no TV sānā esošajām USB ieejām. Nospiežot **Menu** pogu **multivides pārlūka** režīmā, piekļūsiet **attēla**, **skaņas** un **iestatījumu** izvēlnes opcijām. Vēlreiz nospiežot **Menu** pogu, iziesiet no šī ekrāna. Jūs varat iestatīt sava **multivides pārlūka** vēlamās funkcijas, izmantojot **iestatījumu** izvēlni.

Atkārtot/Sajaukt režīma opcija	
Sākt atskaņošanu ar **atskaņošanas** pogu un aktivizēt	Visi faili saraksta tiks nepārtraukti atskaņoti oriģinālā secībā.
Sākt atskaņošanu ar **OK** pogu un aktivizēt	Tas pats fails tiks atskaņots nepārtraukti (atkārtojums).
Sākt atskaņošanu ar **atskaņošanas** pogu un aktivizēt	Visi faili saraksta tiks atskaņoti vienreiz nejaušā secībā.
Sākt atskaņošanu ar **atskaņošanas** pogu un aktivizēt	Visi faili saraksta tiks atskaņoti nepārtraukti tādā pašā nejaušā secībā.

Programmas ierakstīšana (atkarībā no modeļa)

SVARĪGI: Izmantojot jaunu USB cieto disku, ieteicams pirmo reizi formatēt disku, izmantojot jūsu TV opciju **formetēt disku**".

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB disks televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Lai izmantotu ierakstīšanas funkciju, jūsu USB dzinim jābūt vismaz 2GB brīvas vietas un USB 2.0 saderīgam. Ja USB dzinis nav saderīgs, parādīsies kļūdas ziņojums.

Lai ierakstītu garas pārraides, piemēram, filmas, ieteicams izmantot USB cieto disku dziņus (HDD).

Ierakstītā programma tiek saglabāta pievienotajā USb diskā. Ja vēlaties, varat saglabāt/pārkopēt ierakstus datorā. Tomēr šos failus nevarēs atvērt datorā. Jūs varat atvērt ierakstītās pārraides tikai televizorā.

Lūpu sinhronizācijas aizture var rasties laika nobīdes laikā. Radio ierakstīšana nav atbalstīta. TV var ierakstīt pārraides līdz desmit stundām.

Ierakstītās pārraides tiek sadalītas 4 GB lielās daļās.

Ja pievienotā USB diska rakstīšanas ātrums nav pietiekošs, ieraksts var neizdoties un laika nobīdes funkcija var nebūt pieejama.

Ieteicams izmantot USB cietos diskus HD programmu ierakstīšanai.

Neatvienojiet USB/HDD ierakstīšanas laikā. Tas var sabojāt pievienoto USB/HDD.

Ja tiek atvienots AC vads, kamēr ir aktīvs USB ierakstīšanas taimera iestatījums, tas tiks atcelts.

Vairākdaļu atbalsts ir pieejams. Maksimums divas dažādas daļas tiek atbalstītas. Pirmā USB diska daļa tiek izmantota PVR funkcijām. Tā arī jāformatē, jo galvenā daļa tiks izmantota PVR funkcijām.

Dažas straumju pakotnes var netikt ierakstītas signāla problēmu dēļ, tādēļ dažreiz video var sastingt atskaņošanas laikā.

Ierakstīt, atskaņot, pauzēt, attēlot (Atskaņošanas saraksta dialogam) pogas nevar izmantot, kad ieslēgts teleteksts. Ja ierakstīšana sākas ar taimeri, kad teleteksts ir ieslēgts, tas automātiski tiek izslēgts. Teleteksta lietošana tiek atspējota arī tad, ja notiek ierakstīšana vai atskaņošana.

Ierakstīto raidījumu skatīšanās (atkarībā no modeļa)

Izvēlieties **Ierakstītings Multivides pārlūka** režīmā. Izvēlieties ierakstīto pārraidi sarakstā (ja iepriekš ierakstīta). Nospiediet **OK** pogu, lai skatītu **Atskaņošanas opcijas**. Izvēlieties opciju, pēc tam nospiediet **OK** pogu.

Piezīme: Atskaņošanas laikā nevarēs skatīties galveno izvēlni un izvēlnes vienumus.

Nospiediet **Stop** pogu, lai pārtrauktu atskaņošanu un atgriezties **ierakstos**.

Patīšana lēnām uz priekšu

Ja nospiežat **Nopauzēt** pogu, kamēr skatāties ierakstītās pārraides, būs pieejama lēnās patīšanas uz priekšu funkcija. Jūs varat izmantot **Strauja patīšana uz priekšu** pogu, lai palēninātu patīšanu. Atkārtota **Strauja patīšana uz priekšu** pogas nospiešana mainīs lēnās patīšanas ātrumu.

Ierakstu konfigurēšana (atkarībā no modeļa)

Izvēlieties vienumu **Ierakstu konfigurēšana** izvēlnē **Multivides pārlūks > Iestatījumi**, lai konfigurētu ierakstu iestatījumus.

Diska Formatēšana: Jūs varat izmantot **diska formatēšanas** funkciju, lai formatētu pievienoto USB disku. Lai izmantotu **Diska Formatēšanas** funkciju, jāievada PIN kods.

Piezīme.** Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā* **0000** *vai* **1234.** *Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no valsts izvēles)* ***Sākotnējās Iestatīšanas *laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*

SVARĪGI! USB dziņa formatēšana izdzēsīs VISUS tajā saglabātos datus un tā failu sistēma tiks konvertēta uz FAT32. Vairumā gadījumu darbības problēmas tiks konstatētas pēc formatēšanas, bet jūs zaudēsiet VISUS savus datus.

Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

CEC un CEC RC Passthrough (atkarībā no modeļa)

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējotas ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietām, izmantojot TV tālvadības pulti.

CEC opcija **Sistēma > Vairāk** izvēlnē vispirms jāiestata kā Enabled. Nospiediet Source pogu un izvēlieties pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi Avotu saraksta izvēlnē. Kad tiek pieslēgta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas avota nosaukumu (piemēram, DVD atskaņotājs, 1. rakstītājs u.c.).

TV pults automātiski spēj veikt galvenās funkcijas, kad izvēlēts pieslēgtais HDMI avots.

Lai pārtrauktu šo darbību un atkal kontrolētu TV ar tālvadības pulti, nospiediet pogu **Quick Menu** uz tālvadības pults, iezīmējiet **CEC RC Passthrough** un iestatiet kā **Izslegta**, nospiežot pa labi vai pa kreisi pogu. Šo funkciju var arī ieslēgt vai izslēgt izvēlnē **Sistēma > Vairāk**.

TV atbalsta arī ARC (audio atgriezes kanāla) funkciju. Šī funkcija ir audio saite, kas domāta citu vadu aizstāšanai starp TV un audio sistēmu (A/V uztvērēja vai skaļruņu sistēmu).

Kad ARC ir aktīvs, TV automātiski neizslēdz citu audio izvadu skaņu. Tāpēc jums pašam jāsamazina TV skaņa līdz nullei, ja vēlaties dzirdēt skaņu tikai no pievienotās audio ierīces (tas pats attiecas uz citām optiskām vai koaksiālām digitālām audio izvadēm). Ja vēlaties mainīt pievienotās ierīces skaļuma līmeni, jums jāizvēlas konkrētā ierīce avotu sarakstā. Tādā gadījumā skaļuma vadības pogas attiecas uz pievienoto audio ierīci.

Sistēmas skaņas kontrole

Ļauj skaņas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skaļumu var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet skaļruņu iespēju **Sistēma > Vairāk** izvēlnē kā Amplifier. TV skaļruņi tiks nomutēti un skatāmā avota skaņa tiks nodrošināta no pievienotās skaņas sistēmas.

***Piezīme:** Skaņas ierīcei jāatbalsta sistēmas skaņas kontroles funkcija, un CEC opcija jāiestata kā Enabled.*

E-rokasgrāmata (atkarībā no modeļa)

Norādījumus par sava TV funkcijām varat atrast E-lietošanas instrukcijā.

Lai izmantotu E-lietošanas instrukciju, nospiediet **informācijas** pogu, kamēr ekrānā redzama galvenā izvēlne, vai arī nospiediet pogu **Quick Menu**, iezīmējiet **Informatīvais buklets** un nospiediet **OK**.

Izmantojot virziena pogas, izvēlieties vēlamo kategoriju. Katrā kategorijā ir dažādas tēmas. Izvēlieties tēmu un nospiediet **OK** lai lasītu norādījumus.

Lai aizvērtu E-lietošanas instrukcijas ekrānu, nospiediet pogu **Izlietu** vai **Menu**.

Piezīme: *E-lietošanas instrukcijas saturs var atšķirties dažādiem modeļiem.*

Vispārēja TV darbība

Kanālu saraksta izmantošana

TV sakārto visus kanālus Kanālu sarakstā. Jūs varat rediģēt šo kanālu sarakstu, iestatīt kanālu izlasi vai iestatīt aktīvos kanālus, ko iekļaut sarakstā, izmantojot **kanālu saraksta** opcijas. Nospiediet **OK/TV** pogu, lai atvērtu **kanālu sarakstu**. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus, nospiežot **zilo** pogu, vai atvērt izvēlni **Rediģēt kanālu sarakstu**, nospiežot **zaļo** pogu, lai veiktu papildu izmaiņas pašreizējā sarakstā.

Izvēles sarakstu pārvaldīšana

Jūs varat izveidot četrus dažādus sarakstus ar saviem izlases kanāliem. Ievadiet **Kanālu sarakstu** galvenajā izvēlnē vai nospiediet **zaļo** pogu, kamēr **Kanālu saraksts** ir redzams ekrānā, lai atvērtu izvēlni **Rediģēt kanālu sarakstu**. Izvēlieties vajadzīgo kanālu sarakstā. Jūs varat veikt vairākas izvēles, nospiežot **dzelteno** pogu. Pēc tam nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu izvēlni **Kanāla rediģēšanas opcijas**, un izvēlieties opciju **Pievienot/noņemt izlasi**. Vēlreiz nospiediet pogu **OK**. Iestatiet vajadzīgā saraksta opciju **ieslēgtu**. Izvēlētais kanāls/i tiek pievienots sarakstam. Lai noņemtu kanālu vai kanālus no izlases saraksta, veiciet tās pašas darbības un iestatiet vēlamo saraksta opciju **izslēgtu**.

Jūs varat izmantot **Filtra** funkciju izvēlnē **Rediģēt kanālu sarakstu**, lai pastāvīgi filtrētu kanālus **Kanālu sarakstā** atbilstoši jūsu vēlmēm. Izmantojot šo **Filtra** opciju, jūs varat iestatīt vienu no jūsu četriem izvēļņu sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot **Kanālu sarakstu**. Filtrēšanas funkcija izvēlnē **Kanālu saraksts** filtrēs tikai pašreiz redzamo **Kanālu sarakstu**, lai atrastu kanālu un to noregulētu. Izmaiņas nesaglabājas nākamajā reizē, kad **Kanālu saraksts** tiek atvērts, ja jūs tās nesaglabājat. Lai saglabātu saraksta izmaiņas, pēc filtrēšanas nospiediet **sarkano** pogu, kamēr **Kanālu saraksts** tiek rādīts ekrānā.

Vecāku kontroles iestatījumu konfigurēšana

Lai neļautu skatīties noteiktas programmas, kanālus un izvēlnes, tos var nobloķēt, izmantojot vecāku vadības sistēmu.

Lai attēlotu vecāku nobloķētās izvēlnes iespējas, jāievada PIN kods. Pēc pareiza PIN koda ievadīšanas, **vecāku iestatījumu** izvēlne tiks parādīta.

Izvēlnes nobloķēšana: izvēlnes nobloķēšana iespējo vai atspējo piekļuvi izvēlnei.

Kanālu bloķēšana: tiklīdz šī opcija tiek iestatīta, netiek pārraidīts kanāls.

Piezīme: *Ja valsts opcija sākotnējās iestatīšanas laikā ir eistatīta kā Francija, Itālija vai Austrija, kanālu nobloķēšanas vērtība automātiski tiks iestatīta kā 18.*

Interneta piekļuves bloķēšana: Ja šī opcija ir **IZSLĒGTA**, tiks atspējota atvērtā pārlūka lietojumprogramma portālā. **IESLĒDZIET** šo opciju, lai atkal atbrīvotu šo lietojumprogrammu.

Child Lock: kad tiek iestatīta Kanālu nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos opcija, TV var vadīt tikai ar tālvadības pulti. Šādā gadījumā vadības paneļa taustiņi nedarbojas.

Set PIN: nosaka jaunu PIN kodu.

Noklusējuma CICAM PIN: Parādīsies šī opcija kā pelēkā krāsā, ja CI modulis netiek ievietots TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.

Ņemiet *vērā: Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no valsts vēlēnās) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*

Dažas iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles sākotnējās iestatīšanas laikā.

Elektroniskais programmu ceļvedis (EPC)

Daži kanāli nosūta informāciju par to pārraides grafikiem. Nospiediet **EPG** pogu, lai redzētu **Programmas ceļveža** izvēlni.

Ir pieejami 3 dažāda veida grafiku izkārtojumi: **Laika zonas grafiks**, **Saraksta grafiks** un **Tagad / nākamais grafiks**. Lai pārslēgtos starp tiem, ievērojiet norādījumus ekrāna apakšdaļā.

Laika zonas grafiks

Tālummaiņa (dzeltenā poga): Nospiediet **dzelteno** pogu, lai redzētu programmu lielākā laika intervālā.

Filtrs (Zilā poga): Parāda filtrēšanas opcijas.

Izvēlēties žanru (subtitru poga): Parāda **Select Genre** izvēlni. Izmantojot šo opciju, jūs varat meklēt programmu ceļveža datubāzi, vadoties pēc žanra. Tiks meklēta kanāla ceļvedī pieejamā informācija, un tiks iezīmēti jūsu kritērijiem atbilstošie rezultāti .

Opcijas (poga OK): Parāda notikuma opcijas.

Notikuma papildinformācija (Informācijas poga): Attēlo detalizētu informāciju par izvēlētajiem notikumiem.

Nākamā/iepriekšējā diena (programmas +/- pogas): Parāda iepriekšējās vai nākamās dienas notikumus.

Meklēšana (teksta poga): Parāda **Ceļveža meklētāja** izvēlni.

Tūlīt (pārvilkšanas poga): Parāda iezīmētā kanāla pašreizējo raidījumu.

Ļrašyti/stabdyti (ieraksta poga): TV sāks ierakstīt izvēlēto notikumu. Jūs varat nospiest vēlreiz, lai pārtrauktu ierakstīšanu.

SVARĪGI! *Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.*

Piezīme. *Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgties uz citu pārraidi vai avotu.*

Saraksta grafiks(*)

(*) Šajā izkārtojuma variantā, tiks uzskaitīti tikai iezīmēto kanālu notikumi..

