

HT-E4500
HT-E4530
HT-E4550

Systeme Home Entertainment

Blu-ray™ 5,1 canaux

Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez enregistrer votre
produit sur
www.samsung.com/register



Consignes de Sécurité

Avertissement

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE). LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures.	ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DOIT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉE DANS LE TROU PLUS LARGE.	Ce symbole indique les directives importantes qui accompagnent le produit.

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil et ne posez jamais d'objet contenant un liquide dessus (ex : un vase).
- La fiche permet de débrancher l'appareil et doit toujours être facilement accessible.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise de courant alternatif reliée à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, il faut donc que cette dernière soit facilement accessible.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1.

L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

ATTENTION

- DES RAYONS LASER INVISIBLES SONT PRÉSENTS LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT OU QUE LES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SONT CIRCONVENUS. ÉVITEZ L'EXPOSITION AUX RAYONS.

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
 - Des empreintes digitales ou des rayures sur la surface d'un disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
 - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
 - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
 - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
 - En cas d'empreintes ou de saleté sur un disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
 - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
 - Rangement des disques
 - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
 - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
 - Rangez-le dans une pochette propre et verticalement.



Précautions de manipulation

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
 - Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
 - Ne tenez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Vous risquez de vous exposer à un choc électrique.
 - Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une prise murale. Surcharger une prise murale peut provoquer une surchauffe et donc un incendie.
 - Entretien du meuble
 - Avant de brancher un composant sur cet appareil, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Si vous déplacez soudainement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez l'appareil et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
 - Si vous entendez un bruit inhabituel ou décelez un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez plus l'appareil. Utiliser l'appareil en l'état peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

Utilisation de la fonction 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Dès que vous ressentez l'un de ces symptômes, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Le visionnage d'images en 3D sur une période de temps prolongée peut occasionner une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes Active 3D à d'autres fins (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).

Consignes de Sécurité

- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D en cours de marche ou de mouvement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie SORTIE HDMI de l'appareil à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
 - Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque l'appareil est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Licence



- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS-HD, le symbole, et DTS-HD et le symbole qui lui est associé sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque déposée de DTS, Inc. Ce produit comporte des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



- À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : divx.com.
À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement. Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel. DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation ou de ses filiales et font l'objet d'une licence. Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
- Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.



- iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Cet appareil utilise la technologie Cinavia qui limite l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos ainsi que leurs bandes son disponibles dans le commerce. Lorsqu'une utilisation interdite d'une copie non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la copie est interrompue.

Pour obtenir de plus amples informations sur la technologie Cinavia, veuillez consulter le « Cinavia Online Consumer Information Centre » (Centre d'informations consommateur en ligne Cinavia) à l'adresse <http://www.cinavia.com>. Pour toute demande d'informations complémentaires par courrier concernant Cinavia, envoyez une carte postale comportant votre adresse postale à : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Cet appareil intègre une technologie brevetée sous licence de Verance Corporation et qui est protégée par le brevet américain 7 369 677 ainsi que par d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que par des droits d'auteur et une protection commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

- Avis de licence libre
 - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

Sommaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 2 Avertissement
- 3 Rangement et gestion des disques
- 3 Précautions de manipulation
- 3 Utilisation de la fonction 3D
- 4 Copyright
- 4 Licence

MISE EN ROUTE

- 7 Compatibilité des disques et des formats
- 8 Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil
- 11 Accessoires
- 12 Panneau avant
- 12 Panneau arrière
- 13 Télécommande

BRANCHEMENTS

- 15 Connexion des enceintes
 - 16 Accessoires des enceintes
 - 17 Installation des enceintes sur le pied type Tallboy
 - 17 Connexion des enceintes
- 18 Connexion du module de réception sans fil proposé en option
- 20 Connexion de l'antenne FM
- 20 Connexion à l'iPod/iPhone
- 20 Fixation du noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale
- 21 Connexion de l'appareil à un téléviseur
 - 21 **Méthode 1** Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale (Recommandé)
 - 21 **Méthode 2** Connexion à un téléviseur via un câble vidéo - Bonne qualité
- 22 Connexion de périphériques externes
 - 22 **Méthode 1** ENTRÉE AUX : Connexion d'un composant analogique externe
 - 22 **Méthode 2** OPTIQUE : Connexion d'un composant audio numérique externe
- 23 Connexion à un routeur réseau
 - 23 Réseau câblé
 - 23 Réseau sans fil

PARAMÈTRES

- 24 Procédure de réglage des paramètres initiaux
- 25 L'écran Accueil
- 26 Accéder à l'écran Paramètres
- 27 Fonctions du menu Paramètres
- 31 Réseaux et Internet
- 34 Mise à niveau du logiciel

MEDIA PLAY

- 36 Écran AllShare Play
- 37 Lecture des fichiers sur un périphérique de stockage USB ou sur l'iPod/iPhone
- 37 Modèles d'iPod/iPhone pouvant être utilisés avec cet appareil
- 38 L'écran Fonction
- 38 Lecture des disques vidéo du commerce
- 38 Lecture des disques audio du commerce
- 39 Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur
- 39 Utilisation de la fonction Réseau AllShare
- 41 Contrôle de la lecture Vidéo
- 43 Contrôle de la lecture de Musique
- 44 Visionnage des photos
- 45 Utilisation du menu Outils lorsqu'un fichier est en surbrillance
- 47 Ecouter la radio
- 49 Utilisation des touches de contrôle d'effets spéciaux de la télécommande

SERVICES RÉSEAU

- 50 Utilisation de Smart Hub
- 52 BD-LIVE™

ANNEXES

- 53 Informations complémentaires
- 59 Dépannage
- 62 Caractéristiques techniques

Compatibilité des disques et des formats

Types de disques et contenus pouvant être lus sur cet appareil

Support	Type de disque	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Disque BD-ROM ou BD-RE/-R disc enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, disques DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés qui ont été enregistrés et finalisés, ou un support de stockage USB possédant des contenus DivX, MKV, MP4.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musique enregistrée sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos enregistrées sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus JPEG.

| REMARQUE |

- ▶ Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- ▶ Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ▶ Votre appareil ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Il ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 30 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ▶ Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur cet appareil

- HD DVD
- Disque DVD-ROM/
PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/
CDV/CD-G/CD-I/
LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go enregistrable.

| REMARQUE |

- ▶ Il se peut que l'appareil ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement limité ou spécifique et offrent certaines fonctions seulement lors de la lecture. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.
- ▶ Samsung ne peut garantir que cet appareil pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel BD, DVD et CD et/ou la fabrication du disque.
- ▶ Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou tout problème concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur cet appareil. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.
- ▶ Il se peut que certains disques et DVD du commerce achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur cet appareil.

Mise en Route

Code régional

Les produits et les disques sont codés par région.

Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu.

Le code régional de ce lecteur figure sur le panneau arrière de l'appareil.

Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD VIDÉO		États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, îles du Pacifique, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

REMARQUE

- ▶ Si le code régional d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas à celui de l'appareil, ce dernier ne peut pas lire le disque.

Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil

	
Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Dolby
	
Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	Java

Formats pris en charge

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibilité avec le format WMA version 10 * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution (Définition)	Vitesse de défilement (FPS)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Limitations

- Même lorsqu'un fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités lors de la lecture.

Mise en Route

- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.
- Lors de la lecture d'un fichier à distance via une connexion réseau, la lecture vidéo peut présenter des discontinuités en fonction de la vitesse du réseau.

■ Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1
- Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 et AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :
Inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi.
Supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi.
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

■ Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge les formats multicanaux WMA 9 PRO lorsque le nombre de canaux est supérieur à 2 ou si les fichiers demandent un décodage audio des données sans perte.
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono

□ Formats des fichiers de sous-titrage DivX pris en charge

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Remarques sur la connexion USB

- Cet appareil prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Cet appareil ne gère pas les noms de dossier ou de fichier dépassant 128 caractères.
- Il peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Il prend en charge les systèmes de fichiers FAT 16, FAT 32 et NTFS
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB de l'appareil. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes de compatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- L'appareil ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas un périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le délai d'affichage de cette image est long.

- Cet appareil ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre appareil ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.
- Il ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB et les disques durs USB. (HUB n'est pas disponible.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent ne pas être compatibles avec cet appareil.
- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils pourront être limités par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture à partir d'un disque dur USB est instable, fournissez-lui une alimentation supplémentaire en branchant le disque dur dans une prise murale. Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer péri. USB » pour éviter d'endommager la mémoire USB.
Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE** (C) puis sur le bouton .
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.

AVCHD

(Codec vidéo avancé haute définition)

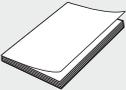
- Cet appareil prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Colour ». Cet appareil peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Colour ».
- « x.v.Colour » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

| REMARQUE |

- ▶ En fonction des conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus.
- ▶ Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- ▶ Le format « x.v.Colour » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.
- ▶ Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon leur résolution d'image vidéo et leur vitesse de défilement.

Accessoires

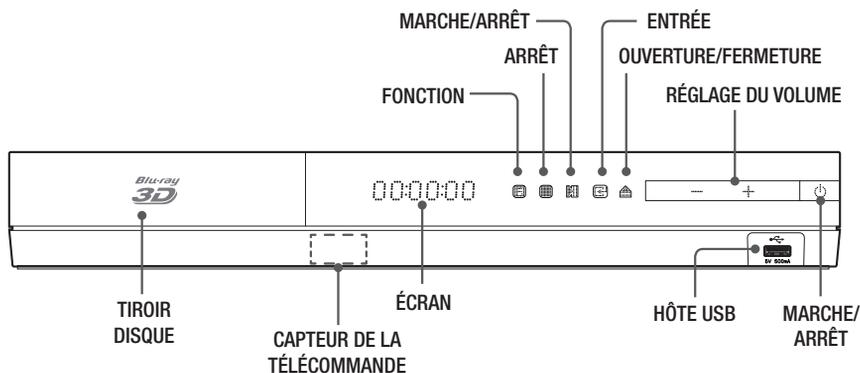
Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

		
Câble vidéo	Manuel d'utilisation	
	 (Pour le cordon d'alimentation)	
Antenne FM	Noyau torique en ferrite	Télécommande/Piles (taille AAA)

- Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.
- Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :
 - a. vous demandez l'intervention d'un ingénieur mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
 - b. vous portez l'unité à un centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectué(e).

Mise en Route

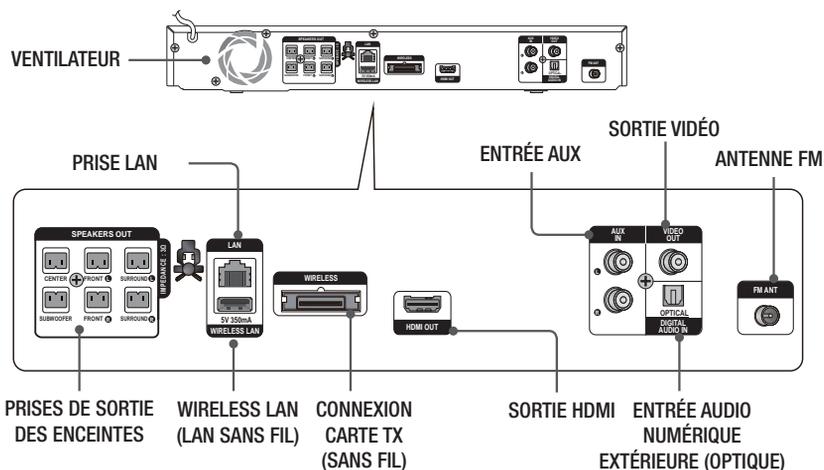
Panneau avant



REMARQUE |

- ▶ Pour mettre à niveau le logiciel du produit via la prise de l'hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
- ▶ Lorsque l'appareil affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton ▶ situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .

Panneau arrière

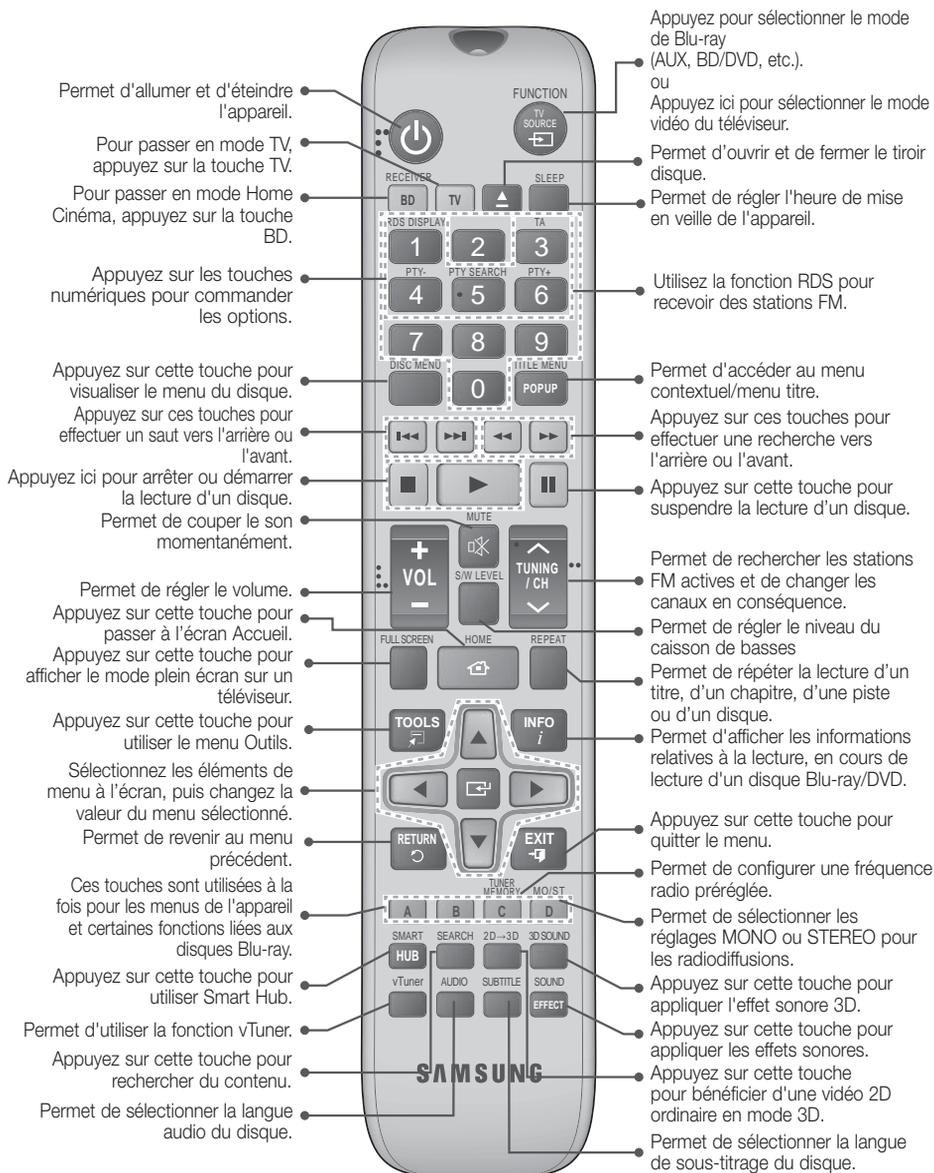


REMARQUE |

- ▶ Veillez à prévoir un minimum d'espace libre de 10 cm sur tous les côtés du Home cinéma dans le but de garantir une ventilation appropriée. Veillez à ne pas obstruer le ventilateur ou les orifices d'aération.

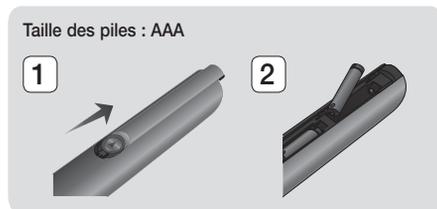
Télécommande

Boîtier de la télécommande



Mise en Route

Insertion des piles dans la télécommande



REMARQUE |

- ▶ Veillez à faire correspondre les extrémités « + » et « - » des piles avec le dessin situé à l'intérieur du compartiment.
- ▶ Sur la base d'une utilisation classique, la durée de vie des piles est d'environ un an.
- ▶ La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres par rapport à l'appareil.

Réglage de la télécommande

Vous pouvez contrôler certaines fonctions de votre téléviseur à l'aide de cette télécommande.

Lors du contrôle d'un téléviseur à l'aide de cette télécommande

1. Appuyez sur la touche **TV** pour régler la télécommande en mode TV.
2. Allumez votre téléviseur.
3. Tout en maintenant la touche **MARCHE/ARRÊT** appuyée, saisissez le code correspondant à la marque de votre téléviseur.
 - Si plusieurs codes correspondant à votre téléviseur figurent dans le tableau, saisissez-les les uns après les autres afin de déterminer quel code fonctionne.
 - **Exemple : Dans le cas d'un téléviseur Samsung**
Tout en maintenant **MARCHE/ARRÊT** appuyée, utilisez les touches numériques pour saisir 00. Si cela ne fonctionne pas, essayez 15, puis 16, etc.
4. Si le téléviseur s'éteint, le réglage est terminé.
 - Vous pouvez utiliser les touches **MARCHE/ARRÊT TV**, **VOLUME**, **CANAL** ainsi que les touches numériques (0 à 9).

REMARQUE |

- ▶ Il est possible que la télécommande ne soit pas compatible avec certaines marques de téléviseurs. Il est également possible que certaines fonctions ne puissent pas être activées en fonction de la marque de votre téléviseur.
- ▶ La télécommande fonctionne par défaut avec les téléviseurs Samsung.

14 Français

Codes TV utilisables

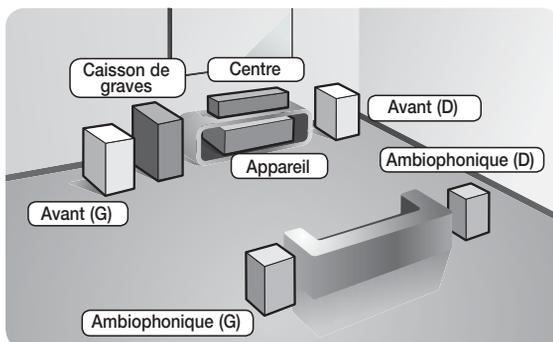
Marque	Code	Marque	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orking	03
Brocsonic	59, 60	Orwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 46, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Branchements

Dans ce chapitre, vous trouverez plusieurs méthodes vous expliquant comment connecter votre appareil à d'autres composants externes.

Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

Connexion des enceintes



Position de l'appareil

Posez-le sur un support, sur une étagère ou sous un meuble TV.

Choix de la position d'écoute

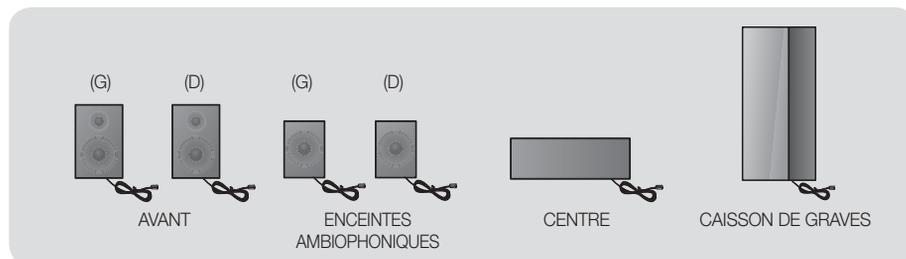
La position d'écoute doit être située à une distance équivalente à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur. Si vous avez par exemple un écran 46 pouces, situez les positions d'écoute entre 2,92 et 3,5 m de l'écran.

Enceintes avant	Placez les enceintes face à votre position d'écoute en les orientant vers vous (d'environ 45°). Positionnez-les de manière à ce que les haut-parleurs d'aigus se situent à la hauteur de vos oreilles. Aligned la face avant des enceintes avant avec la face avant de l'enceinte centrale ou avancez-les légèrement par rapport à l'enceinte centrale.
Enceinte centrale	Il est préférable d'installer l'enceinte centrale à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez également l'installer directement sur ou sous le téléviseur.
Enceintes ambiophoniques	Placez les enceintes ambiophoniques de chaque côté de votre position d'écoute. Si vous ne disposez pas d'assez de place, positionnez-les face à face. Elles doivent être situées à environ 60 à 90 cm de vos oreilles et légèrement inclinées vers le sol. * Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes ambiophoniques servent principalement pour les effets sonores. Elles n'émettent donc pas de son en permanence.
Caisson de graves	La position du caisson de graves n'a pas d'importance. Vous pouvez l'installer où vous voulez.