Iepr. Time Slice (sarkanā poga): Parāda iepriekšējā laika perioda notikumus.

Nākamā/iepriekšējā diena (programmas +/- pogas): Parāda iepriekšējās vai nākamās dienas notikumus.

Notikuma papildinformācija (Informācijas poga): Attēlo detalizētu informāciju par izvēlētajiem notikumiem.

Filtrs (Teksta poga): Parāda filtrēšanas opcijas.

Kitas alaiko Periodas (Zaļā poga): Parāda nākamā laika perioda notikumus.

Opcijas (poga OK): Parāda notikuma opcijas.

Ļrašyti/stabdyti (ieraksta poga): TV sāks ierakstīt izvēlēto notikumu. Jūs varat nospiest vēlreiz, lai pārtrauktu ierakstīšanu.

SVARĪGI! *Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.*

Piezīme. *Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgties uz citu pārraidi vai avotu.*

Tagad / Nākamais grafiks

Opcijas (poga OK): Parāda notikuma opcijas.

Notikuma papildinformācija (Informācijas poga): Attēlo detalizētu informāciju par izvēlētajiem notikumiem.

Filtrs (Zilā poga): Parāda filtrēšanas opcijas.

Rec./Stop (ieraksta poga): TV sāks ierakstīt izvēlētos notikumus. Jūs varat nospiest vēlreiz, lai pārtrauktu ierakstīšanu.

SVARĪGI! *Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.*

Piezīme. *Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgties uz citu pārraidi vai avotu.*

Notikuma opcijas

Izmantojiet virzienu pogas, lai izceltu notikumu, un nospiediet pogu **OK**, lai parādītu notikuma **opciju** izvēlni. Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

Kanāla izvēle: Izmantot šo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu.

Ierakstīt / Dzēst ier. Taimeris: Izvēlieties opciju **Ierakstīt** un nospiediet pogu **OK**. Ja programma tiek pārraidīta nākotnē, tā tiek pievienota **Taimera** sarakstam, lai to ierakstītu. Ja izvēlētais notikums tiek pārraidīts šajā brīdī, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanu, iezīmējiet notikumu un nospiediet pogu **OK**, un izvēlieties opciju **Dzēst ier. Taimeris**. Ierakstīšana tiks atcelta.

Iestatiet Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri uz Notikumu: Kad esat izvēlējies notikumu EPC izvēlnē, nospiediet pogu **OK**. Izvēlieties **opciju iestatīt notikuma** taimeri un nospiediet **pogu OK**. Jūs esat iestatījis taimeri nākotnes notikumiem. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, iezīmējiet attiecīgo notikumu un nospiediet pogu **OK**. Tad izvēlieties opciju **Dzēst Notikuma Taimeri**. Taimeris tiks atcelts.

Piezīmes: *Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu vai avotu, kamēr ir aktīva ierakstīšana vai taimeris pašreizējā kanālā.*

Nav iespējams iestatīt taimeri vai ierakstīt taimeri diviem vai vairākiem atsevišķiem raidījumiem vienā un tajā pašā laikā.

Programmatūras atjaunināšana

Jūsu TV var atrast un atjaunot programmatūru automātiski, izmantojot pārraidīto signālu vai caur internetu.

Programmatūras jauninājumu meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlnē izvēlieties **Sistēma** un pēc tam Vairāk. Ejiet uz Software Upgrade un nospiediet OK pogu. Jauninināšanas opciju izvēlnē izvēlieties Scan for upgrade un nospiediet OK pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus.

Ja tiek atrasts jauna jauninājums, tas sāk lejupielādēt jauninājumu. Pēc lejupielādes apbeigšanas apstiprinieti jautājumu par TV atsāknēšanu, nospiežot OK, lai turpinātu atsāknēšanu.

Meklēšana 3.00 un jauninājumu režīms

Jūsu TV meklēs jauninājumus 3:00, ja **automātiskā meklēšana Jauninināšanas opciju** izvēlnē ir **ieslēgta** un ja TV ir pieslēgts antenai vai internetam. Ja tiks atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejupielādēta, tā tiks instalēta nākamajā televizora ieslēgšanas reizē.

Piezīme: *Neatvienojiet barošanas vadu, kamēr deg gaismas diode atsāknēšanas procesa laikā. Ja TV neieslēdzas pēc atjauninināšanas, izraujiet to no sienas kontaktdakšas, nogaidiet divas minūtes un tad atkal iespraudiet to atpakaļ.*

Traucējummeklēšana un padomi

TV neieslēdzas

Pārliecinieties, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausts sienas kontaktligzdā. Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas. Nospiediet ieslēgšanas pogu uz TV.

Nekvalitatīvs attēls

- Pārbaudiet, vai esat izvēlējies pareizu TV sistēmu.
- Slikts signāls var radīt attēla izkropļošanos. Lūdzu, pārbaudiet savu antenas savienojumu.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja veicāt manuāla meklēšanu.

• Attēla kvalitāte var pasliktināties, ja televizoram vienlaikus pieslēgtas divas ārējās ierīces. Tādā gadījumā atvienojiet vienu no ārējām ierīcēm.

Nav attēla

• Tas nozīmē, ka televizors neuztver pārraidi. Arī pārliecinieties, ka ir izvēlēts pareizs ievades avots.

• Vai antena ir pieslēgta pareizi?

• Vai antenas kabelis nav bojāts?

• Vai antenas pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontaktdakšas?

• Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

Nav skaņas

• Pārbaudiet, vai TV nav nomutēts. Nospiediet **Pauze skanējumā** pogu vai palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.

• Skaņa skan tikai pa vienu skaļruni. Pārbaudiet balansa iestatījumus skaņas izvēlnē.

Tālvadības pults - nedarbojas

• Baterijas var būt tukšas. Uzlieciet atpakaļ vāciņu.

Ievades avotus nevar izvēlēties

• Ja jūs nevarat izvēlēties ievades avotu, ir iespējams, ka ierīce nav pievienota. Ja nē;

• Pārbaudiet AV kabeļus un savienojumus, ja esat mēģinājis pievienot ierīci.

Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB disks televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat ierakstīt, měģiniet izslēgt TV un atkārtoti pieslēgt USB.

USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādās ziņojums "**USB diska ierakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstīt**", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

Savienošanas funkcijas (atkarībā no modeļa)

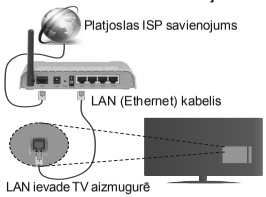
Lai konfigurētu vadu/bezvadu iestatījumus, lūdzu, skatiet tīkla/interneta iestatījumu sadaļu Iestatījumu izvēlnē.

TV pieslēgšana mājas tīklam

Savienojamības funkcija ļauj pieslēgt TV mājas tīklam ar vadu vai bezvadu veidā. Jūs varat izmantot šo tīklošanas sistēmu, lai pieslēgtos interneta portālam vai lai piekļūtu foto, video vai skaņas failiem, kas saglabāti multivides serverī, kas pieslēgts tīklam, un atskaņot/atvērt tos televizorā.

Vadu savienojums

Pieslēdziet TV modemam/rūterim ar LAN kabeli (nav iekļauts komplektācijā). Izvēlieties kā **Tīkla veidu** opciju **Vadu ierīce** izvēlnē **Tīkla/interneta iestatījumi**.



Bezvadu savienojums

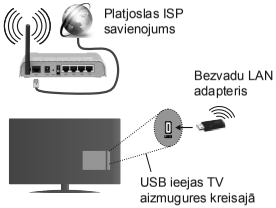
SVARĪGI: Ja jūsu TV nav iebūvēta wifi funkcija, nepieciešams "Veezy 200" USB sargspraudnis, lai izmantotu bezvadu tīkla funkcijas.

Lai savienotu TV ar mājas tīklu, izmantojot bezvadu savienojumu, vienkārši izvēlieties kā **Tīkla veidu** opciju **Bezvadu ierīce** izvēlnē **Tīkla/interneta iestatījumi**. TV sāks meklēt pieejamos tīklus. Izvēlieties vēlamo tīklu un nospiediet **OK**. Ja televizorā ir iebūvēta WLAN sistēma, tam nav nepieciešama papildu ierīces bezvadu tīkla pieslēgumam.

Modeļiem ar iebūvētu WLAN sistēmu:

TV (iebūvēta WLAN sistēma)

Modeļiem bez iebūvētas WLAN sistēmas:



Par savienojamības funkcijas izmantošanu

PC / HDD / multivides atskaņotājs vai kāda cita saderīga ierīce jāizmanto vadu savienojuma gadījumā labākai atskaņošanas kvalitātei.

Instalējiet Nero Media Home programmatūru (http://www.nero.com/mediahome-tv) savā datorā, lai izmantotu to kā multivides serveri.

Modeļiem bez iebūvētas wifi sistēmas, pievienojiet bezvadu adapteri vienai no TV USB ievadēm.

Izmantojot bezvadu savienojuma veidu, ņemiet vērā, ka TV nevar pieslēgt tīkliem ar slēptu SSID.

Tīkla iestatījumu konfigurēšana

Jūsu TV tīkla iestatījumi ietver vadu un bezvadu opcijas. Ja pievienojat TV, izmantojot Ethernet ievadi, izvēlieties kā **tīkla veidu** opciju **Vadu ierīce**. Izvēlieties opciju **Bezvadu ierīce**, ja savienosiet TV ar savu tīklu, izmantojot bezvadu savienojumu.

Jūs varat nospiest pogu **OK**, lai meklētu pieejamos tīklus bezvadu savienojuma izveidei. Parādīsies pieejamo tīklu saraksts. Izvēlieties savu tīklu no saraksta un nospiediet **OK**.

Ja izvēlētais tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdzu, ievadiet pareizo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādās IP adrese. Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots.

Lai atvienotos no tīkla, jums jāiezīmē **Tīkla veids,** jānospiež poga virzībai pa labi vai pa kreisi un jāiestata kā **Atspējots.**

Savienojuma izveide ar mobilo ierīci, izmantojot Wi-Fi

Ja jūsu mobilajam tālrunim ir WiFi funkcija, jūs varat pieslēgt to savam TV, lai piekļūtu sava tālruņa saturam. Tādēļ jūsu mobilajam tālrunim jābūt atbilstošai kopīgošanai programmatūrai.

Pēc tam savienojiet savu mobilo tālruni ar rūteri/modemu un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobilajā tālrunī. Tad izvēlieties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs tagad varat piekļūt kopīgotajiem sava mobilā tālruņa failiem, izmantojot TV multivides pārlūku.

Ieejiet multivides pārlūka izvēlnē, un tiks atvērta atskaņošanas ierīces ekrāna izvēlne. Izvēlieties savu mobilo ierīci un nospiediet **OK** pogu, lai turpinātu.

Ja pieejams, jūs varat lejupielādēt virtuālā tālvadības kontrollera lietojumprogrammu no sava mobilā tālruņa lietojumprogrammu sniedzēja servera. Jūs varat vadīt TV, izmantojot savu bezvadu rokas ierīci, izmantojot šo lietojumprogrammu. Lai to paveiktu, iespējojiet funkciju **Virtuālā tālvadība** izvēlnē **Iestatatījumi>Vairāk**, nospiežot pogu **Pa labi** vai **Pa kreisi**. Pieslēdziet TV un mobilo tālruni vienam un tam pašam tīklam un palaidiet lietojumprogrammu.

***Piezīme**: Šo funkciju var neatbalstīt dažas mobilās ierīces.*

Audio video koplietošanas tīkla pakalpojuma izmantošana

Audio video koplietošanas funkcija ir standarts, kas atvieglo digitālās elektronikas skatīšanās procesu un padara to lietošanu mājas tīklā ērtāku.

Šis standarts ļauj jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pieslēgts mājas tīklam.

1. Nero Media Home instalēšana

Audio video koplietošanas funkciju nevar izmantot, ja servera programma nav instalēta jūsu datorā. Lūdzu, aprīkojiet savu datoru ar Nero Media Home programmu.

2. Pieslēgties vadu vai bezvadu tīklam

Papildinformāciju par konfigurēšanu skatiet sadaļās **Vadu/bezvadu savienojums**.

3. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārlūku

Izvēlieties **Multivides pārlūks**, izmantojot **virzienu** pogas galvenajā izvēlnē, un nospiediet **OK**. Tad parādīsies multivides pārlūks.

Audio video koplietošana

Audio video koplietošanas atbalsts ir pieejams tikai **multivides pārlūka mapes** režīmā. Lai iespējotu mapju režīmu, ejiet uz **Iestatījumi** cilni galvenajā Multivides pārlūka ekrānā un nospiediet **OK**. Iezīmējiet **Skatīt stilu** un iestatiet uz **mapes**, izmantojot pogas **pa kreisi** vai **pa labi**. Lūdzu, izvēlieties vēlamo multivides veidu un nospiediet **OK.**

Ja kopīgošanas konfigurācijas ir atbilstoši iestatītas, **ierīces izvēles** ekrāns tiks parādīts pēc vēlamā multivides veida izvēles. Ja pieejamie tīkli tiek atrasti, tie tiks parādīti šajā ekrānā. Izvēlieties multivides serveri vai tīklu, kuram vēlaties pieslēgties, izmantojot pogu virzībai uz augšu vai uz leju, un nospiediet pogu **OK**. Ja vēlaties atsvaidzināt ierīču sarakstu,

nospiediet **zaļo** pogu. Jūs varat nospiest **Izvēlne**, lai izietu.

Ja izvēlaties multivides veidu video un izvēlieties ierīci atlases izvēlnē. Tad atlasiet mapi ar video failiem nākamajā ekrānā, un visi pieejamie video faili tiks uzskaitīti.

Lai atskaņotu citu veidu multivides failus šajā ekrānā, jums jāiet atpakaļ uz galveno **Multivides pārlūka** ekrānu un jāizvēlas vēlamais multivides veids, un tad atkal jāveic tīkla atlase. Skatiet **Multivides pārlūka** izvēlnes sadaļu papildinformācijai par failu atskaņošanu.

Subtitru faili nedarbosies, ja skatīsieties video no tīkla, izmantojot audio video koplietošanas funkciju.

Jūs varat pievienot vienam tīklam tikai vienu televizoru. Ja rodas problēmas ar tīklu, lūdzu, izslēdziet televizoru, izraujot vadu no sienas kontaktdakšas, un tad atkal ieslēdziet to. Patīšanas funkcijas un pārlēkšana netiek atbalstītas Audio video koplietošanas funkcijā.

Piezīme: *Daži datori var nevarēt izmantot Audio video koplietošanas funkciju administratora un drošības iestatījumu dēļ (piemēram, darba dators).*

Labākai mājas tīkla straumēšanai ar šo televizoru, jāinstalē Nero programmatūra.