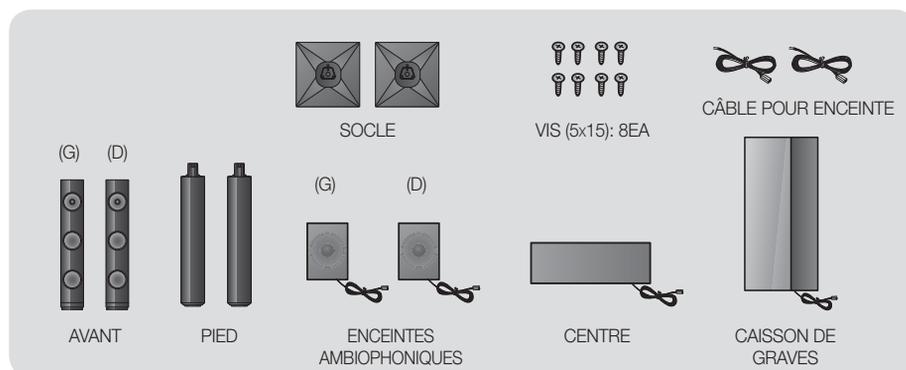
Branchements

Accessoires des enceintes

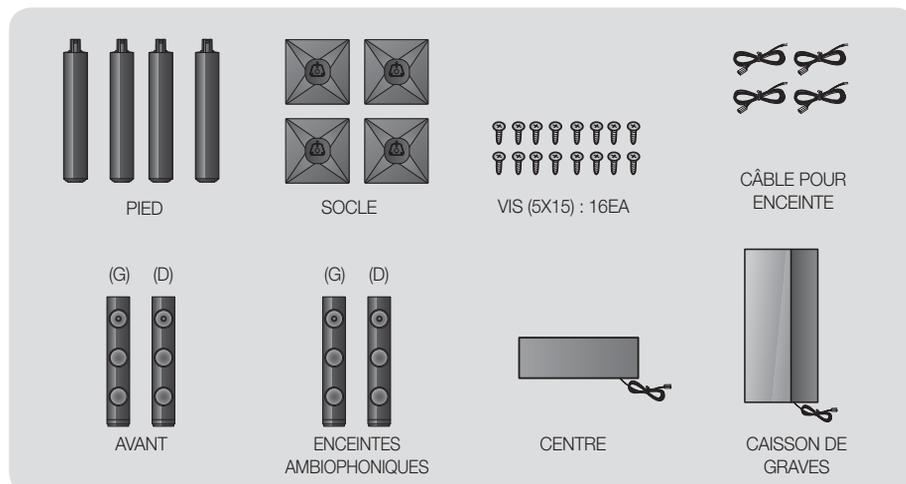
HT-E4500



HT-E4530



HT-E4550

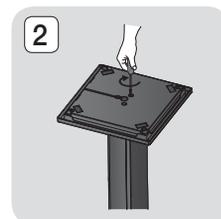
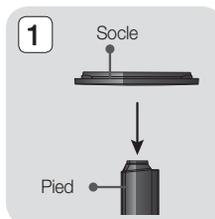


Installation des enceintes sur le pied type Tallboy

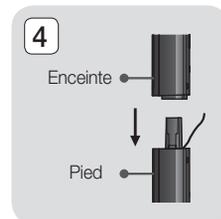
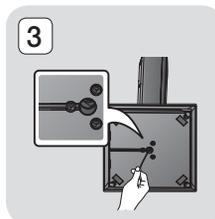
* Modèle HT-E4530 uniquement – Enceintes avant

* Modèle HT-E4550 uniquement – Enceintes avant/ambiophoniques

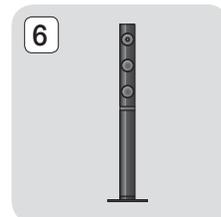
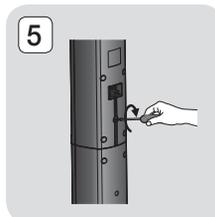
1. Retournez le socle et emboîtez-le sur le pied.
2. Utilisez un tournevis pour insérer les vis dans les 3 orifices marqués.



3. Redressez le câble pour enceinte fourni et insérez-le dans l'orifice au centre du socle.
4. Branchez l'enceinte supérieure au pied ainsi monté.



5. À l'aide d'un tournevis, serrez une vis dans le sens des aiguilles d'une montre dans le trou situé à l'arrière de l'enceinte. Puis, connectez le câble de l'enceinte.
6. Telle est l'apparence une fois l'enceinte installée. Respectez cette procédure pour installer l'autre enceinte.

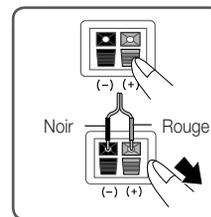


Connexion des enceintes

* Modèle HT-E4530 uniquement – Enceintes avant

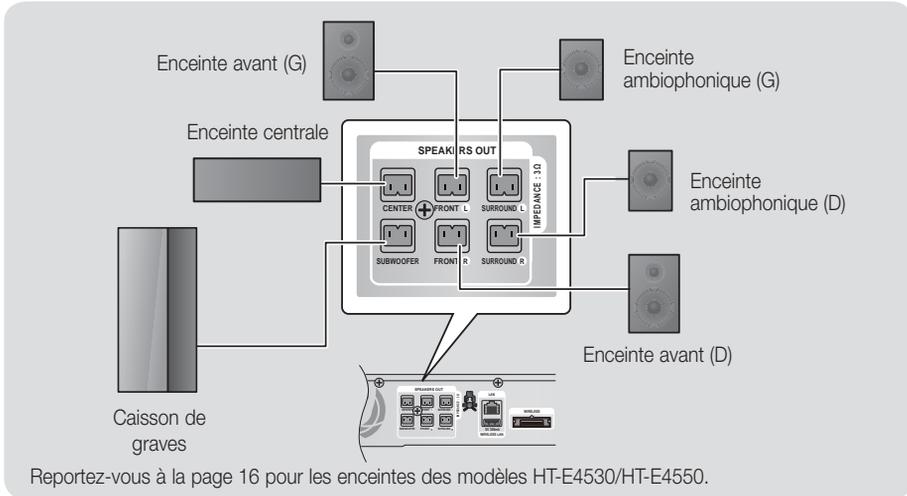
* Modèle HT-E4550 uniquement – Enceintes avant/ambiophoniques

1. Chaque ensemble de câble d'enceinte doit être relié à l'enceinte correspondante. Pour cela, la prise avec le codage couleur sur chaque ensemble doit correspondre à l'autocollant coloré situé sur la face inférieure de chaque enceinte.
2. Pour fixer le câble d'enceinte à chaque enceinte :
 - a. Appuyez sur la languette rouge située à l'arrière de l'enceinte, insérez le câble rouge, puis relâchez la languette.
 - b. Appuyez sur la languette noire située à l'arrière de l'enceinte, insérez le câble noir, puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches des câbles d'enceinte à l'arrière de l'appareil en respectant les couleurs entre les fiches et les prises femelles des enceintes.



Branchements

Pour le modèle HT-E4500

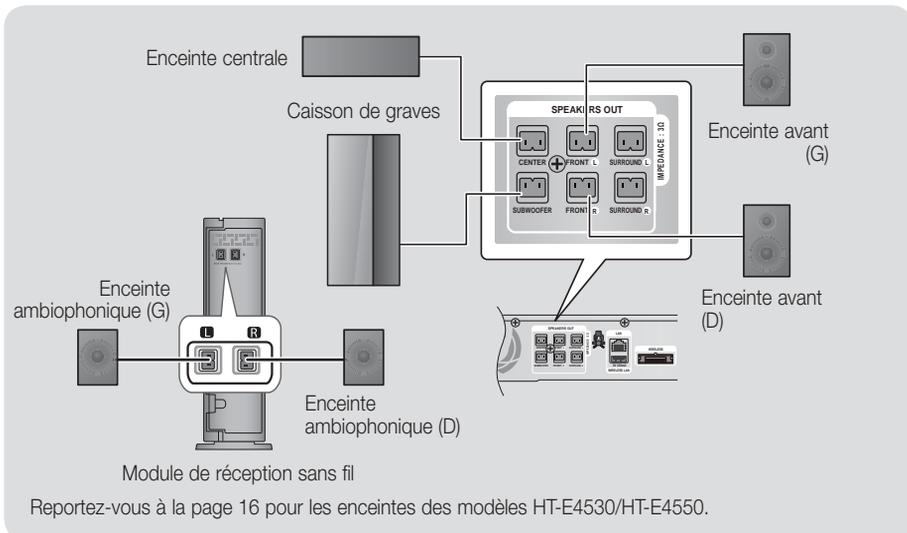


Connexion du module de réception sans fil proposé en option

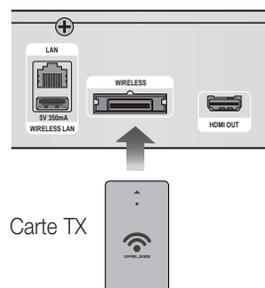
Pour effectuer une connexion sans fil des enceintes ambiophoniques, vous devez faire l'acquisition d'un module de réception sans fil et d'une carte TX auprès de votre distributeur Samsung.

- Ce produit doit être connecté au module SWA-5000 uniquement.

Pour le modèle HT-E4500



1. Suivez les étapes 1 à 3 comme indiqué à la page précédente.
2. Après avoir vérifié que l'appareil est hors tension, insérez la carte TX dans le port de connexion de la carte TX (**WIRELESS**), à l'arrière de l'appareil.
 - Tenez la carte TX de telle manière que l'inscription « SANS FIL » soit dirigée vers le haut et insérez-la dans le port.
 - La carte TX permet les communications entre l'appareil et le module de réception sans fil.
3. Connectez les enceintes ambiophoniques gauche et droite au module de réception sans fil. À nouveau, respectez la correspondance entre la couleur des fiches et celle des prises du module de réception sans fil.
4. Branchez le cordon d'alimentation du module de réception sans fil à la prise murale.
5. Mettez l'appareil sous tension. L'appareil et le module de réception sans fil communiquent à présent entre eux et le son est émis par les enceintes ambiophoniques.



| ATTENTION |

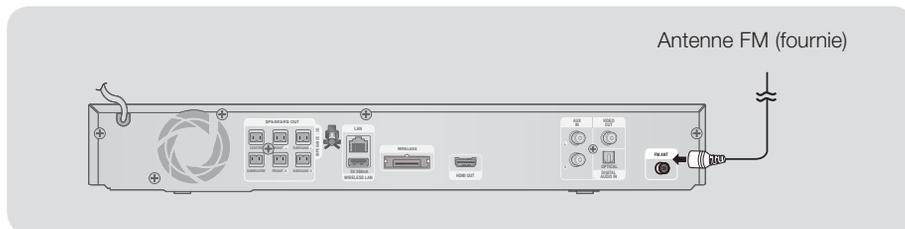
- ▶ Si vous souhaitez installer l'appareil au mur, fixez les vis ou les clous fermement au mur et utilisez pour l'installation les orifices situés à l'arrière de l'enceinte. Cependant, lorsque vous installez l'appareil au mur, les accessoires (clous ou vis) et l'installation ne sont pas fournis par notre entreprise.
- ▶ Ne laissez pas jouer des enfants avec ou à proximité des enceintes. Ils peuvent se blesser en cas de chute d'une enceinte.
- ▶ Lors du raccordement des câbles d'enceinte aux enceintes, assurez-vous que la polarité (+/-) est correcte. (uniquement pour le modèle HT-E4530/HT-4550)
- ▶ Conservez l'enceinte de caisson de graves hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent leurs mains ou des objets étrangers dans le conduit (orifice) de l'enceinte du caisson de graves.
- ▶ N'accrochez pas le caisson de graves au mur à l'aide du conduit (orifice).
- ▶ N'insérez pas d'autre carte que la carte TX adaptée au produit. Si vous insérez une carte TX différente, vous risquez d'endommager l'appareil et d'être dans l'incapacité de retirer la carte.
- ▶ N'insérez pas la carte TX haut dirigé vers le bas ou à l'envers.
- ▶ Insérez la carte TX lorsque l'appareil est hors tension. L'insertion de la carte alors que le module est allumé peut entraîner des problèmes.
- ▶ L'antenne de réception sans fil est intégrée au module de réception sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- ▶ Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du module de réception sans fil est bien dégagée.
- ▶ Si aucun son n'est émis par les enceintes ambiophoniques sans fil, basculez en mode Dolby Pro Logic II.
- ▶ En mode 2-CH, aucun son n'est émis par les enceintes ambiophoniques sans fil.

| REMARQUE |

- ▶ Si vous placez une enceinte à proximité de votre téléviseur, la couleur des images peut être déformée en raison du champ magnétique.
- ▶ Placez le module de réception sans fil en arrière de la position d'écoute. Si le module de réception sans fil est situé trop près de l'appareil, le son émis par les enceintes peut être interrompu en raison d'interférences.
- ▶ Si vous utilisez un appareil tel qu'un four à micro-ondes, une carte LAN sans fil ou tout autre périphérique utilisant la fréquence 2,4/5,8 GHz à proximité de l'appareil, vous pourriez provoquer une coupure de son en raison des interférences.
- ▶ La distance maximale de transmission entre l'appareil et le module de réception sans fil est d'environ 10 m, mais elle peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement. Si l'appareil et le module de réception sans fil sont séparés par un mur en béton armé ou en métal, le système est susceptible de ne pas fonctionner du tout, car l'onde radio ne traverse pas le métal.
- ▶ Si l'appareil n'établit pas de connexion sans fil, vous devez exécuter un réglage ID entre l'appareil et le module de réception sans fil. Éteignez l'appareil, puis appuyez sur les touches « 0 » → « 1 » → « 3 » → « 5 » de la télécommande. Allumez le module de réception sans fil. Puis, appuyez sur le bouton « ID SET » situé à l'arrière du module de réception sans fil et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Enfin, mettez l'appareil sous tension.