BEZVADA ATTĒLOŠANA (atkarībā no modeļa)

Bezvada attēlošana ir Wi-Fi alianses video un skaņas satura straumēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju izmantot T kā bezvada attēlošanas ierīci.

Izmantošana ar mobilām ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas ļauj kopīgot ekrānus, tostarp grafisku, video un skaņas saturu starp jūsu mobilo ierīci un TV.

Vispirms iespraudiet bezvada USB sargspraudni, ja TV nav iekšēja Wi-Fi funkcija.

Pēc tam nospiediet **Source** pogu uz tālvadības pults un pārslēdzieties uz **Bezvada attēlošanas** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs savienojumam.

Atveriet kopīgošanas aplikāciju savā mobilajā ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katram izstrādātājam, lūdzu, skatiet savas mobilās ierīces lietošanas pamācību sīkākai informācijai.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūsu ierīces ekrāns parādīsies TV ekrānā.

Piezīme: *šo funkciju var izmantot tikai tad, ja mobilā ierīce atbalsta šo funkciju. Meklēšanas un pievienošanas process atšķiras atkarībā no izmantotās programmas. Android ierīcēs jābūt programmatūrai V4.2 vai jaunākai.*

Citu bezvadu ierīču pievienošana (atkarībā no modeļa)

Jūsu TV atbalsta arī citu tuva diapazona bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanu. Pirms šādu bezvadu ierīču izmantošanas kopā ar TV ir jāveic savienošana pārī. Jums jāveic šādas darbības, lai sapārotu savu ierīci ar TV:

- iestatīt ierīci sapārošanas režīmā
- sākiet ierīces meklēšanu televizorā

Piezīme: *Skatiet bezvadu ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā iestatīt ierīci režīmā savienošanai pārī.*

Jūs varat pievienot audio ierīces vai tālvadības kontrollerus savam TV, izmantojot bezvadu savienojumu. Atvienojiet vai izslēdziet visas pievienotās audio ierīces, lai bezvadu savienojuma funkcija darbotos pareizi. Skaņas ierīcēm jums jāizmanto skaņas saites opcija Sistēmas>Skaņas izvēlnē, tālvadības kontrolleriem – viedās tālvadības opcija Sistēmas>Opcijas>Vairāk izvēlnē. Izvēlieties izvēlnes opciju un nospiediet **OK** pogu, lai atvērtu attiecīgo izvēlni. Izmantojot šo izvēlni, varat atrast un pievienot ierīces, kas izmanto to pašu bezvadu tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciet ierīces meklēšanu. Parādīsies pieejamo bezvadu ierīču saraksts. Izvēlieties no saraksta ierīci, ko vēlaties pievienot, un nospiediet pogu **OK** , lai izveidotu savienojumu. Ja parādās ziņojums „**Device connected”**, savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

Attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana

Varat izmantot šo savienojuma veidu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas mobilās ierīces uz TV.

Savienojiet pārī mobilo ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Startējiet ierīces meklēšanas funkciju savā rokas ierīcē. Izvēlieties savu TV ierīču sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu sava TV ekrānā un atkārtojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pārī nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav iespējamas.

Ar mobilo ierīci nosūtītie attēli tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījuma, ja attēla fails būs atbilstošs. Varat arī saglabāt attēla failu pievienotajā USB atmiņas diskdzinī vai iestatīt kā sāknēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbilstošs. Nospiediet pogu **Iziet**, lai beigtu rādīt attēlu.

Audio tiks straumēts caur TV skaļruņiem pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sāktu audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pārī starp ierīci un TV, ja iepriekš ir izveidots šāds savienojums pārī. Kad savienojums pārī ir izveidots, tiks rādīts

apstiprinājuma ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt audio straumēšanu no mobilās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nospiediet pogu **OK** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio saturs tiks straumēts, izmantojot TV skaļruņus. TV ekrāna augšpusē būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio straumēšanu, atslēdziet mobilās ierīces bezvadu savienojumu.

Aizveriet visas aktīvās programmas un visas TV izvēlnes, lai datu pārsūtīšana noritētu bez sarežģījumiem. Piemēroti ir tikai attēlu faili, kuru izmērs ir mazāks par 5 MB un kuru formāts atbilst tālāk norādītajiem: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ja mobilās ierīces nosūtītais attēls neatbilst šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

Piezīme: *Bezvadu ierīces var darboties tajā pašā radiofrekvences diapazonā un var radīt traucējumus viena otrai. Lai uzlabotu bezvadu ierīces veiktspēju, novietojiet to vismaz viena metra attālumā no citām bezvadu ierīcēm.*

Interneta portāls

Portāla funkcija nodrošina jūsu TV funkciju, kas ļauj jums pievienot serveri internetā un apskatīt saturu, ko nodrošina serveris caur interneta savienojumu. Portāla funkcija ļauj jums apskatīt mūzikas, video failus, klipus vai tīmekļa saturu ar noteiktiem īsceļiem. Tas, vai varēsiet skatīt šo saturu bez pārrāvumiem, ir atkarīgs no jūsu interneta pakalpojuma sniedzēja nodrošinātā savienojuma ātruma.

Nospiediet “**Internet**” pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu interneta portāla lapu. Jūs redzēsiet pieejamo lietojumprogrammu un pakalpojumu ikonas portāla ekrānā. Izmantojiet navigācijas pogas uz tālvadības pults, lai izvēlētos vēlamo. Jūs varat apskatīt vēlamo saturu, nospiežot OK pogu pēc atlases. Nospiediet BACK/RETURN pogu, lai atgrieztos atpakaļ iepriekšējā ekrānā, vai EXIIT, lai izietu no portāla režīma.

Piezīme: *Iespējamas lietojumprogrammas problēmas var rasties satura nodoršinātāja dēļ.*

Portāla pakalpojumu saturs un interfeiss var mainīties jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pārlūka atvēršana (atkarībā no modeļa)

Pārlūka atvēršanas funkcija ir viena no lietojumprogrammām portālā, kas nodrošina piekļuvi internetam. Izvēlieties interneta pārlūka logotipu portāla lapā un nospiediet **OK**, lai palaistu pārlūku. Dažu noteiktu tīmekļa vietņu logotipi tiks attēloti. Jūs varat izvēlieties vienu no tiem ātrai piekļuvei vai ievadīt tīmekļa vietnes URL-adresi adreses joslā ekrāna augšpusē. Lai meklētu internetā, ievadiet atslēgas vārdus adreses dialoglodziņā un novietojiet kursoru uz meklēšanas ikonas, izmantojot navigācijas pogas uz tālvadības pults, un nospiediet **OK.**

Smart Center (atkarībā no modeļa)

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu planšetdatoru vai tālruni jūs varat viegli straumēt savus iecienītākos tiešraides šovus un raidījumus no sava viedtelevizora, izmantojot tā **FollowMe TV** tehnoloģiju. Kā arī jūs varat palaist savas portāla lietojumprogrammas, izmantot savu planšetdatoru kā TV tālvadības pulti un kopīgot multivides failus.

Lai izmantotu Smart Center funkcijas, savienojumi jāveic pareizi. Pārliecinieties, ka jūsu TV un mobilā ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.

Opcijas **Audio video koplietošana** mediju kopīgošanas funkcijai jābūt iespējotai jūsu TV izvēlnē **Sistēma > Opcijas > Vairāk**.

Lejupielādējiet atbilstošo Smart Center aplikāciju savā mobilajā ierīcē no lietojumprogrammu veikala tīmeklī un palaidiet to, lai sāktu izmantošanu.

Piezīme: *Visu šīs aplikācijas funkciju izmantošanas iespēja ir atkarīga no jūsu TV funkcijām.*

AV un HDMI Signālu Saderība

Avots	Atbalstītie Signāli		Pieejams
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
Sānu AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nav Pieejams, O: Pieejams)

Dažreiz LCD TV signāls var tikt attēlots nepareizi. Problēma var būt neatbilstība avota aprīkojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt.). Ja jūs saskarieties ar šādu problēmu, lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi un attiecīgā avota ierīces ražotāju.

Datora Ieejas Attēlošanas Tipiskie Režīmi

Zemāk attēlotā tabula demonstrē dažus tipiskus video attēlošanas režīmus. Jūsu televizors var neatbalstīt dažādas izšķirtspējas.

Indekss	Izšķirtspēja	Frekvence
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Atbalstītie Video Failu Formāti USB Režīmā

Paplašinājums	Video Kodeks	SPEC (Izšķirtspēja) un bitu Pārraides Ātrums
.dat, vob	MPEG1/2	1080P pie 30 fps — 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264:** 1080Px2 pie 30 fps — 62,5 Mbps, 1080P pie 60 fps — 62,5 Mbps **MVC:** 1080P pie 30fps — 62,5 Mbps **Cits:** 1080P pie 30 fps — 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, MJPEG	**H.264:** 1080Px2 pie 30 fps — 62,5 Mbps, 1080P pie 60 fps — 62,5 Mbps **MJPEG:** 640x480 pie 30 fps — 10 Mbps **Cits:** 1080P pie 30 fps — 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, MJPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, MJPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, MJPEG	
.flv	WMV3	1080P pie 30 fps — 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P pie 30 fps — 40 Mbps
.wmv		

Atbalstītie Attēlu Failu Formāti USB Režīmā

Attēls	Foto	Izšķirtspēja (Platums X Augstums)	Piezīme
JPEG	Bāzlīnija	15360x8640	Maks. izšķirtspējas ierobežojums ir atkarīgs no DRAM lieluma
	Progresīvais	1024x768	
PNG	nav-rindpārleces	9600x6400	
	rindpārleces izvērse	1200x800	
BMP		9600x6400	

Atbalstītie Audio Failu Formāti USB Režīmā

Paplašinājums	Audio Kodeks	Bitu Pārraides Ātrums	Parauga Ātrums
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	MPEG1/2 Layer2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	MPEG1/2 Layer2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8 KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Layer1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	MPEG1/2 Layer2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	MPEG1/2 Layer2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	VORBIS		Līdz 48KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8 KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
	FLAC	< 1,6 Mbps	8 KHz ~ 96 KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	MPEG1/2 Layer2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8 KHz ~ 48 KHz

Paplašinājums	Audio Kodeks	Bitu Pārraides Ātrums	Parauga Ātrums
.wav	MPEG1/2 Layer1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	MPEG1/2 Layer2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8 KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
	VORBIS		Līdz 48KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8 KHz ~ 48 KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
.ac3	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16 KHz ~ 48 KHz
.ec3	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8 KHz ~ 48 KHz
	LBR (cook)	6 Kbps ~ 128 Kbps	8 KHz, 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1 KHz
.wma, .wmv	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8 KHz ~ 48 KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Līdz 48KHz

Atbalstītie Subtitru Failu Formāti USB Režīmā

Iekšējie Subtitri		
Paplašinājums	**Konteiners**	**Subtitru Kods**
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD subtitri
ts, trp, tp	TS	DVB subtitri
mp4	MP4	DVD subtitri UTF-8 vienkāršs teksts
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 vienkāršs teksts VobSub DVD subtitri

Ārējie Subtitri		
Paplašinājums	**Subtitru Parsētājs**	**Piezīme**
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer, tikai 1.0 un 2.0
.txt	TMPlayer	

Atbalstītās DVI Rezolūcijas

Pievienojot ierīces sava TV savienotājiem, izmantojot DVI HDMI kabeļus (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skatīt sekojošo rezolūcijas informāciju.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informācija par interneta portāla funkcionalitāti

Saturu un pakalpojumus, kas pieejami SmarTVue portālā, nodrošina trešās puses, un tie var tikt mainīti, apturēti vai pārtraukti jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Hitachi nav atbildīgs par nekādu saturu vai pakalpojumiem un negarantē pieejamību vai piekļuvi šādam saturam vai pakalpojumiem.

Lai uzzinātu sīkāku informāciju par kādu konkrētu pakalpojumu vai jebkādu saturu, lūdzu, apmeklējiet pakalpojuma/satura nodrošinātāja tīmekļa vietni. Ja jums ir kādi jautājumi vai problēmas jebkāda satura vai pakalpojuma sakarā, tad, lūdzu, sazinieties pa tiešo ar attiecīgo pakalpojuma/satura nodrošinātāju. Hitachi nav atbildīgs par klientu apkalpošanu satura vai pakalpojumu sakarā un neuzņemas nekādu atbildību šajā sakarā.

DVB funkcionalitātes informācija

Šis DVB uztvērējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas tika plānots.

Kaut arī šis DVB uztvērējs atbilst jaunākajām DVB specifikācijām ražošanas brīdī, mēs nevaram garantēt saderību ar turpmākām DVB pārraidēm pārraides signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.

Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vien cenšamies uzlabot savus izstrādājumus, tādēļ to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai noskaidrotu, kur iegādāties aksesuārus, lūdzu, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties konkrēto aprīkojumu.

HITACHI Kiire alustamise juhend

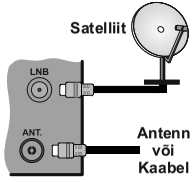
1 Patareide kaugjuhtimispulti sisestamine

Sisestage kaks **AAA/R3** või samast tüüpi patareid. Sisestamisel kontrollige patareide polaarsust (+/-) ja asetage patareide kate tagasi.

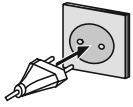
2 Antenni/kaabli teleriga ühendamine

** Tagaküljel asuvad ühenduste valikud võivad sõltuvalt mudelist erineda.*

TELERI TAGUMINE POOL



3 Ühendage TV vooluvõrku



4 Teleri sisselülitamine (sõltuvalt mudelist)

Pärast toitejuhtme ühendamist seinakontakti, süttib ooterežiimi LED.

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas;

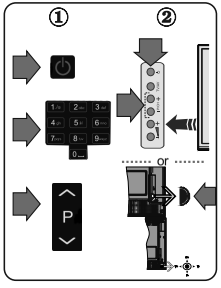
1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm+/-** või numbrinuppe.

2. Vajutage teleri **Ooterežiimi** nuppu või **Programm +/-** nuppu.

-------- või --------

2. Vajutage funktsiooni nuppu seni, kuni teler ooterežiimist käivitub.

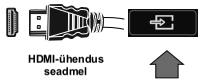
** Kaugjuhtimispuldi nuppude välimus ja teleri kontrollnuppude positsioon võivad erineda (sõltuvalt mudelist)*



5 HDMI-sisend

VEENDUGE, ET MÕLEMAD SEADMED OLEKS ENNE ÜHENDAMIST VÄLJA LÜLITATUD. Kahe seadme ühendamiseks, kasutage kaablit HDMI – HDMI-ks. HDMI sisendi valimiseks, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Allikas.** Seda nuppu vajutades, ilmub teie valiku kinnitamiseks alati ekraanimenüü.

** Kugjuhtimispuldil asuva nupu **Allikas** välimus võib erineda (sõltuvalt mudelist)*



6 Automaatne seadistamine (sõltuvalt mudelist)

TV esmakordsel kasutamisel, juhatab teid läbi kogu protsessi installeerimise abiaken. Esmalt ilmub keele valiku aken. Valige soovitud keel ja vajutage **OK.**

Järgmistel ekraanidel seadistage suunanuppude abil oma eelistused.

Ülekandetüübi valmine

Digitaalne antenn: Kui see ülekandetüüp on sisse lülitatud, siis otsib TV digitaalseid maapealseid ülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Digitaalne kaabel: Kui see ülekandetüüp on sisse lülitatud, siis otsib TV digitaalseid kaabelülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Vastavalt teie muudele eelistustele, võidakse enne otsingu alustamist kuvada kinnitussõnum. Valige Jah ja jätkamiseks vajutage **OK.** Käskluse tühistamiseks, valige **Ei** ja vajutage **OK.** Saate valida Võrk või seadistada muud väärtused nagu näiteks **Sagedus, Võrgu ID ja Otsingu** samm. Lõpetamisel vajutage nuppu **OK.**

Märkus: Otsingu kestus sõltub valitud otsingusammudest.

Satelliit: Kui sisse on lülitatud Satelliit ülekandetüüp, siis otsib TV digitaalseid satelliitülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Enne satelliitotsingu teostamist, tuleb teha mõned seadistused. Esmalt kuvatakse menüü Antenni tüüp. Suunanuppe kasutades, saate antenni tüübiks valida **Otsene, Üks satelliidi kaabel** või **DiSEqC lüliti.**

Analoog: Kui sisse on lülitatud Analoog ülekandetüübi otsing, siis otsib TV analoogülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekandetüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandetüübile ja selle kanalid järjekorrastatakse kanalite nimekirja alguses. Lõpetades, vajutage jätkamiseks nuppu **OK.**

Nüüd saate aktiveerida **Esitlusrežiimi** valiku. See valik on mõeldud vaid kauplustes kasutamiseks. Kodus kasutamiseks, soovitame valida **Kodurežiimi.**

Jätkamiseks, vajutage kaugjuhtimispuldil nupule **OK** ja teile kuvatakse **Arvutivõrgu/Interneti Seadete** menüü. Vaadake järgmisel leheküljel toodud osa internetiühenduse, juhtmega või juhtmeta ühenduse seadistamise kohta. Peale seadete lõpetamist, vajutage jätkamiseks nuppu **OK.**

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekandetüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

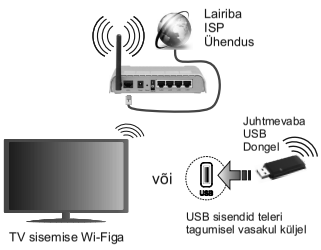
Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist, kuvatakse ekraanil skaneerimise tulemused. Jätkamiseks vajutage **OK.** Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda Kanalite** nimekirja. Kanalite nimekirja saate muuta vastavalt oma eelistustele või vajutada lõpetamiseks nuppu Menu ja vaadata telerit.

Märkus: *Esmakordset paigaldust teostades, ärge telerit välja lülitage.*

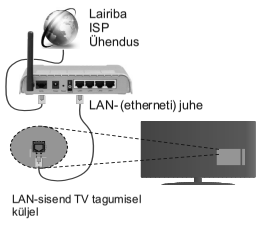
7 Teleri ühendamine Internetiga

Ühendamise funktsioon võimaldab teil ühendada TV koduvõrguga nii juhtmetega kui ka juhtmevabalt. Saate seda võrguühenduse süsteemi kasutada internetiportaaliga ühenduse loomiseks või juurdepääsuks piltidele, video- ja audiofailidele, mis talletatakse ühendatud võrgu Meediaserveris, ning neid teleris esitada/kuvada.
Kui teie teleril ei ole juhtmevaba USB Wi-Fi donglit või see ei toeta sisemist Wi-Fi funktsiooni, peate kasutama juhtmega ühendustüüpi. Lisage oma teler koduvõrku, ühendades selle LAN-kaablit (ei kuulu komplekti) kasutades modemiga / ruuteriga, nagu on näidatud.
Teleri juhtmevaba võrguga kasutamiseks, võite vajada juhtmevaba USB donglit. Peaksite selle ühendama ühe teleri USB sisendiga. Kui teie teler toetab sisemist Wi-Fi funktsiooni, siis te ei vaja täiendavat juhtmevaba võrgukaarti.
TV peamenüüsse sisenemiseks, vajutage nuppu **Menu.** Valige suunanuppe kasutades Süsteem > **Seadistused** ja vajutage sisestamiseks nuppu **OK.** Helendage **Võrgustik / Interneti** seaded ja vajutage **OK.** Ühenduse tüübi valimiseks, vajutage helendatud Võrgustiku tüübi ajal nuppe Vasakule või Paremale. Juhtmega ühendus luuakse automaatselt. Kui on valitud juhtmevaba ühendus, siis otsib TV saadaolevaid traadita võrke ja esitab lõpetades nende nimekirja. Valige neist üks ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK.** Kui juhtmevaba võrk on parooliga kaitstud, siis tuleb võrku pääsemiseks sisestada õige kood. Kui olete loonud juhtmeta ühenduse, siis see salvestatakse ja teil ei tule samas traadita võrgus ühenduse loomiseks enam parooli sisestada. Salvestatud Wi-Fi profiili võite kustutada igal ajal. Kui paigaldamine toimub esimest korda, siis see profiili kustutatakse samuti.
Internetiportaalile juurdepääsuks, vajutage kaugjuhtimispuldil, kui teie teler on ühendatud, nuppu Internet. Oma TV-I internetiportaali funktsiooni kasutades, pääsete ligi erinevatele rakendustele ja teenustele.
Märkus: *Portaali lehe sisu võib muutuda igal, ajal ilma eelneva etteteatamiseta.*
Nero MediaHome tarkvara alla laadimise link: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*
Lisainformatsiooni leiate kasutusjuhendist.

Juhtmevaba ühendus



Juhtmega ühendus



Sisukord

Ohutusteave 2
Märgised tootel 2
Funkstsioonid 3
Spetsifikatsioonid 4
Teave (sõltub mudelist) 5
Kaugjuhtimispult RC A3 _49141 (sõltub mudelist) . 6
Ühendused 7
TV ja juhtnupud (sõltub mudelist) 9
Toiteühendus 9
Antenniühendused (sõltub mudelist) 9
Keskkonnaalane informatsioon 10
Ooterežiimi hoiatus 10
Esmakordne paigaldamine (sõltub mudelist) 11
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi 12
Salvestamine ajalise nihkega (sõltuvalt mudelist) 12
Kiirsalvestamine (sõltuvalt mudelist) 12
Meedia veebilehitseja menüü 12
Programmi salvestamine (sõltuvalt mudelist) 12
Salvestatud programmide vaatamine (sõltuvalt mudelist) 13
Salvestusseaded (sõltuvalt mudelist) 13
CEC ja CEC RC läbipääs (oleneb mudelist) 13
E-käsiraamat (sõltub mudelist) 13
TV üldine kasutamine 14
Kanalite Nimekirja kasutamine 14
Vanemakontrolli seadete seadistamine 14
Elektrooniline programmijuht (EPJ) 14
Tarkvara uuendused 15
Vead & Vihjed 15
Ühenduvuse funktsioonid (sõltub mudelist) 16
Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine 17
JUHTMEVABA EKRAAN (sõltub mudelist) 18
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus 19
Arvutisisendi tüüpilised displeirežiimid 20
USB-Režiimi Jaoks Toetatud Videofaili Formaadid 21
USB-Režiimi Jaoks Toetatud Pildifaili Formaadid. 21
USB-Režiimi Jaoks toetatud Audiofaili Formaadid 22
USB-Režiimi Jaoks Toetatud Subtiitrifaili Formaadid 23
Toetatud DVI resolutsioonid 24
Interneti portaali funktsionaalsus info 25
DVB funktsionaalsuse informatsioon 25

Ohutusteave

ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI RISK ÄRGE AVAGE

ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS, ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUST). SISEMUSES EI ASU OSI MIDA KASUTAJA SAAKS PARANDADA. HOOLDAMISEKS, VIIA KVALIFITSEERITUD TEENINDAJA JUURDE.

Äärmusliku ilma (torm, äike) ja pikaajalise mittekasutamise korral (puhkuse ajal), tõmmake teler vooluvõrgust välja.

Toitejuhe on mõeldud teleri vooluvõrgust eemaldamiseks. Seetõttu tuleb tagada, et see oleks alati kasutusvalmis. Kui teleri ei ole vooluvõrgust välja tõmmatud, kasutab seade ikka elektrit isegi, kui on lülitatud ooterežiimile või välja.

Eite: Funktsioonide kasutamiseks, järgige ekraanijuhiseid.

TÄHTIS - Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

HOIATUS: Ärge lubage füüsilise, sensoorse või vaimsete häiretega inimestel (kaasaarvatud lapsed) või piiratud kogemuste ja/või teadmistega inimestel elektrilisi seadmeid ilma järelevalveta kasutada.

- Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel, kui 2000m üle mere pinna, kuivades kohtades ja mõõduka või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on mõeldud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jätke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Ventilatsiooni avasid ei tohi mingil moel katta või blokeerida nt. ajalehe, laudlina, kardina või muu sellisega.
- Tagage voolupistikule lihtne juurdepääs. **Ärge** asetage elektrijuhtmele telerit, mööblit ega muid esemeid. Vigane elektrijuhe/pistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. **Ärge** tõmmake telekat pistikust välja juhtmest sikutades - kasutage alati pistikut. Ärge puudutage elektrijuhet/pistikut märgade kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrilöögi. Ärge tehke juhtmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuste korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud töötaja.
- Ärge jätke telerit tilkuvate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete nagu näiteks vaasid, kruusid jne. lähedusse (nt. teleri kohal asuvatele riiulitele).
- Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse nt. põlevad küünlad jms.
- Ärge pange teleri lähedusse küttekehasid nt. elektriradiaatoreid jne.
- Ärge pange telerit põrandale või ebakindlatele pindadele.
- Lämbumisohu vältimiseks ärge jätke plastikkotte imikute, laste ja loomade lähedusse.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kaldumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage aluse tihendid õigesti.
- Ärge visake patareisid tulle ja ärge hävitage neid koos tuleohtlike materjalidega.

Hoiatus: Patareisid ei tohi jätta ülemäärase kuuma kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.

Ettevaatust	Tõsiste vigastuste või surma oht
Elektrilöögi risk	Kõrgepinge oht
Hooldus	Olulised hoolduse komponendid

Märgised tootel

Järgnevaid sümboleid kasutatakse tootel piirangute, ettevaatusabinõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgitust. Järgige antud sümboleid ohutuse eesmärgil.

Klass II varustus: See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.

Klass II varustus funktsionaalse maandusega: See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust, maandusühendust kasutatakse funktsionaalsel otstarbel.

Kaitsev maandusühendus: Märgistatud terminal on mõeldud kaitsva maandusühenduse jaoks, mis on seotud toode juhtmestikuga.

Ohtlik vooluterminal: Märgitud terminal(id) on normaalsetes töötingimustes ohtlikult vooluall.

Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid: Märgitud ala(d) sisaldab(avad) kasutaja pooltvahetavat plaat või nööppatareid.

CLASS 1
LASER PRODUCT

1 Esmaklassiline lasertoode: Toode, mis sisaldab 1 klassi laser allikaid, mis on mõistlikul ja eesmärgipärasel kasutamisel ohutud.

HOIATUS:

Ärge neelake patareid alla, keemilise põletuse oht

Toode või tootega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nööppatareid. Kui plaatpatarei neelatakse alla, võib see põhjustada tõsiseid sisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani.

Hoidke uusi ja kasutatud patareisid lastele kättesaamatus kohas.

Kui patarei sahtel ei sulgu korrektselt, katkestade toote kasutamine ja hoidke lastele kättesaamatus kohas.

Kui te kahtlustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

HOIATUS:

Kunagi ei tohi asetada televiisorti ebastabiilsesse asukohta. Televiisor võib kukkuda, põhjustades tõsiseid isikuvigastusi või isegi surma. Paljud vigastused, eriti lastega, on võimalik ennetada võttes kasutusele järgmised lihtsad ohutusjuhised;

- Kasutage kappe või aluseid, mida soovitab televiisori tootja.
- Kasutage ainult sellist mööblit, mis toetab ohutult telekat.
- Veenduge, et teler ei oleks üle toetava pinna ääre.
- Ärge asetage telerit kõrgele mööblile (nt. kapid või riiulid) ilma et teler ja mööbel oleks sobilikult kinnitatud.
- Ärge asetage telerit riidele või muudele materjalidele, mis jäävad teleri ja aluse vahele.
- Õpetage lastele ohte, mis kaasnevad mööblil ronimisel, et pääseda teleri ja selle juhtnuppude juurde. Kui teie kasutatud teler võetakse kasutusest maha ning paigutatakse ringi, tuleb arvestada samade ülaltoodud meetmetega.

JUHISED SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigutamist lugege juhiseid.
- Vajalik on seinale kinnitamise komplekt. Saate need kohalikult edasimüüjalt, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakke või ebakindlale seinale.
- Kasutage spetsiaalseid seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

HOIATUS:

Seadme ühendus maja juhtmestiku kaitsemaandusega PÕHIÜHENDUSE või teiste seadmete kaudu ning teleri jaotussüsteemiga koaksiaalkaabli kaudu võib põhjustada teatud tingimustel tuleohtu. Ühendus teleülekannte levisüsteemi tuleb teostada läbi sobiliku elektrilise isolatsiooni ja sagedusega seadme (galvaaniline isolaator EN 60728-11).

Funkstsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installimise valikud
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- SCART-konnektor väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängijad, PVR, videomängud jne)
- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvaklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitsihäälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk

- Signaali puudumisel automaatne helivaigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisisend
- Mängurežiim (valikuline).
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihe
- Pixellence
- Ethernet (LAN) internet-ühenduseks ja -teenusteks
- 802.11n WIFI toetus läbi USB dongle
- Audio Video jagamine

Funktsioonid ja omadused võivad erineda vastavalt mudelile.

Spetsifikatsioonid

TV teleülekandega	PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK
Kanalite vastuvõtmine	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Eelseadistatud kanalite arv	1000 (ilma satelliidita) 10000 (satelliidiga)
Kanaliindikaator	Ekraanimenüü
RF-antenni sisend	75 oomi (tasakaalustamata)
Tööpinge	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Saksa Nicam SRS TruSurround (sõltub mudelist) DTS TruSurround (sõltub mudelist)
Tarbitav võimsus (W)	Juhinduge tagakattel olevast sildist
Töötemperatuur ja niiskustase	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%

Juhtmevaba LAN vastuvõtja spetsifikatsioonid

(sõltub mudelist)

Sagedusvahemik	Heli väljundvõimsus
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW

Riikidesisesed piirangud

See seade on mõeldud kasutamiseks kodus ja töökohas kõikides EL riikides (ja muudes riikides, mis järgivad vastavat EL direktiivi) ilma ühegi erandita, välja arvatud allpoolloodud riigid.