Branchements

Connexion de l'antenne FM



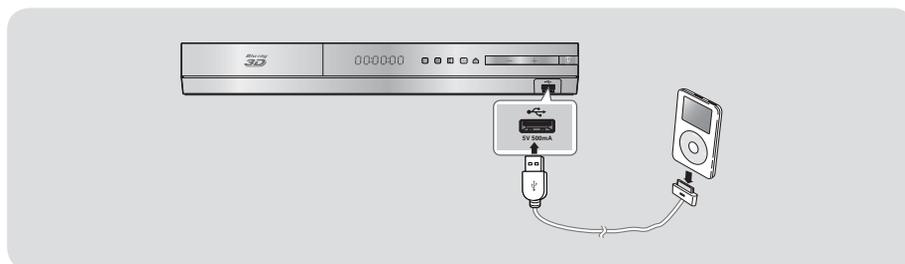
1. Branchez l'antenne FM fournie dans la prise FM ANTENNA.
2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, fixez-le ensuite solidement à un mur ou une autre surface solide.

| REMARQUE |

- ▶ Cet appareil ne reçoit pas les émissions AM.

Connexion à l'iPod/iPhone

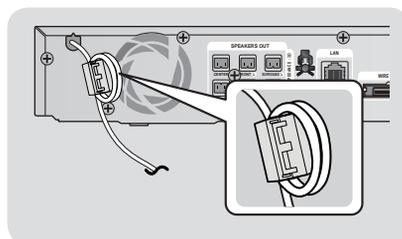
Branchez un iPod/iPhone à l'aide d'un câble USB sur le port USB avant.



Fixation du noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale

Fixez un noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale, afin d'empêcher la génération d'interférences RF à partir de signaux radio.

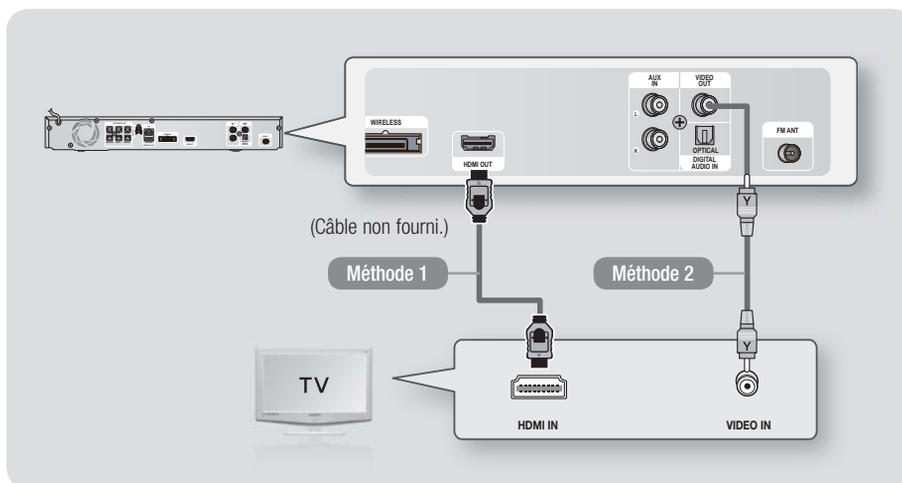
1. Tirez sur la languette de fixation du noyau torique en ferrite pour l'ouvrir.
2. Enroulez en boucle le cordon d'alimentation de l'unité principale deux fois.
3. Reliez le noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale, tel qu'indiqué sur la figure puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Connexion de l'appareil à un téléviseur

Sélectionnez la méthode 1 ou la méthode 2.

- Si vous avez réglé la télécommande de l'appareil pour commander votre téléviseur, appuyez sur la touche **TV SOURCE** de la télécommande puis sélectionnez la source externe correcte parmi la liste des sources du téléviseur (HDMI, Entrée vidéo, etc.) pour visualiser une vidéo à partir du Home cinéma.



Méthode 1 Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale (Recommandé)

À l'aide d'un câble HDMI (non fourni), connectez la prise HDMI OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI IN de votre téléviseur.

Si le téléviseur prend en charge la fonction ARC, vous pouvez écouter le son de votre téléviseur depuis votre Home cinéma juste en connectant ce câble.

Méthode 2 Connexion à un téléviseur via un câble vidéo - Bonne qualité

À l'aide du câble vidéo fourni, connectez la prise VIDEO OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise VIDEO IN de votre téléviseur.

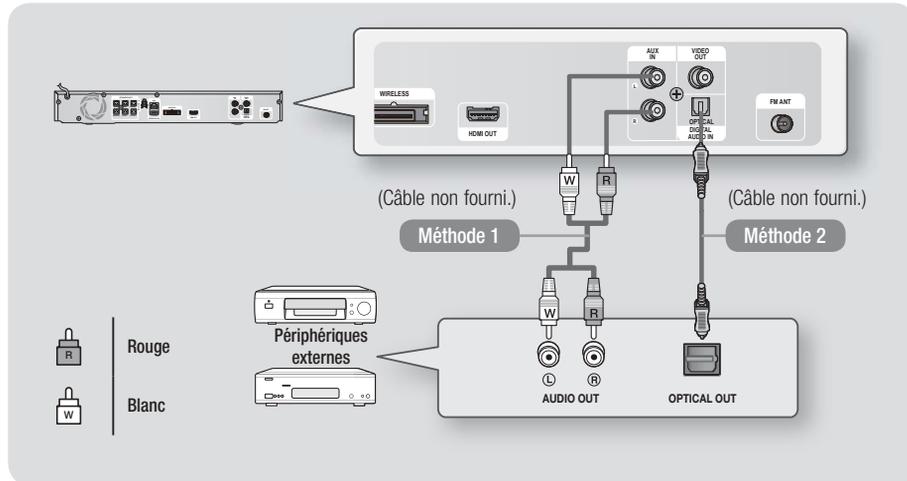
| REMARQUE |

- ▶ La prise de sortie VIDÉO émet toujours en résolution 576i/480i quelle que soit la valeur réglée dans le menu de Configuration.
- ▶ Ne connectez pas l'appareil via un magnétoscope. Les signaux vidéo alimentés via les magnétoscopes peuvent être soumis à des systèmes de protection du droit d'auteur, et l'image pourra de ce fait paraître déformée sur le téléviseur.

Branchements

Connexion de périphériques externes

Pour sélectionner le mode correct pour un périphérique externe, appuyez sur la touche **FUNCTION**. Chaque appui sur cette touche change le mode selon cet ordre : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**



Méthode 1 ENTRÉE AUX : Connexion d'un composant analogique externe

En utilisant un câble audio RCA (non fourni), connectez la prise d'Entrée AUDIO située sur l'appareil à la prise de Sortie AUDIO située sur le composant analogique externe. ⇒ Sélectionnez le mode **AUX**.

- Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des fiches des câbles avec celles des prises d'entrée et de sortie.

Méthode 2 OPTIQUE : Connexion d'un composant audio numérique externe

Pour connecter la sortie audio numérique des composants à signaux numériques tels que les récepteurs câble/satellite (décodeur).

En utilisant un câble optique numérique (non fourni), connectez la prise d'Entrée Audio numérique optique située sur l'appareil à la prise de Sortie optique numérique située sur le périphérique numérique externe.

⇒ Sélectionnez le mode **D. IN**.

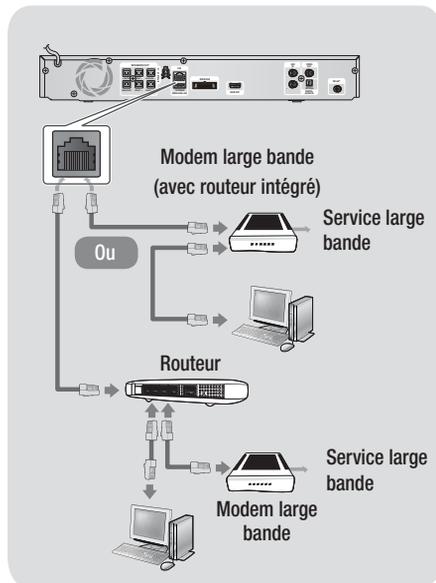
| REMARQUE |

- ▶ Pour visionner un film depuis votre récepteur câble/satellite, vous devez connecter sa prise de sortie vidéo directement à votre téléviseur.
- ▶ Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques de 32 kHz minimum provenant de composants numériques externes.
- ▶ Ce système prend en charge uniquement les données audionumériques DTS et Dolby. Les données audio MPEG, un format type train de bits n'est pas pris en charge.

Connexion à un routeur réseau

Vous pouvez connecter votre appareil à votre routeur réseau en utilisant l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

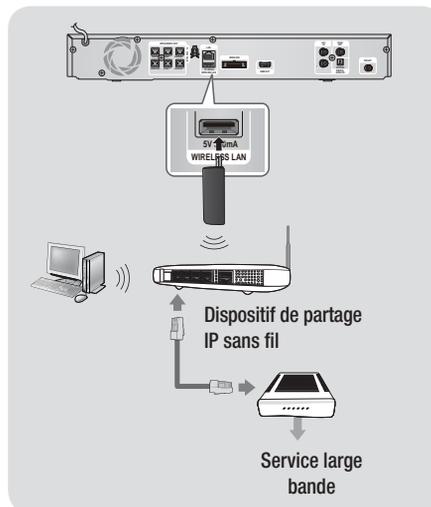
Réseau câblé



REMARQUE |

- ▶ Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour des logiciels Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare Play, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué sur la figure de gauche.
La connexion peut être câblée ou sans fil.