Riik (Country)	Piirang
Bulgaaria	Vajalik on üldine luba kasutamiseks väilitingimustes ja avalikuks kasutamiseks
Prantsusmaa	Kasutamiseks vaid sisetingimustes 2454-2483.5 MHz
Itaalia	Isiklikest hoonelest väljaspool kasutamiseks on vajalik üldine luba
Kreeka	Kasutamiseks vaid sisetingimustes sagedustel 5470 MHz kuni 5725 MHz
Luksemburg	Võrgu ja teenuse pakkumiseks on vajalik üldine luba
Norra	Raadiosidе edastamine on keelatud 20 km raadiuses Ny-Ålesundi keskme geograafilisest piirkonnast
Vene Föderatsioon	Kasutamiseks vaid sisetingimustes

Nõudmised riikidele võivad igal ajal muutuda. Kasutajal on soovitav kohalike võimude kaudu 2.4 GHz ja 5 GHz juhtmevaba LANi kohta kehtivad riiklikud regulatsioonid üle kontrollida.

Jäätmete kõrvaldamine:

Pakend ja pakkimise abivahendid on taaskäideldavad ja tuleks enamjaolt ümber töödelda. Pakkimismaterjalid, nagu näiteks fooliumkott, tuleb lastest eemal hoida. Patareisid, kaasa arvatud raskemetalle mittesisaldavaid, ei tohiks ära visata koos majapidamisjäätmetega. Palun kõrvaldage kasutatud patareid kesskonnasõbralikul moel. Uurige välja teie piirkonnas kehtivad määrused.

- Ärge püüdke patareisid laadida. Plahvatusoht. Asendage patareid ainult sama või samast tüüpi patareidega.
- Käesolev mudel on kooskõlas Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiviga 2012/19/EC (WEEE). Selle sümboliga toodet ning kaasaarvatud patareisid ei tohi hävitada koos liigitamata olmejäätmetega ning hävitamiseks tuleb see viia tagasi müügikohta või jäätmepunkti. Kui seadmega kaasas olevatel patareidel või akudel on keemiline sümbol Hg, Cd või Pb, tähendab see, et patareid sisaldavad raskemetalle suuremas koguses kui 0,0005% elavhõbedat või enam kui 0,002% kaadmiumi või enam kui 0,004% pliid.

Teave (sõltub mudelist)

KAUBAMÄRGI KINNITUS

Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. "Dolby" ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.

HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud tootemärgid USAs ja teistes riikides.

YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärgid.

DTS patentide vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Sümbol ja & DTS koos Sümboliga on registreeritud kaubamärgid. DTS TruSurround on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.

DTS patentide vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol, & DTS või DTS-HD ja need sümbolid koos on DTS, Inc. © DTS, Inc.'i registreeritud kaubamärgid. Kõik õigused reserveeritud.

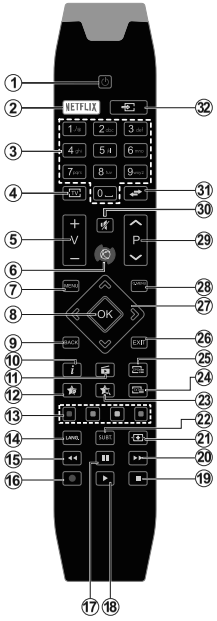
DTS patentide vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Sümbol ja & DTS koos Sümboliga on registreeritud kaubamärgid. DTS 2.0+Digital on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu kaitsmiseks. See seade kasutab tehnoloogiat PlayReady, et juurde pääseda PlayReady ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud Microsoftilt taotleda, et seade ei suudaks PlayReadyga kaitstud sisu esitada. See ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nendesisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te uuendust nõudvale sisule juurde..

Kaugjuhtimispult RC A3 _49141 (sõltub mudelist)

1. **Ooterežiim**: Lülitab teleri sisse ja välja
2. **Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
3. **Numbrinupud**: Lülitab kanali sisse, sisestab numbri või tähe ekraanil olevasse tekstikasti.
4. **Teler**: Kuvab Kanalite nimekirja / Lülitab Tagasi TV allikale
5. **Helitugevus +/-**
6. **Internet:** Avab portaali leheküljе, kus saate juurdepääsu paljudele veebipõhistele rakendustele
7. **Menüü**: Näitab teleri-menüüd
8. **OK** : Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil), ja näitab kanalite nimekirja (DTV-režiimil)
9. **Tagasi/Naase:** Naaseb eelmise menüü juurde, avab indeksite leheküljе (TXT-režiimil)
10. **Info**: Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
11. **Meedia Lehitseja**: Avab meedialehitseja akna
12. **Minu nupp 1 (*)**
13. **Värvilised Nupud**: Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijuhiseid
14. **Keel**: Lülitub erinevate helirežiimide vahel (analoogne TV), kuvab ja muudab audio/subtiitrite keelt (digitaalne TV, kui võimalik)
15. **Kiirkerimine tagasi**: Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa tagasi
16. **Salvesta**: Salvestab programme
17. **Paus**: Peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
18. **Mängi**: Alustab valitud meedia esitamist
19. **Stopp**: Peatab esitatava meedia
20. **Kiirkerimine edasi**: Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa edasi
21. **Ekraan**: Muudab ekraani kuvasuhet
22. **Subtiitrid**: Lülitab subtiitrid sisse ja välja (kus võimalik)
23. **Minu nupp 2 (*)**
24. **Tekst**: Näitab teletekst (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)
25. **EPJ (Elektrooniline Programmijuht)**: Näitab elektroonilist programmijuhti
26. **Välju**: Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
27. **Suunanupud**: Aitavad liikuda menüüdes, sisudes jne. Näitavad TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamlehekülgi
28. **Kiirmenüü**: Näitab menüüde nimekirja kiire ligipääsu jaoks
29. **Programm +/-**
30. **Vaigista**: Lülitab teleri heli täielikult välja
31. **Vahetus**: Lülitub kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikate vahel
32. **Allikas**: Näitab kõiki saadaolevad ülekanded ja allikad



(*) MINU NUPP 1 & MINU NUPP 2:

Sõltuvalt mudelist, võivad nendele nuppudele olla määratud vaikefunktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka soovitud funktsioonid: hoidke neid all 5 sekundit, olles soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on valitud MINU NUPP seotud valitud funktsiooniga.

Pidage meeles - kui teostate **Esmakordne** paigaldus, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsioonile.

Netflix: Saate vaadata oma ESN (*) numbrit ja deaktiveerida Netflix.

(*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitserima teie telerit.

Märkus: Funktsiooninuppude tähendused võivad menüüdes erineda. See sõltub teleri kaugjuhtimispuldist. Järgige ekraani allosas olevaid nuppude juhiseid.

Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	SCART-ühendus (taga)		
	VGA-ühendus (taga)		
KÜLGMINE AV	**PC/YPbPr audioühendus (küljel)**	PC / YPbPr audio-kaabel (ei kuulu komplekti)	
KÜLGMINE AV	**PC/YPbPr audioühendus (küljel)**	Külgmine AV/Video ühenduskaabel (komplektis) / YPbPr/PC Audio juhe (ei kuulu komplekti)	
	HDMI ühendus (taga)		
SPDIF	**SPDIF (Koaksiaal välja) ühendus (taga)**		
SPDIF	**SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (taga)**		
KÜLGMINE AV	**Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (küljel)**	Külgmine AV ühenduskaabel (ei kuulu komplekti)	
KÜLGMINE AV	**Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (küljel)**	Külgmine AV/Video ühenduskaabel (komplektis) / Audio/Video kaabel (Ei kuulu komplekti)	
KÕRVAKLAPID	**Kõrvaklappide ühendus (küljel)**		
YPBPR	**YPbPr Videoühendus (taga)**	PC ja YPbPr vahejõne ühenduskaabel (ei kuulu komplekti)	

USB	**USB ühendus (küljel)**		
	CI ühendus (küljel)		CAM module
LAN	**Etherneti ühendus (taga)**	LAN / Etherneti-kaabel	
ANT.	**RF-sisend** ühendatakse antenni- või kaablisüsteemiga. (sõltub mudelist)		
SAT	**Satelliitsisend (LNB)** ühendab telerit satelliitsüsteemiga. (sõltub mudelist)		

MÄRKUS: Ühendades seadet läbi YPbPr või külgmise AV sisendi, tuleb ühenduse loomiseks, kasutada kaasas olevaid ühenduskaableid. *Külgmise AV sisendi puhul peate kasutama kaasas olevat juhet. Vaata joonist vasakul. | Võite kasutada kaablit YPbPr VGA-sse (ei kuulu komplekti), et võimaldada YPbPr signaali läbi VGA sisendi. | VGA ja YPbPr ei saa samaaegselt kasutada. | PC/YPbPr audio lubamiseks peate kasutama külgmist AV sisendit koos YPbPr/PC audio juhtmega (ei ole kaasas), et luua heliühendus, peate kasutama kaasas oleva Külgmise AV ühendusjuhtme PUNAST ja VALGET sisendit .| Kui väline seade on ühendatud SCART pesa kaudu, lülitub TV automaatselt AV režiimile.| DTV kanalite (Mpeg4 H.264) vastu võtmisel või Meedialehitseja režiimil, ei ole väljund saadaval läbi scart pesa. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovitame enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. | Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib telerit kahjustada. | HDMI kaabli ühendamisel teleriga, tuleb kasutada ainult varjestatud HDMI kaablit, et tagada piisav kaitse võimaliku tekkiva kiirguse eest.*

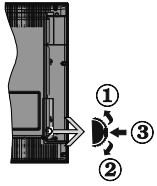
Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

TV ja juhtnupud (sõltub mudelist)

⏻	**Ooterežiim/Sisse**
TV/AV	**Allikas**
+P/CH+	**Programm +/-**
- ◢ +	**Helitugevus +/-**

Märkus: *Põhimenüü nägemiseks, vajutage korraga nuppe "−◢" ja "◢+".*

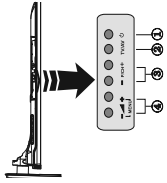
-või-



1. ***Üles***
2. ***Alla***
3. ***Programmi / Heli / AV / Ooterežiim– Sees valiku nupp***

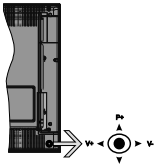
Märkus: *Helitaseme muutmiseks, liigutage nuppu üles ja alla. Kanalite vahetamiseks, vajutage korra nupu keskele (asend 3) ja seejärel liikuge üles või alla. Vajutades veel korra nupu keskele , ilmub allika ekraanimenüü. Vajutades nupu keskele ja hoides seda mõne sekundi, lülitub TV ooterežiimile. Peamenüü akent ei ole võimalik juhtnuppude kaudu valida.*

-või-



1. Ooterežiim/Sees/Väljas nupud
2. Teleri /Audio-Video nupp
3. Nupud programmi üles/alla liikumiseks
4. Nupud heli valjemaks/vaiksemaks muutmiseks

-või-



Joystick abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

Märkus: *Joysticki asukoht võin sõltuvalt mudelist olla erinev.*

Helitaseme muutmiseks: Tõstke helitaset vajutades joysticki paremale. Vähendage helitaset vajutades joysticki vasakule.

Kanalite muutmiseks: Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades joysticki üles või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, ekraanile ilmub allikate nimekiri. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades joysticki üles või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub ooterežiimile.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, teler lülitub sisse.

Märkus: Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

Toiteühendus

Peale lahtipakkimist, laske teleril, enne selle vooluvõrku ühendamist, toatemperatuuriga ühtlustuda.

Toitekaabli ühendus:

TÄHTIS: Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga 220-240V AC, 50 Hz pistikus.

Ühendage toitekaabel seinakontakti. Jätke teleri ümber vähemalt 10mm ruumi.

Antenniühendused (sõltub mudelist)

Ühendage antenn või kaabel teleri pistikusse ANTENNI SISEND (ANT) või satelliidi pistikusse SATELLIIDI SISEND (LNB), mis asuvad teleri taga küljel.

Satelliidi ja kaabli-ühendused sõltuvad mudelist.

USB-Ühendused

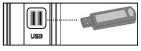
Saate USB-seadmed oma teleriga ühendada, kasutades teleri USB-sisendeid. See laseb kuvada/mängida JPG, MP3 ja video-faile, mis on salvestatud USB mälupulgale. Võib juhtuda, et teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) selle teleriga ei sobi. Enne teleriga ühendamist, soovitame teha oma failidest varukoopia, et vältida andmete kaotust. Märkus: Tootja ei vastuta mis

tahes faili kahjustuste ega andmete kaotuse eest. Faili mängimise ajal, ei tohi USB-moodulit välja tõmmata.

HOIATUS: USB-seadme kiire pesaga ühendamine ja selle ühenduse katkestamine, on väga ohtlik tegevus. Kettaga (drive'ga) ei tohi korduvalt ja kiiresti ühendada ja seda ühendust katkestada! See võib kahjustada nii USB-mängijat kui USB-seadet füüsiliselt.

Külgvaate USB mälu

Teine USB on valikuline ja sõltub mudelist.



TÄHTIS: Teler tuleb USB-seadmega ühendamise või lahtiühendamise ajaks välja lülitada. Ühendage USB-seade teleriga USB-sisendi kaudu. USB-seadme saab ühendada teleriga, kasutades teleri USB-väljundit.

Märkus: *Võimalik, et mõnda tüüpi kõvakettad ei ole sobilikud.*

Patareide sisestamine kaugjuhtimispulti

Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaosalt kate. Paigaldage kaks **AAA** patareid. Veenduge, et (+) j (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarsust).

Pange kate tagasi. Puldi tööpiirkond on umbes 7m/23ft.

Keskkonnaalane informatsioon

Telekas on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energiatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui seate **Energia Säästu** olekusse **Miinimum**, **Meedium**, **Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustavalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustavalgus** (asukohas **Energia Säästu** seaded) käsitsi, kasutades Vasakut või Paremat nuppu puldil. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Off**.

Märkus: *Saadaolevad **Energia Säästu** valikud võivad erineda sõltuvalt valitud **Režiimist Menüüs Süsteem>Pilt**.*

Energia Säästu seaded leiate **Menüüs Süsteem>Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutate Paremat nuppu, kui **Auto** on valitud või Vasakut nuppu, kui valitud on **Kasutaja**, "**Ekraan lülitub välja 15 sekundi pärast.**" sõnum kuvatakse ekraanile. Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage puldil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

***Märkus: Ekraan Väljas** valik ei ole saadaval **Mängu Režiimis**.*

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

Ooterežiimi hoiatus

Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 5 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: **"TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal."** Jätkamiseks vajutage **OK**.