Réseau sans fil



REMARQUE |

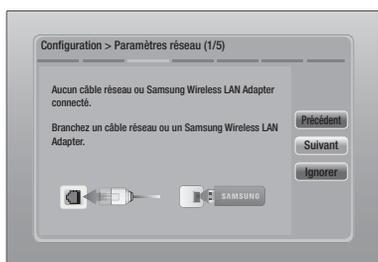
- ▶ Cet appareil est compatible avec l'adaptateur LAN sans fil Samsung uniquement. (Non fourni) (Nom du modèle : WIS09ABGN).
- L'adaptateur LAN sans fil Samsung est vendu séparément. Contactez un distributeur Samsung Electronics pour effectuer l'acquisition de cet élément.
- ▶ Vous devez utiliser un séparateur IP sans fil qui prend en charge IEEE 802.11 a/b/g/n. (n est recommandé pour un fonctionnement stable du réseau sans fil.)
- ▶ Le réseau LAN sans fil, de par sa nature, est prédisposé à provoquer des interférences selon les conditions d'utilisation (performance du routeur, distance, obstacles, interférences provenant d'autres appareils radio, etc.).
- ▶ Réglez le séparateur IP sans fil en mode d'infrastructure. Le mode ad-hoc n'est pris en charge.
- ▶ Le Home cinéma prend uniquement en charge les protocoles de sécurité suivants :
1) Mode d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
2) Type de cryptage : WEP, AES
- ▶ Pour la fonction AllShare Play, un ordinateur doit être connecté au réseau comme indiqué sur la figure.

Paramètres

Procédure de réglage des paramètres initiaux

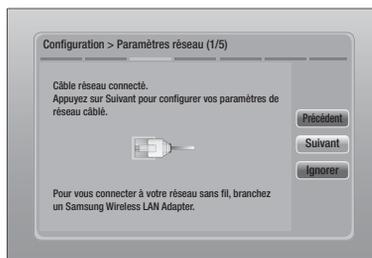
- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur cet appareil après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

1. Mettez votre téléviseur sous tension après avoir connecté l'appareil, puis mettez ce dernier à son tour sous tension. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, il affiche automatiquement l'écran Langue des paramètres initiaux.
2. Utilisez les touches ▲▼◀▶ de la télécommande pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez deux fois sur la touche **OK**. L'écran Démarrer s'affiche.
3. Appuyez sur la touche **OK** pour démarrer la configuration. L'écran Paramètres réseau apparaît.



4. Branchez le câble réseau ou insérez l'adaptateur LAN sans fil Samsung.

<En cas de câble réseau connecté>



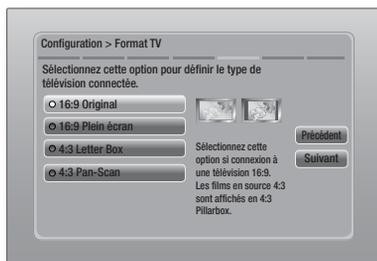
5. Appuyez sur la touche **OK** pour configurer la connexion au réseau câblé de l'appareil ou pour sélectionner **Ignorer**, puis appuyez sur la touche **OK** pour sauter la configuration réseau. Si vous sélectionnez **Ignorer**, passez à l'Étape 6.
6. Si la connexion est réussie, l'écran Connexion terminée apparaît. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK**. L'écran Mise à jour logicielle apparaît.

| REMARQUE |

- ▶ Si la connexion a échoué, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK**. Après avoir terminé la procédure des réglages initiaux, allez à « Réseau câblé » en page 31 pour configurer la connexion du réseau câblé de l'appareil.
7. Pour mettre à niveau le logiciel, sélectionnez **MàJ maintenant** et appuyez sur le bouton **OK**. Pour sauter la mise à niveau, sélectionnez **Mettre à jour ultér.**, appuyez sur le bouton **OK**, puis passez à l'Étape 9.

| REMARQUE |

- ▶ Si vous avez sauté la configuration réseau, vous devez sauter également la mise à niveau du logiciel.
8. Si une mise à niveau du logiciel est disponible, l'appareil télécharge et installe cette mise à niveau. Ceci peut prendre un certain temps. Si aucune mise à niveau du logiciel n'est disponible, le message « **Aucune nouvelle mise à jour logicielle à télécharger. Vous disposez déjà de la version la plus récente.** » apparaît. Appuyez ensuite sur le bouton **OK**. L'écran Format TV apparaît.



9. À l'aide des boutons ▲▼, sélectionnez le format correspondant à votre écran et appuyez sur le bouton . Cliquez sur **Suivant** et appuyez sur le bouton .

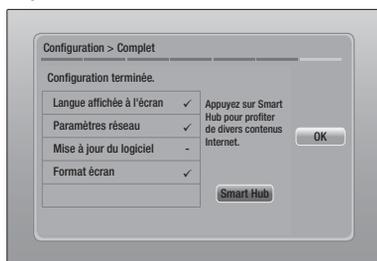
Vous avez quatre choix :

16:9 Original - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16.9 et les images 4:3 (l'ancien format standard) en format Encadrement horizontal du 4:3 avec des barres noires sur la gauche et la droite.

16:9 Plein écran - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16.9 et d'étirer les images 4:3 pour remplir l'écran 16:9.

4:3 Letter Box - Pour les plus anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16.9 au format boîte aux lettres qui conserve le rapport 16:9 mais place des barres noires au-dessus et en-dessous de l'image.

4:3 Pan-Scan - Pour les plus anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16.9 au format Pan-Scan qui remplit l'écran, mais coupe les côtés droit et gauche de l'image et agrandit le milieu verticalement.



10. L'écran Configuration terminée apparaît. Vérifiez les paramètres pour confirmer qu'ils sont corrects. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton . L'écran Accueil apparaît.

| REMARQUE |

- ▶ Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option Réinitialisation. (Voir page 30)
- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité Anynet+ (HDMI-CEC) et que ; 1.) Vous avez réglé la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et l'appareil ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par l'appareil, ce dernier sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.

L'écran Accueil



1 Smart Hub. Lancez Smart Hub. Depuis Smart Hub, vous pouvez accéder à YouTube, des jeux et d'autres applications.

2 AllShare Play. Permet de lire des vidéos, des photos ou des fichiers musicaux contenus sur un disque, une clé USB, un ordinateur ou des périphériques mobiles.

3 Fonction. Permet de sélectionner la source d'entrée audio/vidéo.

4 Paramètres. Permet de régler diverses fonctions selon vos préférences.

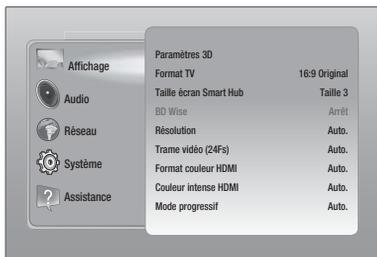
- Sélection d'une option sur l'écran Accueil

1. Pour sélectionner une option sur l'écran Accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ◀▶ jusqu'à ce que l'option de votre choix soit mise en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .

Paramètres

Accéder à l'écran Paramètres

1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur **ENTRÉE**. L'écran Paramètres apparaît.

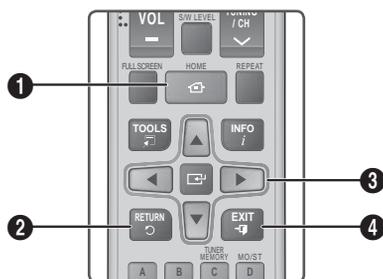


2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options sur l'écran Paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande ci-dessous.

REMARQUE |

- ▶ Si l'appareil reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans l'utiliser, un écran de veille s'affichera sur le téléviseur. Si l'appareil reste en mode d'écran de veille pendant plus de 20 minutes, l'alimentation sera automatiquement coupée.

Touches de la télécommande utilisées pour le menu Paramètres



1	Touche HOME : Appuyez sur cette touche pour passer à l'écran Accueil.
2	Touche RETURN : Permet de revenir au menu précédent.

3	Touche ENTRÉE / DIRECTION : <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.• Appuyez sur la touche ENTRÉE pour activer l'élément sélectionné actuellement ou confirmer un réglage.
4	Touche EXIT : Appuyez sur cette touche pour quitter le menu actuellement sélectionné.

REMARQUE |

- ▶ Le bouton **ENTRÉE** sur le panneau frontal de l'appareil peut être utilisé dans le même but que la touche **ENTRÉE** de la télécommande.

Informations détaillées sur les fonctions

Chaque fonction Paramètres, élément de menu, et chaque option sont expliqués en détails à l'écran. Pour afficher les informations, utilisez les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner la fonction, l'élément de menu ou l'option. Les informations apparaissent en général à droite de l'écran. Vous trouverez une courte description de chaque fonction Paramètres à la page suivante. Vous pourrez également trouver des informations complémentaires sur certaines fonctions dans l'Annexe de ce manuel.

Fonctions du menu Paramètres

Affichage	Paramètres 3D	<p>Permet de configurer les fonctions relatives à la 3D.</p> <p>✓ Mode lecture Blu-ray 3D: Vous permet de choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. Si vous passez au menu Accueil ou Accueil Smart Hub tout en étant en mode 3D, l'appareil passera automatiquement en 2D.</p> <p>✓ Taille écran: Permet d'entrer la taille du téléviseur connecté à l'appareil. L'appareil règle automatiquement la sortie 3D en fonction de la taille de l'écran du téléviseur.</p>
	Format TV	Vous permet de régler la sortie de l'appareil sur la taille de l'écran de votre téléviseur. Pour obtenir une description des options de la taille de l'écran, reportez-vous à la page 25, Étape 9.
	Taille écran Smart Hub	Vous permet de sélectionner la taille optimale pour l'écran Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente. Lorsque vous connectez un appareil Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via l'interface HDMI et que l'appareil et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le produit émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque Blu-ray/DVD.
	Résolution	Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo HDMI respectivement sur les valeurs Auto., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Si Composite est connecté, la résolution prend en charge 576i/480i uniquement. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.
	Trame vidéo (24Fs)	<p>Le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto vous permet de spécifier automatiquement la sortie HDMI de l'appareil sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée si un téléviseur compatible 24Fs est connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame vidéo (24Fs) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. • Trame vidéo est uniquement disponible lorsque l'appareil est en modes de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.
	Format couleur HDMI	Vous pouvez régler le format de l'espace chromatique pour la sortie HDMI afin qu'il corresponde aux capacités de l'appareil branché (télévision, moniteur, etc.).
	Couleur intense HDMI	Cette option vous permet de régler l'appareil pour émettre des données vidéo en sortie avec Couleur intense via la prise HDMI OUT. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.
Mode progressif	Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.	

Paramètres

Audio	Paramètre haut-parleur	Cette option vous permet de régler les options des enceintes.
	Egaliseur	Cette option vous permet de configurer manuellement les réglages de l'égaliseur.
	Vol. intelligent	Cette option vous permet de régler l'appareil de sorte que le volume demeure stable lorsqu'un changement de scène se produit ou lorsque vous changez de chaîne.
	Sélect. haut-parleur	Cette option vous permet de sélectionner les haut-parleurs activés, ceux du téléviseur ou ceux du Home cinéma.
	Fonct. Retour Audio	<p>Cette option vous permet de diriger le son du téléviseur vers les haut-parleurs du Home cinéma. Elle nécessite une connexion HDMI et un téléviseur compatible avec la fonction Canal de retour audio (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le Canal de retour audio (ARC) est activé, utilisez un câble HDMI pour relier l'appareil au téléviseur. À ce stade, une entrée optique ne fonctionne pas. • Lorsque la fonction Canal de retour audio (ARC) est réglée sur auto, utilisez un câble HDMI pour relier l'appareil au téléviseur. À ce stade, ARC et une entrée optique sont automatiquement sélectionnés.
	Sortie numérique	Cette option vous permet de définir la Sortie numérique de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté à l'appareil. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir page 58)
	Contrôle de la dynamique	<p>Cette option vous permet d'appliquer le contrôle de la dynamique au son Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby True HD.</p> <p>✓ Auto.: permet de contrôler automatiquement la plage dynamique du son Dolby TrueHD, sur la base des informations contenues dans la bande son de Dolby TrueHD. Cette option active également le contrôle de la dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Arrêt: la plage dynamique reste non compressée, vous permettant ainsi d'entendre le son original.</p> <p>✓ Activé: cette option active le contrôle de la dynamique pour les trois formats Dolby. Les sons les moins forts sont amplifiés et le volume des sons forts est abaissé.</p>
Sync. audio	Lorsque l'appareil est relié à un téléviseur numérique, cette option vous permet de régler le temps de retard audio afin que le son soit synchronisé avec la vidéo. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes.	
Réseau	Paramètres réseau	Pour obtenir de plus amples informations sur les Paramètres réseau et les fonctions réseau, reportez-vous à la section « Réseaux et Internet » à partir de la page 31.
	État du réseau	Cette option vous permet de vérifier si la connexion au réseau et à Internet a été établie.

	Paramètres AllShare	Cette option vous permet d'autoriser les périphériques externes tels que les Smartphones à se connecter à l'appareil et à partager les contenus ou à contrôler l'appareil.
	Paramètres BD-Live	Cette option vous permet d'autoriser, de limiter ou d'interdire une connexion Internet pour les services BD-Live.
Système	Configuration	Cette option vous permet de relancer la procédure de réglage des paramètres initiaux. Reportez-vous à la page 24 pour les détails.
	Gest. périph.	<p>Vous pouvez brancher une souris ou un clavier USB sans fil au port USB situé à l'avant de l'appareil.</p> <p>✓ Paramètres clavier: cette option vous permet de configurer un clavier USB sans fil connecté à l'appareil.</p> <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous pouvez utiliser le clavier uniquement lorsqu'un écran ou une fenêtre de clavier QWERTY apparaît dans le navigateur Web. <p>✓ Paramètres souris: cette option vous permet de configurer une souris USB sans fil connecté à l'appareil. Vous pouvez utiliser la souris dans le menu de l'appareil de la même manière que vous utilisez une souris sur votre ordinateur.</p> <p>▪ Pour utiliser une souris avec le menu de l'appareil :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connectez la souris USB à l'appareil. 2. Cliquez sur le bouton principal que vous avez sélectionné dans Paramètres souris. Le menu Simple s'affiche. 3. Cliquez sur les options du menu que vous désirez. <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Selon le modèle USB utilisé, le clavier et la souris PIH peuvent être incompatibles avec ce produit. ▶ Certaines touches de clavier HID peuvent ne pas fonctionner. ▶ Les claviers USB câblés ne sont pas pris en charge. ▶ Certaines applications peuvent ne pas être prises en charge. ▶ Si un clavier HID sans fil ne fonctionne pas en raison d'interférence, rapprochez le clavier de l'appareil.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits compatibles Anynet+ et vous permet de contrôler ces produits via une télécommande de téléviseur Samsung.</p> <p>Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter cet appareil à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.</p>

Paramètres

	Langue	<p>Vous pouvez sélectionner votre langue préférée pour les options Menu à l'écran, Menu du Disque, Sous-titres, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> La langue que vous avez sélectionnée pour le menu du disque, la bande-son du disque ou les sous-titres apparaîtra seulement si elle est prise en charge sur le disque.
	Sécurité	<p>Le code PIN par défaut est 0000. Saisissez ce code PIN par défaut pour accéder à la fonction de sécurité si vous n'avez pas créé votre propre mot de passe.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Contrôle parent. BD: cette option empêche la lecture des disques Blu-ray ayant une classification égale ou supérieure à une classification d'âge particulière que vous avez définie jusqu'à la saisie du code PIN. ✓ Contrôle parent. DVD: cette option empêche la lecture des disques DVD ayant une classification supérieure à une classification numérique particulière que vous avez sélectionnée jusqu'à la saisie du code PIN. ✓ Modifier PIN: cette option permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité. <ul style="list-style-type: none"> ▪ En cas d'oubli du code PIN <ol style="list-style-type: none"> Retirez tout disque ou périphérique de stockage USB. Appuyez et maintenez le bouton  situé sur la façade pendant 5 secondes minimum. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. <p> REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.
	Général	<p>Vous pouvez spécifier la luminosité de l'affichage et le fuseau horaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Affichage du lecteur: cette option permet de modifier la luminosité du panneau avant. ✓ Fuseau Horaire: vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région. ✓ Transparence menu: cette option permet de régler la transparence du cadre de menu.
	DivX® Vidéo à la demande	Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.
Assistance	Mise à jour du logiciel	Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de Mise à jour logicielle, consultez « Mise à niveau du logiciel » en page 34.
	Contacteur Samsung	Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur l'appareil.
	Gestion à distance	Lorsque cette option est activée, elle permet aux agents du Centre d'assistance téléphonique de Samsung de diagnostiquer et de résoudre à distance des problèmes concernant l'appareil. Elle nécessite une connexion Internet active. Le service Gestion à distance pourrait ne pas être disponible dans certains pays.
	Réinitialisation	Tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur d'origine par défaut sauf en ce qui concerne les paramètres réseau et Smart Hub. Le mot de passe de sécurité par défaut est 0000.

Réseaux et Internet

Lorsque vous connectez cet appareil à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et les fonctions basées sur les réseaux telles que Smart Hub et BD-LIVE, et mettre à niveau le logiciel de l'appareil via la connexion réseau. Pour plus d'informations concernant l'accès et l'utilisation des services Internet, reportez-vous au chapitre Services réseau de ce manuel en pages 50 à 52. Les instructions permettant la configuration de la connexion réseau débutent ci-dessous.

Configuration de votre connexion réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez un réseau câblé ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures de Configuration automatique décrites ci-dessous.

Si vous vous connectez à un réseau câblé, connectez l'appareil à votre routeur à l'aide d'un câble LAN ou d'un adaptateur LAN sans fil Samsung (vendu séparément) avant de démarrer la procédure de configuration.

Si vous vous connectez à un réseau sans fil, débranchez toute connexion au réseau câblé avant d'entreprendre la procédure. Pour commencer la configuration de votre connexion réseau, respectez les étapes suivantes :

1. Sur l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau** et appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau** et appuyez sur le bouton .
4. Consultez les instructions pour les Réseaux câblés qui débutent ci-dessous ou les instructions pour les Réseaux sans fil commençant en page 32.

Réseau câblé

□ Câblé – Automatique

Après avoir suivi les Étapes 1 à 3 ci-dessus :

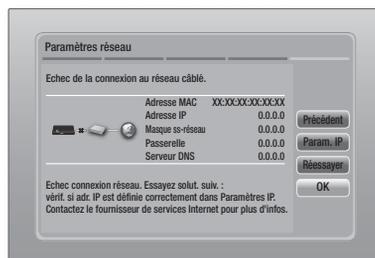
1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'appareil détecte la connexion câblée, vérifie la connexion réseau, puis il se connecte au réseau.

□ Câblé – Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si la procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.

Après avoir suivi les Étapes 1 à 3 ci-dessus :

1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau apparaît. L'appareil tente de vérifier la connexion réseau et échoue.



2. Sélectionnez **Param. IP** sur la droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Param. IP apparaît.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur **Manuel**.
4. Utilisez le pavé numérique de la télécommande pour saisir les valeurs Réseau. Utilisez les touches ▲▼◀▶ de la télécommande pour vous déplacer d'un champ d'entrée à l'autre.

| REMARQUE |

- ▶ Vous pouvez également visionner ces valeurs sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à « Obtenir les valeurs des paramètres réseau » sur la page suivante.
5. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton . L'appareil vérifie la connexion réseau, puis il se connecte au réseau.

Paramètres

< Obtenir les valeurs des paramètres réseau >

Vous pouvez visualiser les valeurs de vos paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour visualiser les valeurs des paramètres réseau, respectez ces étapes :

- Windows XP
 1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
 3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
 4. Sur l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
 5. Les réglages réseau s'affichent.
- Windows 7
 1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
 3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
 4. Sur l'onglet Support, cliquez sur le bouton Détails.
Les réglages réseau s'affichent.

| REMARQUE |

- ▶ Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer une connexion à un réseau sans fil de trois manières :

- Sans fil automatique
- Sans fil manuel
- WPS(PBC)

Lorsque vous configurez la connexion au réseau sans fil, tous les périphériques réseau sans fil actuellement connectés via l'appareil ou, le cas échéant, la connexion câblée actuelle de l'appareil seront déconnectés.

□ Sans fil (Général) - Automatique

Après avoir suivi les Étapes 1 à 3 dans « Configuration de votre connexion réseau » en page 31.

1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Paramètres réseau puis appuyez sur le bouton . L'appareil recherche puis affiche une liste des réseaux disponibles.



2. Sélectionnez le réseau souhaité et appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Suivant** et appuyez à nouveau sur le bouton .
4. Sur l'écran Sécurité, entrez le code de sécurité ou la phrase de passe correspondant à votre réseau. Saisissez directement les nombres en utilisant les touches numériques de la télécommande. Saisissez les lettres en sélectionnant une lettre à l'aide des touches fléchées, puis appuyez sur le bouton .
5. Une fois effectué, sélectionnez **Suivant** sur la droite de l'écran. L'appareil vérifie la connexion réseau, puis il se connecte au réseau.

| REMARQUE |

- ▶ Vous devriez pouvoir trouver la phrase de passe ou le code de sécurité sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.

□ Sans fil (Général) - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si la procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.

Après avoir suivi les Étapes 1 à 3 dans « Configuration de votre connexion réseau » en page 31.

1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'appareil recherche puis affiche une liste des réseaux disponibles.
2. Sélectionnez le réseau souhaité ou l'option **Ajouter réseau**, et appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Suivant** et appuyez à nouveau sur le bouton .
4. Si vous sélectionnez **Ajouter réseau**, saisissez le nom de votre routeur sans fil pour vous connecter. Saisissez directement les nombres en utilisant les touches numériques de la télécommande. Saisissez les lettres en sélectionnant une lettre à l'aide des touches     . Sélectionnez **Suivant** et appuyez à nouveau sur le bouton . Vous pouvez sélectionner le type de sécurité, puis sélectionner **Suivant**, et appuyez à nouveau sur le bouton .
5. Sur l'écran Sécurité, entrez le code de sécurité ou la phrase de passe correspondant à votre réseau. Saisissez directement les nombres en utilisant les touches numériques de la télécommande. Saisissez les lettres en sélectionnant une lettre à l'aide des touches     .
6. Une fois terminé, sélectionnez **Suivant**, sur la droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
7. L'écran État du réseau apparaît. L'appareil tente de vérifier la connexion réseau et échoue.
8. Sélectionnez **Param. IP** sur la droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Param. IP apparaît.
9. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur **Manuel**.
10. Utilisez le pavé numérique de la télécommande pour saisir les valeurs Réseau. Utilisez les touches    de la télécommande pour vous déplacer d'un champ d'entrée à l'autre.