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade. **"TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud ühtegi toimingut."** Jätkamiseks vajutage **OK**.

Teleri sisse- / väljalülitamine (sõltub mudelist)

Teleri sisselülitamine (On)

- Ühendage toitejuhe vahelduvvooluvõrku 220-240V AC, 50 Hz.
- Seejärel süttib ooterežiimi indikaatortuli.

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.

TV juhtnupud (sõltub mudelist)

- Vajutage teleri **Ooterežiimi** nuppu või **Programm +/-** nuppu. Teler lülitub seejärel sisse.

-või-

- Vajutage ja hoidke juhtlüliti keskele (asub teleri vasakul küljel), kuni teler lülitub ooterežiimile. Teler lülitub seejärel sisse.

-või-

- Vajutage teleri joysticki keskosa sisse või suruge seda üles/alla, kuni TV hakkab ooterežiimist mängima.

Teleri väljalülitamine (Off) (sõltub mudelist)

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu või vajutage **Ooterežiimi** nuppu teleril või vajutage ja hoidke teleri juhtnuppu TV sulgumiseni, et teler läheks ooterežiimile (sõltub mudelist).
- Vajutage puldil Ooterežiimi nuppu või vajutage joysticki keskosa teleril sisse ja hoidke seda mõni sekund all, TV lülitub ooterežiimile.
- **Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.**

Märkus: *Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Over Air allalaadimine või Taimer on aktiivsed. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.*

Esmakordne paigaldamine (sõltub mudelist)

Teleri esmakordsel sisselülitamisel, ilmub ekraanile "keelevaliku" menüü. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**.

Järgmisel ekraanil seadistage suunanuppude abil oma eelistused.

Märkus: *Siinkohal, sõltuvalt **riigi** valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN ei saa olla 0000. PIN kood tuleb sisestada, kui teilt seda hiljem, erinevate menüütoimingute korral, teha palutakse.*

Ülekandetüübi valimise kohta

Antenn: Kui sisse on lülitatud **Antenni** ülekandetüüp, otsib TV digitaalseid maapealseid ülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Kaabel (sõltuvalt mudelist) Kui sisse on lülitatud **Kaabel** ülekandetüüp, otsib TV digitaalseid kaabel ülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Vastavalt teie muudele eelistustele võidakse enne otsingu alustamist kuvada kinnitussõnum. Valige **JAH** ja vajutage **OK**, et jätkata. Käskluse tühistamiseks, valige **EI** ja vajutage **OK**. Saate valida Võrk või seadistada muud väärtused nagu näiteks **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsingu Samm**. Lõpetamisel vajutage nuppu **OK**.

Märkus: *Otsingu kestus sõltub valitud **otsingusammust**.*

Satelliit (sõltuvalt mudelist) Kui sisse on lülitatud **Satelliit** ülekandetüüp, otsib TV digitaalseid satelliit ülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Enne satelliit otsingu teostamist, tuleb teha mõned seadistused. Esmalt kuvatakse menüü **Antenni tüüp**. Antenni tüübiksvõite valida **Otsene, Üks satelliidi kaabel** või **DiSEqC lüliti** kasutades "◀" või "▶" nuppe.

- **Otsene:** Kui teil on üks vastuvõtja ja otsene satelliidiantenni, siis valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmisel ekraanil valige saadaolev satelliit ja teenuste otsimiseks vajutage **OK**.
- **Üks satelliidi kaabel:** Kui teil on mitu ressiiverit ja üks satelliidi kaabel süsteem, valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Konfigureerige seaded, järgides järgmisel erkaanil kuvatavaid juhiseid. Teenuste otsimiseks, vajutage **OK**.
- **DiSEqC lüliti:** Kui teil on mitu satelliidiantenni ja **DiSEqC lüliti**, siis valige see antenni-tüüp. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmisel ekraanil saate seada neli **DiSEqC** seadet (võimalusel). Vajutage nuppu "**OK**", et skaneerida esimest nimekirjas olevat satelliiti.

Analoog: Kui sisse on lülitatud **Analoog** ülekandetüübi otsing, otsib TV analoog ülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekandetüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajalantakse prioriteet valitud ülekandetüübile **ja selle kanalid järjekorrastatakse Kanalite nimekirja alguses**. Lõpetades, vajutage nuppu **OK**, et jätkata.

Nüüd saate aktiveerida **Esitlusrežiimi** valiku. See seade konfigureerib teie TV seaded looduse säästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse toetatud funktsioonid kuvada ekraani ülaossa infobännerina. See valik on mõeldud kasutamiseks vaid kauplustes. Koduse kasutamiseks, soovitame valida **Kodurežiimi**. See valik on saadaval menüüs **Süsteem>Veel** ning seda saab ka hiljem sisse/välja lülitada.

Jätkamiseks vajutage nuppu **OK** kaugjuhtimispuldil ja ekraanile kuvatakse **Võrgu/interneti sätete menüü.** Vaadake **Ühenduvuse** osa, et seadistada traadiga või traadita ühendust. Peale seadete lõpetamist, vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Järgmisele sammule hüppamiseks ilma toimingud teostamata vajutage nuppu **Kiiresti edasi** kaugjuhtimispuldil.

Pärast oluliste seadete tegemist hakkab TV vastavalt valitud ülekandetüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist, kuvatakse ekraanil skaneerilise tulemused. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda Kanalite nimekirja.** Saate kanalite nimekirja muuta vastavalt oma eelistustele või vajutada lõpetamiseks nuppu **Menu** ja vaadata telerit.

Otsimise ajal võidakse kuvada teile sõnum, kus küsitakse, kas soovite sorteerida kanalid vastavalt LCN-le.(*). Valige **Jah** ja kinnitamiseks vajutage **OK**.

(*) LCN on loogiline kanalite numbri-süsteem, mis reastab saadaolevad ülekanded vastavalt kanalite sagedusele (kui on saadaval).

Märkus: *Ärge lülitage telerit välja, kui viite läbi esmakordset paigaldust. Mõned valikud ei pruugi, sõltuvalt riigist, saadaval olla.*

SatcoDX Funktsiooni kasutamine (sõltuvalt mudelist)

SatcoDX toiminguid saate teostada kasutades menüüd Paigaldamine>Satelliidi seaded. SatcoDX menüüs on SatcoDx seoses kaks valikut.

Saate alla- või üleslaadida SatcoDX andmeid. Selleks, et neid toiminguid teostada peab teleriga olema ühendatud USB seade.

Saate USB seadmele üleslaadida käesolevaid teenuseid ja seotud satelliite & transpondereid.

Lisaks saate telerisse allalaadida ühe SatcoDx faili, mis on USB seadmele salvestatud.

Kui valite ühe nendest failidest, salvestatakse kõik valitud failis leiduvad teenused ja seotud satellidid ja transponderid telerisse. Kui paigaldatud

on mingeid maapealseid, kaabel ja/või analoog teenuseid, hoitakse need alles ja eemaldatakse ainult satelliitteenused.

Seejärel kontrollige oma antenniseadeid ja vajadusel tehke muudatused. Veteade "**Signaal Puudub**" võib ilmuda, kui antenniseaded ei ole õigesti tehtud.

Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi

Kasutades teleri USB-sisendeid, saate ühendada oma teleriga 2.5" ja 3.5" tollise (välise elektritoitega hdd) välised kõvakettad või USB mälupulga.

TÄHTIS! Enne teleriga ühendamist, varundage oma seadmel olevad failid. Tootja ei ole vastutav mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) või USB kõvakettad/mälupulgad võiivad selle teleriga mitte sobida. TV toetab FAT32 ja NTFS-ketta formaate, kuid salvestamine NTFS-formaadiga ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mäluma huga USB-kõvaketta vormindamisel, võib esineda probleeme.

Oodake ühendamise ja lahtiühendamisega, kuna mängimise seade võib alles faile lugeda. See võib USB-mängijat ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja tõmmata.

Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoturit. Sellisel juhul soovitame iseseisva voolutoitega USB-jaoturit.

USB sisendit on soovitav kasutada otse, kui ühendate USB kõvakettaga.

***Märkus:** Pildifailide vaatamise ajal, suudab Meedia Lehitseja menüü kuvada ühendatud USB-seadmelt kuni 1000 salvestatud faili.*

Salvestamine ajalise nihkega (sõltuvalt mudelist)

Pajalise nihke režiimi aktiveerimiseks, vajutage programmi vaatamise ajal nupule **Paus.** Ajalise nihke režiimil lülitub programm pausile. Samal ajal salvestatakse programm ühendatud USB-kettale.

Vajuta nuppu **Mängi,** et vaadata peatatud programmi stopp-momendist alates. Vajutage nuppu **Stopp**, et ajalise nihke režiim katkestada.

Ajalist nihet ei saa kasutada raadiorežiimil.

Te ei saa kasutada ajalise nihke tagasikerimise funktsiooni enne, kui olete edasikerimise funktsiooni taasesitusele lubanud.

Kiirsalvestamine (sõltuvalt mudelist)

Vajutage nuppu **Salvesta,** et alusta programmi vaatamise käigus kohest salvestamist. Vajutades puldil uuesti nupule **Salvesta,** salvestatakse EPJ järgmise saate. Sellisel juhul näidatakse OSD-d, mis viitab salvestamiseks programmeeritud saadetele. Kiirsalvestamise valiku tühistamiseks, vajutage nuppu **Stopp**.

Salvestamise ajal ei saa lülituda teisele programmile ega vaadata Meedia Lehitsejat. Programmi salvestamise ajal või ajalise nihke korral, kui ühendatud USB-seadme kiirus pole piisav, võib ilmuda hoiatusteade.

Meedia veebilehitseja menüü

Saate näidata foto- ning mängida muusika- ja filmifaile, mis on salvestatud USB kettale ja ühendatud selle teleriga. Ühendage USB-ketas ühte, teleri küljel asuvatest USB-sisenditest. Vajutades **Menüü** nupule, olles **Meedia Lehitseja** režiimil, saate juurdepääsu **Pildi**-, **Heli**- ja **Seade**-menüü valikutele. Väljumiseks, vajutage uuesti **Menüü** nupule. Saate muuta **Meedia Lehitseja** valikuid, kasutades **Seadete** menüüd.

Ahela/Juhuesitusrežiimi valikud	
Alustage taasmängimist **Mängi** nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt originaljärjestuses.
Alustage taasmängimist **OK** nupuga ja aktiveerige	Sama faili mängitakse pidevalt (korrates).
Alustage taasmängimist **Mängi** nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.
Alustage taasmängimist **Mängi** nupuga ja aktiveerige,	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras.

Programmi salvestamine (sõltuvalt mudelist)

TÄHTIS: Kasutades uut USB-kõvaketast, on soovitatav see esmalt vormindada, kasutades selleks teleri „**Vorminda ketas**" (Format Disk) funktsiooni.

Programmi salvestamiseks, peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.

Salvestamiseks, on vaja vähemalt 2 GB vaba mäluma huga USB-seaded ja see peab olema USB 2.0 ühilduvusega. Kui USB ei ühildu, siis ilmub veateade.

Salvestades pikalt kestvaid programme, nagu filmid, on soovitatav kasutada USB-kõvakettad (HDD-id).

Programmid salvestatakse ühendatud USB-kettale. Soovi korral saate salvestisi hoiustada/kopeerida ka arvutisse, kuigi neid faile ei saa arvutis mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Ajalise nihke ajal võivad huuled olla pildiga mitte sünkroonis. Teler toetab raadio salvestamist. TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programmid jagatakse 4GB osadeks.

Kui ühendatud USB seadme kirjutamiskiirus pole piisav, võib salvestamine ebaõnnestuda ja ajalise nihke režiim ei pruugi olla kättesaadav.

HD programmide salvestamiseks, on soovitav kasutada USB-kõvakettad.

Ärge tõmmake salvestamise ajal USB/HDD välja. See võib ühendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Kui AC juhe ühendatakse lahti aktiivse USB-salvestuse taimeri seadistuse ajal, siis salvestus tühistatakse.

Saadaval on multijagamise toetus. Toetatakse maksimaalselt kahte erinevat jagamist. USB ketta jagamist kasutatakse PVR valmidusega funktsioonide jaoks. See tuleb vormindada ka esimeseks jagamiseks PVR valmidusega funktsioonide jaoks.

Mõned striimid võivad jääda salvestamata, tulenevalt signaali probleemidest ja seetõttu võib video vahel taasesitamise käigus hanguda.

Salvesta, Mängi, Paus, Kuva (Esitusnimekirja aken) nuppe ei saa teleteksti kuvamise ajal kasutada. Kui salvestamine algab taimeriga, ajal mil teletekst on sisse lülitatud, siis lülitatakse teletekst automaatselt välja. Teleteksti kasutamine on keelatud ka salvestamise taasesituse ajal.

Salvestatud programmide vaatamine (sõltuvalt mudelist)

Valige **Salvestised Meedia Lehitseja** menüüst. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on eelnevaid salvestusi). Vajutage nuppu **OK**, et vaadata **Mahamängimise seadeid**. Tehke valik ja vajutage nuppu **OK**.

***Märkus**: Mahamängimise ajal ei saa vaadata Põhimenüüd ega teisi menüü seadeid.*

Vajutage nupule **Stopp**, et mahamängimine peatada ja naasta **Salvestiste** nimekirja.

Aeglane Edasikerimine

Kui vajutada salvestatud programmide vaatamise ajal nupule **Paus,** siis käivitub aeglase edasikerimise funktsioon. Aeglaseks edasikerimiseks saate kasutada **Kiire edasikerimise** nuppu. Nupu **Kiire edasikerimine** mitmekordsel vajutamisel, muutub edasikerimise kiirus.

Salvestusseaded (sõltuvalt mudelist)

Valige **Salvestamise Menüü** kirje asukohas **Meedia lehitseja>Seadistamine** menüüs, et konfigureerida salvestamise sätted.

Ketta vormindamine: Ketta Vormindamise funktsiooni saate kasutada ühendatud USB ketta vormindamiseks. **Ketta Vormindamise** funktsiooni kasutamiseks, tuleb kasutada PIN koodi.

***Märkus:** Vaikimisi PIN koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordse** paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi.*

TÄHTIS: USB seadme vormindamine kustutab sellelt KOGU teabe ja failid-süsteem muudetakse FAT32. Üldjuhul parandatakse sellega kõik töötõrked, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane", siis proovige salvestamist uuesti alustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

CEC ja CEC RC läbipääs (oleneb mudelist)

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Esmalt tuleb lubada **CEC** valik menüüs **Süsteem>Lisa** . Vajutage nupule **Allikas (Source)** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst **Allikate loetelu**. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhiülesandeid automaatselt.

Selle funktsiooni katkestamiseks ja TV juhtimiseks uuesti puldi abil vajutage **Kiirmenüü** nuppu puldil, helendage **CEC RC läbipääsu** ja seadistage see asendisse **Off** vajutades Vasakut või Paremat nuppu. Seda funktsiooni on võimalik sisse ja välja lülitada ka menüüst **Süsteem>Lisa** .

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendama teleri ja teiste audio-süsteemide (A/V vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-väljundeid automaatselt ei vaigista. Teil tuleb vähendada TV helitugevust nulli käsitsi, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadest (samuti nagu teiste optilistega koaksiaal-digitaalseste audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahvid ühendatud heliseadele.

Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks **seadke Kõlari** valik menüüs **Süsteem>Lisa Võimendile**. TV kõlarid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

***Märkus:** Audio seade peaks toetama Süsteemi heli juhtimise funktsiooni ja **CEC** peaks olema seatud **Lubatud**.*

E-käsiraamat (sõltub mudelist)

Juhiseid TV funktsioonide kohta leiate E-käsiraamatust. E-Manuali kasutamiseks vajutage nupule **Info põhimenüü** ekraanil kuvamise ajal või vajutage **Kiirmenüü** nuppu valige **Informatsioon Brošüür** ja vajutage **OK**.

Suunanuppude abil saate valida soovitud kategooria. Iga kategooria hõlmab erinevaid teemasid. Valige teema ja juhiste lugemiseks, vajutage nupule **OK.**

E-käsiraamatu sulgemiseks, vajutage nuppu **Välju** või **Menu**.

***Märkus:** E-käsiraamatu sisu võib sõltuvalt mudelist erineda.*

TV üldine kasutamine

Kanalite Nimekirja kasutamine

TV paigutab kõik salvestatud kanalid Kanalite Nimekirja. Kasutades Kanalite Nimekirja võimalusi, saab Kanalite Nimekirja muuta, seada lemmikuid või aktiivseid kanaleid. Vajutage nuppu **OK/TV** et avada **Kanalite nimekiri**, Saate filtreerida nimekirjas olevaid kanaleid vajutades **Sinist** nuppu või avage **Muuda kanalite nimekirja** menüü vajutades **Rohelist** nuppu, selleks et teha täpsemaid muudatusi praeguses nimekirjas.

Lemmikute nimekirja haldamine

Saate luua oma lemmikkanalitest neli erinevat nimekirja. Sisenege **Kanalite nimekirja** peamenüüs või vajutage **Rohelist** nuppu kui ekraanil kuvatakse **Kanalite nimekiri** selleks, et avada menüü **Muuda Kanalite nimekirja**. Valige nimekirjast soovitud kanal. Saate teha mitmeid valikuid kasutades **KOLLAST nuppu**. Seejärel vajutage **OK** nuppu, et avada Kanalite redigeerimise valikute menüü ja valige valik Lisa/ Eemalda Lemmikuid. Seejärel vajutage nuppu OK uuesti. Seadistage soovitud nimekirja valik valikule Sees. Valitud kanal/id lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lemmikute nimekirjast järgige samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks Väljas.

Saate kasutada **Filtri** funktsiooni menüüs **Muuda kanalite nimekirja** et filtreerida kanaleid **Kanalite nimekirjas** püsivalt vastavalt teie eelistustele. Kasutades seda **Filtri** valikut, saate seadistada ühe oma neljast lemmikute nimekirjast, et seda kuvataks alati kui **Kanalite nimekiri** avatakse. Filtreerimise funktsioon **Kanalite nimekirja** menüüs filtreerib ainult hiljuti kuvatud **Kanalite nimekirja** selleks, et leida kanal ja häälestada sellele. Salvestamiseta ei jää need muudatused püsima, kui Kanalite nimekiri järgmisel korral avatakse. Nimekirja muudatuste salvestamiseks vajutage pärast filtreerimist Punast nuppu, kui ekraanil kuvatakse Kanalite nimekiri.

Vanemakontrolli seadete seadistamine

Teatud programmide keelamiseks, saab kanalitele ja menüüdele seada Vanemakontrolli-süsteemi.

Vanemlakontrolli menüü kuvamiseks, tuleb sisestada PIN kood. Peale korrektse PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanemakontrolli seaded**.

Menüü lukk: Menüü lukk võimaldab/keelab juurdepääsu menüüle.

Vanusepiirangu lukk: Selle seadistamisel, saab teler telekanalitelt teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

Märkus: Kui riigi valik Esmakordsel paigaldamisel on määratud kui Prantsusmaa, Itaalia või Austria, siis Vanusepiirangu luku väärtus seatakse vaikimisi 18.

Interneti lukk: Kui selle seade olekuks on valitud **VÄLJAS** keelatakse portaalis brauseri rakenduse avamine. Rakenduse lubamiseks seadke olekuks uuesti **SEES**.

Lapselukk: Lapseluku seadistamisel, saab telerit juhtida ainult kaugjuhtimispuldist. Sel juhul juhtpaneeli nupud ei tööta.

PIN koodi seadistamine: Seadistab uue PIN koodi.

Vaikimisi CICAM PIN: See valik ilmub hallina, kui CI moodul on sisestatud TV CI pessa. Saate muuta vaikimisi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikutt.

Eite: Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordse paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi.

Mõned valikud ei pruugi sõltuvalt riigist saadaval olla.

Elektrooniline programmijuht (EPJ)

Mõned kanalid edastavad informatsiooni oma ülekannete ajakava kohta. Vajutage nuppu **EPJ**, et näha **Programmi juhi** menüüd.

Valida on 3 erineva ajakava kujundustüübi vahel **Ajajoone ajakava, Nimekirja ajakava ja Nüüd/ Järgmine ajakava.** Nende vahel lülitamiseks järgige ekraani allosas olevaid juhiseid.

Ajajoone ajakava

Suum (Kollane nupp): Vajutage **Kollast** nuppu, et näha sündmusi ja laiemat ajaperioodi.
Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikud.
Vali žanr (Subtiitrite nupp): Kuvab menüü **Vali žanr**. Selle seadel abil saate andmebaasist otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsitakse programmijuhis saadavat informatsiooni ja seejärel tõstetakse esile tulemused, mis vastavad teie kriteeriumitele.
Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikud.
Sündmuse üksikasjad (Info nupp): Kuvab valitud sündmuste kohta detailse info.
Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud): Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused.
Otsing (Tekst nupp): Kuvab **Otsingujuhise** menüü.
Nüüd (Vaheta nupp): Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.
Rec./Stop (Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, vajutage uuesti.
***TÄHTIS:** Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.*
***Märkus:** Salvestamise ajal ei saa lülituda teisele ülekandele või allikale.*

Ajakava nimekiri(*)

***(*) Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult** sündmused helendatud kanalite kohta.*

Eelm. Ajalõik (Punane nupp): Kuvab eelmise ajalõigu sündmused.
Järgmine/Eelmine päev (Programm +/- nupud): Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused.
Sündmuse üksikasjad (Info nupp): Kuvab valitud sündmuste kohta detailse info.
Filter (Teksti nupp): Kuvab filtreeringu valikud.
Järgmine ajalõik (Roheline nupp): Kuvab järgmise ajalõigu sündmused.
Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikud.
Rec./Stop (Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, vajutage uuesti.
***TÄHTIS:** Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.*
***Märkus:** Salvestamise ajal ei saa lülituda teisele ülekandele või allikale.*

Nüüd/Järgmine ajakava

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikud.
Sündmuse üksikasjad (Info nupp): Kuvab valitud sündmuste kohta detailse info.
Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikud.
Rec./Stop (Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, vajutage uuesti.
***TÄHTIS:** Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.*
***Märkus:** Salvestamise ajal ei saa lülituda teisele ülekandele või allikale.*

Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppe, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Sündmuste valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

Kanali valimine: Seda funktsiooni kasutades, saate lülituda valitud kanalile.
Salvesta/ Kustuta salvest. Taimer: Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK** . Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Taimeri nimekirja. Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine koheselt.
Kehtiva salvestamise tühistamiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus**. **Taimer**. Salvestamine tühistatakse.
Sea sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer: Pärast EPG menüüst sündmuse valimist, vajutage nuppu **OK** . Valige **Sündmuse valikutest Sea sündmusele taimer** ja vajutage nuppu **OK** . Taimerit saab seada ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK** . Seejärel valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer** . Taimer kustutatakse.
***Märkused:** Kui käesoleval kanalil on aktiivne salvestamine või taimer siis ei saa te lülituda sel ajal teisele kanalile või allikale.*

Samale ajavahemikule ei saa seada taimerit või salvestustaimerit kahele või enamale iseseisvale programmile.

Tarkvara uuendused

Teie teler on suuteline leidma ja uuendama automaatselt läbi ülekandesignaali.

Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliidese

Valige peamenüüs **Süsteem>Valikud** ja seejärel **Lisa**. Minge menüüsse**Tarkvara uuendused** ja vajutage **OK** nuppu. **Uuenduse valikute** menüüst valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvarauuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allalaadimist. Peale uuenduse allalaadimise lõpetamist, kinnitatakse see küsimusega teleri taaskäivituse kohta. Vajutades nupule **OK,** jätkate taaskäivitusega.

3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3 öösel, kui **Uuenduste** menüüs on **Automaatotsing** sisse lülitatud ja kui TV on antenni signaali / Internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on **leitud** ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

***Märkus:** Ärge eemaldage toitejuhet, kui LED-tuli taaskäivituse ajal vilgub. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.*

Vead & Vihjed

TV ei lülitu sisse

Veenduge, et voolujuhe on korralikult seinapistikus. Kontrollige, et patareid ei oleks tühjad. Vajutage teleril asuvat Toitenuppu.

Halb pilt

- Kontrollige, kas olete valinud õige telerisüsteemi?
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisestanud käsitsihäälestusel õige sageduse.
- Pildikvaliteet võib halveneda, kui teleriga on samaaegselt ühendatud kaks välisseadet. Sellisel juhul ühendage üks seade lahti.

Pilt puudub

- See tähendab, et teler ei võta ülekannet vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontakteeruge edasimüüjaga.

Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu **Helitu** või tõstke kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige helimenüüst tasakaalu-seadeid.

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.

Sisendallikaid ei saa valida

- Kui te ei saa sisendallikat valida, siis võib seade olla korralikult ühendamata. Kui see ikka ei õnnestu;
- Peale seadme ühenduses olemise kontrollimist, vaadake ka AV-kaableid ja -ühendust.

Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks, peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, lülitage TV uuesti välja ja taasühendage USB-seadmega.

USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "**USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane**", püüdke salvestamist taasalustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

Ühenduvuse funktsioonid (sõltub mudelist)

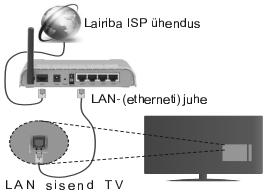
Häälestamaks juhtmeta/juhtmega seadistusi, vaadake Süsteem>Seaded menüü alt osa Võrgustik / Interneti Seaded.

TV ühendamine koduvõrguga

Ühendamise funktsioon võimaldab TV ühendamise koduvõrguga nii juhtmetega kui ka juhtmevabalt. Saate seda võrguühenduse süsteemi kasutada interneti-portaaliga ühenduse loomiseks või juurdepääsuks piltidele, video ja audio failidele, mis on talletatud ühendatud võrgu meediaserveris, ning neid teleris esitada/kuvada.

Juhtmega ühendus

Ühendage TV modemi/ruuteriga LAN-juhtme abil (ei ole kaasas). Valige Võrgu tüübiks **Juhtmega seade** asukohas**Võrgu(interneti sätted** menüüs.

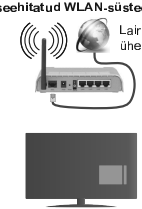


Juhtmevaba ühendus

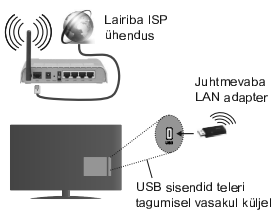
TÄHTIS: Kui teie teleril pole sisseehitatud Wi-Fi funktsiooni, siis peavad "Veezy 200" USB-tongelil olema traadita võrgu omadused.

Selleks, et ühendada TV koduvõrku juhtmevabalt valige Võrgu tüübiks juhtmeta seade**Võrgu/interneti Sätete** menüüs. TVhakkab otsima saadaolevaid võrke. Valige soovitud võrguühendus ja vajutage **OK.** Kui teleril on sisseehitatud WLAN-süsteem pole juhtmevaba võrguga ühendamiseks muid lisaseadmeid vaja.

Sisseehitatud WLAN-süsteemiga mudelid:



WLAN-süsteemita mudelid:



Ühendamise funktsiooni kasutamine

PC/HDD/Meedia mängija või iga muu seade,mis ühildub, tuleb kasutada juhtmega ühendusega, et saavutada parem esituskvaliteet.

Paigaldage oma arvutisse Nero Media Home tarkvara (http://www.nero.com/mediahome-tv) , et kasutada seda meedia serverina.

Seejärel tuleb ühte teleri USB-sisendisse ühendada juhtmevaba adapter.

Kasutades juhtmevaba ühendustüüpi, pidage meeles, et TV ei saa varjatud SSID-iga võrkudega ühendust.

Võrgu valikute seadistamine

Teleri võrguseaded sisaldavad nii Juhtmega kui Juhtmevaba ühenduse seadeid. Ühendades TV läbi Ethernet-sisendi, valige võrgutüübiks **Juhtmega seade**. Valige **Juhtmevaba seade,** kui soovite TV ühendada võrgugajuhtmeta.

Saate vajutada**OK** nuppu, et otsida saadaolevaid võrke juhtmevabaks ühenduseks. Seejärel kuvatakse nimekiri saadaolevatest võrkudest. Valige nimekirjast oma võrk ja vajutage **OK**.

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalse klaviatuuri abi salasõna.

Oodake, kuni ekraanil näidatakse IP aadressi. See tähendab, et ühendus on nüüd loodud.

Ühenduse võrgust katkestamiseks, valige **Võrguühenduse tüüp,** vajutage nupule Vasakule või Paremale ja seadke **Pole lubatud.**

Ühendamineoma mobiilsedmega läbi WiFi

Kui teie mobiilseadmel on WiFi funktsioon, saate selle teleriga ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmes asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

Ühendage oma mobiil ruuteri/modemiga ja seejärel aktiveerige telefoni jagamistarkvara. Siis valige failid, mida soovite oma teleriga jagada.

Kui ühendus on loodud õigesti, siis saate nüüd mobiilseades jagatavatele failidele, läbi teleri **Meedia Lehitseja** režiimi, juurdepääsu.

Sisenege **Meedialehitseja** režiimi menüüsse ja teile kuvatakse taasestusseadme OSD. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.

Võimaluse korral, saate serverist alla laadida virtuaalse kaugjuhtimispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefoni teenusepakkuja. Rakenduse abil saate juhtida oma telerit juhtmevaba käsiseadme kaudu. Selleks võimaldage **Virtuaalne kaugjuhtimispuldi** funktsioon menüüst **Seaded/Rohkem,** vajutades nuppu Vasakule või Paremale. Ühendage TV ja mobiilseade samasse võrku ning käivitage rakendus.