REMARQUE |

- ▶ Vous pouvez obtenir ces valeurs auprès de votre fournisseur d'accès Internet. Vous pouvez également visualiser ces valeurs sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour les instructions, reportez-vous à « Obtenir les valeurs des paramètres réseau » en page 32.

11. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau apparaît. L'appareil vérifie la connexion réseau, puis il se connecte au réseau. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton .

□ WPS(PBC)

L'une des méthodes la plus facile pour configurer la connexion au réseau sans fil consiste à utiliser la fonction WPS(PBC). Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton WPS(PBC), respectez les étapes suivantes :

Après avoir suivi les Étapes 1 à 3 dans « Configuration de votre connexion réseau » en page 31.

1. Sélectionnez **Démarrer** sur l'écran Paramètres réseau puis appuyez sur le bouton .



2. Sélectionnez **WPS(PBC)** et appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. L'appareil obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte au réseau. L'écran État du réseau apparaît. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Paramètres AllShare

L'écran Réglages du partage liste vos périphériques AllShare connectés à votre réseau et leur adresse IP. Dans cet écran, vous pouvez autoriser un périphérique à accéder à l'appareil, en interdire l'accès ou le supprimer de la liste AllShare.

1. Sur l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau** et appuyez sur le bouton .

Paramètres

3. Sélectionnez **Paramètres AllShare** puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez un périphérique et appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle Réglages du partage s'affiche.
5. Sélectionnez **Autoriser, Refuser** ou **Supprimer** dans la liste, puis appuyez sur le bouton .

L'écran Réglages du partage affiche uniquement les périphériques dont vous avez établi les connexions réseau aux périphériques AllShare. Pour de plus amples informations concernant les périphériques en réseau AllShare, reportez-vous aux pages 36 et 37.

Mise à niveau du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre le logiciel de l'appareil à niveau pour en améliorer la performance et obtenir des services supplémentaires.

- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.

1. Sur l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance** puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
 - **En ligne**
 - **USB**
 - **Via disque**
 - **Par téléch.**
 - **Mise à niveau en mode veille**
5. Appuyez sur le bouton . Les instructions concernant chaque méthode commencent ci-dessous.

| REMARQUE |

- ▶ La mise à niveau est terminée lorsque l'appareil s'éteint et s'allume ensuite par lui-même.
- ▶ Samsung Electronics n'accepte aucune responsabilité légale concernant un dysfonctionnement de l'appareil provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à jour du logiciel.
- ▶ Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement, appuyez sur le bouton .

| 34 Français

En ligne

Votre appareil doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction En ligne.

1. Sélectionnez **En ligne** puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, l'écran contextuel du téléchargement s'affichera avec une barre de progression et le téléchargement démarrera.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît, proposant trois choix : **MàJ maintenant**, **Mettre à jour ultér.**, ou **Ne pas mettre à jour**.
4. Si vous sélectionnez **MàJ maintenant**, l'appareil procédera à la mise à niveau du logiciel, puis s'éteindra et se rallumera automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection au bout d'une minute ou sélectionnez **Mettre à jour ultér.**, le nouveau logiciel mis à jour sera stocké sur l'appareil. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction **Par téléch.**.
6. Si vous sélectionnez **Ne pas mettre à jour**, la mise à niveau sera annulée par l'appareil.

USB

1. Connectez-vous sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** en haut à droite de la page.
3. Saisissez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Find Product**.
4. Cliquez sur **Get downloads** au centre de la page sous l'en-tête Téléchargements.
5. Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
6. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier sur le côté droit de la page.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche pour télécharger et enregistrer le micrologiciel sur votre ordinateur.
8. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
9. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
10. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans l'appareil, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB de l'appareil.

11. Dans le menu de l'appareil, accédez à **Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel**.
12. Sélectionnez **USB**.

| REMARQUE |

- ▶ Aucun disque ne doit être inséré dans l'appareil lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB Hôte.
- ▶ Une fois la mise à jour du logiciel terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu **Mise à jour du logiciel**.
- ▶ N'éteignez pas l'appareil lorsque la Mise à jour du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.
- ▶ Les mises à jour logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Via disque

1. Connectez-vous sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** en haut à droite de la page.
3. Saisissez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Find Product**.
4. Cliquez sur **Get downloads** au centre de la page sous l'en-tête Téléchargements.
5. Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
6. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier sur le côté droit de la page.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche pour télécharger et enregistrer le micrologiciel sur votre ordinateur.
8. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devez avoir un fichier .RUF unique.
9. Gravez le fichier RUF sur un disque, de préférence un CD inscriptible ou un DVD inscriptible.
10. Finalisez le disque avant de le retirer de votre ordinateur.
11. Insérez le disque dans l'appareil.
12. Dans le menu de l'appareil, accédez à **Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel**.
13. Sélectionnez **Via disque**.

| REMARQUE |

- ▶ Lorsque la mise à niveau du système est terminée, vérifiez les détails du logiciel dans le menu **Mise à jour du logiciel**.
- ▶ N'éteignez pas l'appareil lorsque la Mise à jour du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.

Par téléch.

L'option Par téléchargement vous permet de mettre à niveau en utilisant un fichier que l'appareil a téléchargé auparavant mais vous aviez décidé de ne pas l'installer immédiatement.

1. Lorsque le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, le numéro de version du logiciel s'affiche à droite de l'option Par téléch..
2. Sélectionnez **Par téléch.**, puis appuyez sur le bouton .
3. L'appareil affiche un message vous demandant si vous souhaitez procéder à la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. L'appareil démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, l'appareil s'éteint automatiquement puis se rallume.

| REMARQUE |

- ▶ Lorsque la mise à niveau du système est terminée, vérifiez les détails du logiciel dans le menu **Mise à jour du logiciel**.
- ▶ N'éteignez pas l'appareil lorsque la Mise à jour du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.

Mise à niveau en mode veille

Vous pouvez régler la fonction Mise à niveau en mode Veille de sorte que l'appareil télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille.

En mode Veille, l'appareil est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet à l'appareil de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

1. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Mise à niveau en mode veille** puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**.
Si vous sélectionnez **Activé**, l'appareil procédera automatiquement au téléchargement du nouveau logiciel de mise à niveau lorsqu'il sera en mode Veille et hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, l'appareil vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

| REMARQUE |

- ▶ Pour utiliser la fonction Mise à niveau en mode Veille, l'appareil doit être connecté à l'Internet.
- ▶ Si cette fonction n'apparaît pas, vous pouvez mettre le logiciel à jour sur la version la plus récente et l'utiliser.

Media Play

Votre lecteur Blu-ray peut lire le contenu de disque et de mémoire USB ainsi que le contenu situé sur votre ordinateur, téléphone mobile compatible DLNA ou NAS utilisant la fonction AllShare Play. Pour de plus amples informations sur la fonction AllShare Play, reportez-vous à la page 39.

Écran AllShare Play

Pour accéder à l'écran AllShare Play, sélectionnez l'icône AllShare Play sur l'écran principal, puis appuyez sur le bouton .

Utilisation de l'écran AllShare Play



Lorsque l'écran AllShare Play s'affiche, il affiche Ma List et une liste des types de contenu - Vidéos, Photos et Musique - sur le côté gauche. Sur la droite, il affiche le contenu de Ma List par défaut : Une liste des éléments récemment lus ou visionnés, une liste des éléments que vous avez nouvellement visionnés ou écoutés et la plus récente liste de lecture. Si vous n'avez jamais lu ou visionné d'éléments ou créé une liste de lecture, cette zone est vide.

□ Eléments de lecture Ma List

Pour lire les éléments affichés de Ma List, vous devez avoir la source des éléments connectés à ou insérés dans l'appareil. Par exemple, si les photos récemment vues de Ma liste proviennent d'un disque DVD, ce disque doit être dans l'appareil pour les visionner.

Pour lire ou visionner les éléments de Ma liste, effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'élément que vous voulez visionner ou lire, puis appuyez sur le bouton . Pour visionner ou lire un autre élément, appuyez sur la touche RETURN (↵) puis répétez le processus décrit dans la première phrase.

- Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner un élément, appuyez sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu Outils sélectionnez **Lecture** puis appuyez sur le bouton . Pour visionner ou lire un autre élément, appuyez sur **RETURN** (↵) puis répétez le processus décrit dans la première phrase.

□ Lecture du contenu Vidéo, Photo ou Musique

1. Assurez-vous que la source du contenu que vous voulez lire ou visionner est connectée à ou insérée dans l'appareil.
2. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos**, ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton . La sélection de la première source sur la droite est mise en surbrillance.
3. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner la source du contenu puis appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |

- ▶ les sources affichées pour chaque type de contenu peuvent différer.
4. Pour contrôler la lecture des Vidéos, Photos ou Musiques, reportez-vous à :
 - Contrôle de la lecture Vidéo à la page 41.
 - Contrôle de la lecture de Musique à la page 43.
 - Lecture des contenus de photo et Utilisation du menu Outils lorsqu'un fichier est en surbrillance en pages 44 à 47.

| REMARQUE |

- ▶ Selon comment et quand vous liez une source de contenu à l'appareil et du type de contenu, l'appareil peut afficher différentes séries d'écrans pour démarrer la lecture. Pour des méthodes alternatives de lecture, reportez-vous à :
 - Lecture des fichiers sur un périphérique de stockage USB ou sur l'iPod/iPhone à la page 37.
 - Lecture de disques Vidéo du commerce à la page 38.
 - Lecture de disques Audio du commerce à la page 38.
 - Lecture d'un disque avec un contenu enregistré par l'utilisateur à la page 39.

Lecture des fichiers sur un périphérique de stockage USB ou sur l'iPod/iPhone

Vous pouvez lire les fichiers multimédia situés sur un périphérique USB connecté.

1. L'appareil étant hors tension, connectez-lui un périphérique de stockage USB ou un iPod/iPhone.
2. Mettez l'appareil sous tension. Lorsque l'écran principal s'affiche, sélectionnez **AllShare Play > Vidéos, Photos ou Musique > Périph. connecté**, puis appuyez sur le bouton .



OU

- 1⁻¹. Avec l'appareil sous tension, connectez un périphérique de stockage USB ou un iPod/iPhone.
- 2⁻¹. Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche, utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le genre de contenu que vous voulez visionner ou lire puis appuyez sur le bouton .



| REMARQUE |

- ▶ Même si l'appareil affiche tous les dossiers disponibles, il affiche uniquement les fichiers du type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 2 ou 2⁻¹. Par exemple si vous avez sélectionné Musique, vous ne pourrez voir que les fichiers musicaux. Vous pouvez changer cette sélection en utilisant AllShare Play.