***Märkus**: Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.*

Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine

Audio Video jagamise funktsioon kasutab standardit, mis hõlbustab digitaalse elektroonika vaatamise protsessi ja teeb nende kasutamise mugavamaks koduvõrkudele.

Standard lubab teil vaadata ja esitada fotosid, muusikat ja videoid, mis on salvestatud meedia jagamise serverisse, mis on teie koduvõrguga ühendatud.

1. Nero Media Home Paigaldus

Audio Video Jagamise režiimi ei saa kasutada, kui serveri programm ei ole arvutisse ühendatud. Seadke oma arvutisse Nero Media Home programm.

2. Ühendamine Juhtmega või Juhtmevaba Võrguühendusega

Vaata Juhtmega/Juhtmeta ühenduse peatükke täpsema konfigureerimisinfo saamiseks.

3. Mängi jagatud Faile Läbi Meedialehitseja

ValigeMeedialehitseja kasutades **suunanuppe** peamenüüs ja vajutage **OK** nuppu. Teile kuvatakse Meedialehitseja.

Audio Video Jagamine

Audio Video jagamise toetus on saadaval ainult läbi **MeediaLehitsejaKaustarežiimi**. Kaustarežiimi lubamiseks minge **Seadete** kirjele meedialehitseja peaekraanil ja vajutage **OK**. **Helendage Kuvamise** Stiil ja seadke see Kausta vaatele, kasutades Vasakut või Paremat nuppu. Valige soovitud meediatüüp ja vajutage **OK**.

Kui jagamise konfiguratsioon on õige, ilmub peale soovitud meediatüübi valimist **Seadme Valiku** ekraan. Kui saadaolevaid võrke on leitud, kuvatakse need ekraanile. Valige meediaserver või võrk, millega te soovite ühenduse luua kasutades Üles või Alla nuppe ja vajutage **OK**. Kui soovite seadmete nimekirja värskendada vajutage **Rohelist** nuppu. Väljumiseks vajutage nuppu **Menu**.

Kui valite meedia tüübiks **Video** ja valitse seadme valikute menüüst. Seejärel valige järgmisel ekraanil kaust selles sisalduvate video failidega ja kõigi saadaolevate video failide nimekiri kuvatakse.

Sellelt ekraanilt teiste meediatüüpide esitamiseks, peate minema tagasi **Meedia Lehitseja**peaekraanile ja valima meediatüübiks sobiva ja seejärel tegema uuesti võrguvaliku. Taasesituse kohta lisainformatsiooni vaadake **Meedia Lehitseja menüü** peatükist.

Subtiitrite failid ei toimi, kui vaatate videot omavõrgus läbi Audio Video Jagamisefunktsiooni.

Saate sama võrguga ühendada ainult ühe teleri. Kui võrguga esineb probleem, siis tõmmake teler pistikust välja ja pange tagasi sisse. Trikirežiim ja hüpe ei ole lubatud Audio Video Jagamise funktsiooniga.

Märkus: *Mõned arvutid ei ole suutelised Audio Video Jagamise funktsiooni lõpetama, seda tulenevalt administraatori ja turvalisuse seadetest (näiteks äriarvuti korral).*

Nero tarkvara tuleb paigaldada, et tagada parem koduvõrgu striiming.

JUHTMEVABA EKRAAN (sõltub mudelist)

Juhtmevaba ekraan on standard video- ja helisisu striiminguks Wi-Fi kaudu. See funktsioon annab teile võimaluse kasutada telerit juhtmevaba ekraani seadmena.

Kasutamine mobiilseadmes

Olemas on erinevaid standardeid, mis võimaldavad ekraanide jagamist teleri ja mobiilseadme vahel, kaasa arvatud graafilist, video ja audio sisu.

Kui teleril puudub sisseehitatud WiFi funktsioon, ühendage esmalt juhtmevaba USB dongle teleriga.

Seejärel vajutage **Allika** nuppu kaugjuhtimispuldil ja lülituge **Juhtmevaba ekraani** allikale.

Ilmub ekraan, mis annab teada, et teler on ühendamiseks valmis.

Avage jagamise rakendus oma mobiilseadmes. Iga bränd nimetab selliseid rakendusi erinevalt, täpsema info saamiseks lugege oma mobiilseadme kasutusjuhendit.

Sõnaeerige seadmeid. Kui olete valinud oma teleri ja loonud ühenduse, kuvatakse teleris teie seadme ekraan.

Märkus: *Seda funktsioon saab kasutada ainult juhul, kui mobiilseade seda funktsiooni toetab. Skaneerimise ja ühendamise toimingud erinevad sõltuvalt sellest, millist programmi te kasutate. Android mobiilseadmetes peab olema tarkvara versioon V4.2 või uuem.*

Ühendamine teiste juhtmevabade seadmetega (oleneb mudelist)

Teie TV toetab ka teisi lähitoimelisi juhtmevaba ühendusega tehnoloogiaid. Juhtmevabade seadmete teleriga kasutamiseks, on vajalik eelnev sidumine. Seadme ja teleri sidumiseks, tuleb teil teha järgmist:

- Seadke seade sidumisrežiimile
- Alustage teleris seadme avastamisega

Märkus: *Selleks, et saada teada, kuidas seada juhtmevaba seade sidumisrežiimile, lugege infot selle seadme kasutusjuhendist.*

Saate oma teleriga ühendada juhtmevabalt nii audio- kui ka kaugjuhtseadmeid. Juhtmevaba-funktsiooni korrektseks töötamiseks, ühendage lahti või lülitage välja kõik teised ühendatud heliseaded. Audioseadmete jaoks peate kasutama **Audio Link** valikut, mis asub menüüs **Süsteem>Heli**, ja kaugjuhtseadmete jaoks peate kasutama **Smart Remote** valikut, mis asub menüüs **Süsteem>Seaded>Lisa**. Seotud menüü avamiseks, tehke menüüvalik ja vajutage nuppu **OK**. Selle menüü kasutamisega, saate leida ja ühendada seadmeid, mis kasutavad juhtmevaba tehnoloogiat, ja alustada nende kasutamist. Järgige ekraanijuhiseid. Alustage seadme leidmisega. Kuvatakse nimekiri saadaolevatest juhtmevabadest seadmetest. Valige nimekirjast seade, mida soovite ühendada, ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK**. Kui kuvatakse sõnum "**Seade ühendatud**", siis oli ühendus edukas. Kui ühendus ebaõnnestub, siis proovige uuesti.

Pildi ülekanne ja audio striimimine

Seda tüüpi ühendust saate kasutada ka pildi ülekandeks ja audio striimimiseks oma mobiilseadmest telerisse.

Siduge oma seade ja telekas nagu eelpool kirjeldatud. Alustage seadme otsingut oma käsiseadmest. Valige nimekirjast olevate seadmete hulgast oma teler. Kinnitage ühenduse loomiseks tellimus oma teleri ekraanil ja tehke sama ka käsiseadme ekraanil. Kui sidumist ei tehta, ei saa telerisse kanda pilte ja striimida heli.

Kui pildi fail on sobilik, saadetakse pilt mobiilseadmest telerisse ilma vastavat kinnitust küsimata. Saate salvestatud pildifaili salvestada ühendatud USB mäluseadmele või seadistada buutimislogo, kui selline funktsioon on toetatud ja fail on sobilik. Pildi kuvamise katkestamiseks vajutage nuppu VÄLJU.

Audio edastatakse läbi teleri kõlarite, kui selleks on luba antud. Audio striimimise alustamiseks lõpetage oma seadme sidumine teleriga, kui sidumine on eelnevalt tehtud. Kui sidumine on lõpule viidud, kuvatakse kinnitussõnum, mis küsib, kas soovite alustada audiostriimimisega oma mobiilseadmest. Valige JAH ja seejärel vajutage OK nuppu TV kaugjuhtimispuldil. Kui ühendus õnnestus, suunatakse kogu heli läbi TV kõlarite. TV ekraani ülaserva ilmub sümbol, mis jääb sinna kuni audio striimimise lõpuni. Audio striimimise peatamiseks, peate lülitama välja oma mobiilseadme juhtmeta ühenduse.

Sulgege kõik töötavad rakendused ja kõik TV ühendused, et ülekanne kulgeks tõrgeteta. Sobilikud on ainult väiksemad kui 5 MB pildifailid alljärgnevates formaatides: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Kui mobiili kaudu saadetav fail ei vasta nendele nõuetele, siis seda teleri ei kuvata.

Märkus: *Juhtmevabad seadmed võivad töötada samadel raadiosagedustel ja üksteise tööd häirida. Oma juhtmevaba seadme sooituse parandamiseks asetage see vähemalt 1 meetri kaugusele teistest juhtmeta seadmetest.*

Internetiportaal

Portaali funktsioon lisab telerile funktsiooni, mis võimaldab ühenduse Interneti serveriga ja vaadata selle serveri sisu läbi teie interneti-ühenduse. Portaali-funktsioon lubab vaadata muusika, video, klippide või veebi sisu läbi defineeritud otsteede. See, kas saate seda funktsiooni probleemideta kasutada, sõltub teie interneti teenuse-pakkuja ühenduse kiirusest.

Interneti-lehekülje avamiseks, vajutage puldil nuppug "**Internet**" . Portaaliekraanil näete saadaolevate rakenduste ja teenuste ikoone. Soovitu valimiseks, kasutage puldi navigatsiooninuppe. Peale valimist, saate soovitud sisu vaadata, vajutades OK. Vajutage BACK/RETURN nuppu, et naasta eelmisele ekraanile või nupule EXIT, et katkestada interneti-portaali režiim.

Märkus: *Saadaoleva rakendusega seotud probleemid võivad olla seotud teenuse pakkujaga.*

Portaaliteenuse sisu ja liidest saab muuta igal ajal ilma eelneva etteteatamiseta.

Avatud brauser (sõltub mudelist)

Avatud brauseri funktsioon on üks rakendusest portaalis, mis pakub juurdepääsu internetile. Brauseri käivitamiseks, valige portaali-lehel interneti brauseri logo ja vajutage **OK**. Ilmuvad eelseadistatud veebilehtede logod. Kiireks juurdepääsuks, võite valida neist ühe või sisestada aadressiribale, mis asub ekraani ülaosas, veebilehe URL aadressi. Internetis otsingute teostamiseks, sisestage aadressiriba dialoogiaknasse otsingusõna. Ikooni otsimiseks, liigutage puldi navigatsiooni nuppude abil kursorit ja vajutage **OK**.

Vestle Smart Center'is (sõltub mudelist)

Smart Center on mobiilirakendus, mis töötab iOS ja Android platvormidel. Kasutades **FollowMe TV**-tehnoloogiat, saate oma tahvelarvuti või telefoniga mugavalt ligi oma nuti-teleri lemmik otsesaadetele ja programmidele. Samuti saate käivitada portaali rakendusi, kasutades oma tahvelarvutit kaugjuhtimispuldina, ja jagada meediat või audio faile.

Smart Center'i funktsiooni kasutamiseks, tuleb vajalikud ühendused õigesti teostada. Kontrollige, et TV ja tahvelarvuti oleks ühendatud sama võrguga.

Meedia jagamise funktsioon **Audio Video Jagamine** valik **Süsteem>Valikud>Lisa** menüüs peab olema sisse lülitatud

Laadige oma mobiilseadmele rakenduste veebipoest alla Smart Center'i rakendus ja käivitage see kasutamiseks.

Märkus: *Selle rakenduse kõikide funktsioonide kasutamise võimalus sõltub telerist.*

AV ja HDMI signaalide kokkusobivus

Allikas	Toetatud signaalid		Saadaval
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
Külgmine AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobimatusest allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

Arvutisisendi tüüpilised displeirežiimid

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Teie teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada.

Sisukord	Resolutsioon	Sagedus
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

USB-Režiimi Jaoks Toetatud Videofaili Formaadid

Laiendused	Video Koodek	SPEC (Resolutsioon) & Bitikiirus
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps **MVC:** 1080P@30fps - 62.5 Mbps **Muud:** 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	**H.264:** 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps **Motion JPEG:** 640x480@30fps - 10 Mbps **Muud:** 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

USB-Režiimi Jaoks Toetatud Pildifaili Formaadid

Foto	Pilt	Resolutsioon (Laius X Kõrgus)	Vahemärkus
JPEG	Baas-liin	15360x8640	Maksimaalse resolutsiooni limiit sõltub DRAM suurusest
	Progressiivne	1024x768	
PNG	mitte-kihiti	9600x6400	
	kihiti	1200x800	
BMP		9600x6400	

USB-Režiimi Jaoks toetatud Audiofaili Formaadid

Laiendused	Audio Koodek	Bitikiirus	Diskreetimissagedus
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Kuni 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Laiendused	Audio koodek	Bitikiirus	Diskreetimissagedus
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Kuni 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (valmislus)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Kuni 48KHz

USB-Režiimi Jaoks Toetatud Subtiitrifaili Formaadid

Sisemised Subtiitrid

Laiendused	Konteiner	Subtiitritekood
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtiiter
ts, trp, tp	TS	DVB Subtiiter
mp4	MP4	DVD Subtiiter UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtiiter

Lisa- Subtiitrid

Laiendused	Subtiitrite Parser	Vahemärkus
.srt	Subrip	
.ssa / .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVD Subtiitrite süsteem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Ainult
.txt	TMPlayer	

Toetatud DVI resolutsioonid

Kui ühendate seadmed oma teleri pistikutega, kasutades DVI HDMI kaableid (ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Interneti portaali funktsionaalsus info

Sisu ja teenused mis on kättesaadavad läbi SmarTV portaali, on pakutavad kolmanda osapoole poolt ning seda võib muuta, peatada või lõpetada mistahes ajal ilma ette teatamiseta.

Hitachi ei vastuta sellise sisu ja teenuste eest ning ei garanteeri sellise sisu või teenuste saadaolevust või juurdepääsu neile.

Konkreetse teenuse või sisu kohta info saamiseks, külastage palun teenuse/sisu pakkuja veebilehte. Kui teil tekkib küsimusi või probleeme, mistahes teenuse või sisu osas, võtke otse ühendust vastava teenuse/sisu pakkujaga. Hitachi ei ole kohustatud pakkuma klienditeenindust seoses sisu või teenustega ning ei võta seoses sellega mingit vastutust.

DVB funktsionaalsuse informatsioon

See DVB ressiiver on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kuigi see DVB ressiiver vastab kõikidele uusimatele tootmises olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garanteerida ühilduvust tuleviku DVB ülekannetele, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalides ja tehnoloogiates kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kauplusest kust te oma seadme ostsite.

HITACHI

www.hitachidigitalmedia.com