3. Le genre de contenu que vous avez sélectionné sur le périphérique connecté s'affiche. En fonction de la manière dont les contenus sont disposés, vous verrez soit les dossiers, les fichiers individuels ou les deux.
4. En utilisant les touches ▲▼◀▶ de votre télécommande, sélectionnez les contenus désirés. Pour ouvrir un dossier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton . Pour lire un fichier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur **RETURN** (↩) pour quitter un dossier ou revenir à l'écran principal.

| REMARQUE |

- ▶ Pour éviter un endommagement possible de la mémoire USB, vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité à l'aide de la fonction « **Retirer péri. USB** ». Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton .
- ▶ Le menu **Photos, Vidéos** ne prend en charge ni iPads ni iPhones.
- ▶ Seul l'écran de lecture apparaît sur le téléviseur. Affichez d'autres écrans iPod sur le lecteur iPod.

Modèles d'iPod/iPhone pouvant être utilisés avec cet appareil

iPod touch 3ème/2ème/1ère génération
 iPod classique / iPod avec vidéo
 iPod avec molette cliquable
 iPod nano 5ème/4ème/3ème/2ème génération
 iPhone 4S / iPhone 4
 iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

L'écran Fonction

Sur l'écran Fonction, vous pouvez sélectionner la source d'entrée audio et/ou vidéo à visionner ou écouter.

| REMARQUE |

- ▶ Vous pouvez aussi changer les sources en appuyant sur la touche Fonction située en haut à droite de la télécommande.

Pour accéder à l'écran Fonction, sélectionnez l'icône Fonction sur l'écran principal puis appuyez sur le bouton .

Options de l'écran Fonction

Pour sélectionner, mettez une option en surbrillance à l'aide des touches ▲▼ puis appuyez sur le bouton .

Numérique	Sélectionnez cette option pour écouter la source audio numérique connectée à Entrée audio numérique.
AUX	Sélectionnez cette option pour écouter la source audio analogique connectée à Entrée Audio.
Remote iPod	Choisissez cette option pour écouter de la musique depuis votre iPod lorsqu'il est branché sur la prise d'iPod.
Tuner	Sélectionnez cette option pour écouter la radio FM.

Lecture des disques vidéo du commerce

1. Placez un disque dans le tiroir disque en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque. La lecture commence automatiquement.

Si la lecture ne  pas automatiquement, appuyez sur la touche Début de votre télécommande ou sélectionnez l'option AllShare Play, puis appuyez sur le bouton . Reportez-vous à « Lecture du contenu Vidéo, Photo ou Musique » en page 36.

Lecture des disques audio du commerce

1. Placez un disque audio pré-enregistré du commerce dans le tiroir disque en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque. L'écran Musique Lecture AllShare s'affiche listant les pistes de lecture. La lecture démarre automatiquement à la première piste.



2. Pour lire une piste particulière, utilisez les touches ▲▼ de la télécommande pour sélectionner la piste, puis appuyez sur le bouton .

□ Commandes de l'écran Musique

	Mise en pause d'une piste.
	Lecture d'une piste.
	Répétition d'une piste ou de toutes les pistes.
	Lecture des pistes dans un ordre aléatoire.
	Affichage de l'égaliseur.
	Ajustement manuel de l'égaliseur. (Uniquement lorsque le mode Égaliseur est activé)

| REMARQUE |

- ▶ Les commandes de l'écran Musique sont accessibles uniquement lorsqu'une piste est en lecture.
- ▶ Toutes les commandes ne s'affichent pas simultanément.
- ▶ Pour de plus amples informations concernant la lecture de musique, reportez-vous à « Contrôle de la lecture de Musique » en page 43.

Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur

Vous pouvez lire les fichiers multimédia que vous avez enregistrés sur des disques DVD ou CD.

1. Placez un disque enregistré par l'utilisateur dans le tiroir disque en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque. La fenêtre contextuelle du périphérique connecté s'affiche.
2. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le type de contenu que vous voulez visionner ou lire - Vidéos, Photos ou Musique - puis appuyez sur le bouton .

REMARQUE |

- ▶ Même si l'appareil affiche les dossiers pour tous les types de contenus, il affiche uniquement les fichiers du type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 2. Par exemple, si vous avez sélectionné Musique, vous ne pourrez voir que les fichiers musicaux. Vous pouvez changer cette sélection en utilisant AllShare Play.
3. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner le dossier contenant le type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 2, puis appuyez sur le bouton .
 4. Si vous sélectionnez **Musique**, l'écran Musique Lecture AllShare s'affiche listant les fichiers musicaux du disque. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le fichier que vous voulez lire, puis appuyez sur le bouton .
 5. Si vous sélectionnez **Photos**, l'écran Photos Lecture AllShare s'affiche listant les fichiers de photos du disque. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner le fichier que vous voulez visualiser, puis appuyez sur le bouton .
 6. Si vous sélectionnez **Vidéos**, l'écran Vidéos Lecture AllShare s'affiche listant les fichiers vidéo du disque. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner le fichier que vous voulez regarder, puis appuyez sur le bouton .

REMARQUE |

- ▶ Pour les dossiers Musique et Vidéo, vous pouvez également appuyer sur la touche **TOOLS** de votre télécommande puis sélectionner Lire dossier pour lire ou visualiser automatiquement tous les fichiers du dossier. Sélectionnez d'abord le dossier avant d'appuyer sur la touche **TOOLS**.
- ▶ Pour de plus amples informations concernant la lecture de musique, reportez-vous à « Contrôle de la lecture de Musique » en page 43.

- ▶ Pour de plus amples informations concernant la lecture des contenus photo, reportez-vous à Lecture des contenus photo et Utilisation du menu Outils lorsqu'un fichier est en surbrillance en pages 44 à 47.
- ▶ Pour de plus amples informations concernant la lecture de contenus vidéo, reportez-vous à Contrôle de la lecture Vidéo en page 41.

Utilisation de la fonction Réseau AllShare

AllShare vous permet de lire des vidéos, regarder des photos ou écouter de la musique situées sur votre ordinateur ou un périphérique compatible DLNA via l'appareil en utilisant une connexion à un réseau sans fil.

Pour télécharger le logiciel AllShare

Pour utiliser AllShare avec votre ordinateur ou un périphérique DLNA, vous devez installer le logiciel AllShare sur votre ordinateur. Vous pouvez télécharger le logiciel pour ordinateur et obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de la fonction AllShare depuis le site Web Samsung.com.

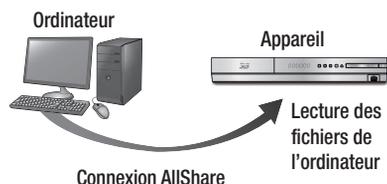
1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre appareil dans le champ Numéro de modèle.
4. Sur la page qui s'affiche, cliquez sur Obtenir les téléchargements sur le côté gauche sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement s'affiche.
5. Sur la page Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Logiciel.
6. Sur l'onglet logiciel, cliquez sur l'icône Fichier du côté droit de la ligne AllShare.
7. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Enregistrer fichier.
8. Cherchez le fichier d'installation AllShare sur votre disque et double-cliquez sur ce fichier.
9. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Exécuter puis suivez les directives qui s'affichent sur votre écran.

Téléchargez le manuel d'installation/instruction AllShare à partir du même onglet Logiciel en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne Fichier sur la droite. Le fichier, au format PDF, sera téléchargé et ouvert. Vous pouvez lire et/ou enregistrer le fichier.

Français **39** |

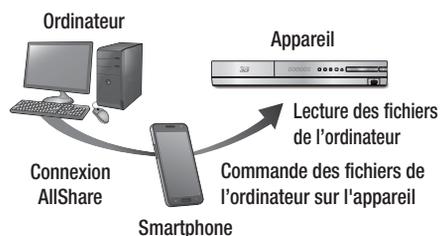
Media Play

Lecture du contenu situé sur votre ordinateur ou un périphérique DLNA via l'appareil



1. Connectez l'appareil, votre ordinateur, et/ou votre téléphone mobile compatible DLNA au même réseau sans fil.
2. Suivez les directives du manuel d'installation/instruction du logiciel AllShare pour installer les périphériques et les fichiers à lire ou à visualiser.
3. Sélectionnez **AllShare Play** dans l'écran d'accueil de l'appareil et appuyez sur le bouton . L'écran **AllShare Play** apparaît.
4. Sélectionnez le périphérique compatible DLNA connecté ou votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton . Un écran listant les fichiers disponibles s'affiche.
5. Sélectionnez le fichier que vous voulez lire ou visualiser, puis appuyez sur le bouton .

Commander la lecture du contenu de votre ordinateur avec votre Smartphone



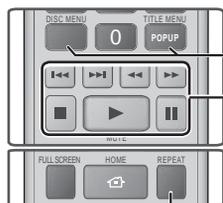
(Disponible uniquement avec les téléphones Samsung qui prennent en charge la fonctionnalité AllShare)

1. Connectez l'appareil, votre ordinateur et votre téléphone mobile compatible DLNA au même réseau sans fil.
2. Suivez les directives du manuel d'installation/instruction du logiciel AllShare pour installer les périphériques et les fichiers à lire ou à visualiser.
3. Sur votre ordinateur, en utilisant le logiciel AllShare, confirmez la connexion de votre téléphone.
4. Sur le téléphone, sélectionnez le fichier que vous voulez visualiser ou lire, puis sélectionnez l'appareil Blu-ray en tant que périphérique de lecture.
5. Sur le téléphone, démarrez la lecture.

Contrôle de la lecture Vidéo

Vous pouvez contrôler la lecture des fichiers vidéo situés dans les disques Blu-ray, DVD et CD et sur les périphériques de stockage USB. En fonction du disque, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Touches de la télécommande servant à la lecture vidéo



■ Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

DISC MENU	Au cours de la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher le menu Disque.
TITLE MENU	Au cours de la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher le menu Titre. <ul style="list-style-type: none"> • Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton VERT (B) pour y accéder.
POPUP MENU	Au cours de la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher le menu Pop-up (Contextuel).
DISC MENU ou TITLE MENU	Au cours de la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher la liste des titres.

■ Répétition de la lecture

Répétition d'un titre ou d'un chapitre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durant la lecture, appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande. 2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner Chapitre, Tous ou Titre, puis appuyez sur le bouton ☑. <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ L'écran peut ne pas afficher immédiatement le chapitre ou le titre. Continuez à appuyer sur les touches ▲▼ jusqu'à ce que votre choix soit à l'intérieur du champ bleu. <ol style="list-style-type: none"> 3. Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur la touche REPEAT, puis sur les touches ▲▼ pour sélectionner Arrêt, puis appuyez sur le bouton ☑.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durant la lecture, appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande. 2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner Répétition A-B. <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ L'écran peut ne pas afficher immédiatement Répéter A-B. Continuez à appuyer sur les touches ▲▼ jusqu'à ce que Répéter A-B soit à l'intérieur du champ bleu. <ol style="list-style-type: none"> 3. Appuyez sur le bouton ☑ à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A). 4. Appuyez sur le bouton ☑ à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B). 5. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton REPEAT. 6. Appuyez sur le bouton ☑. <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous devez régler le point (B) dans les 5 secondes de la durée de lecture après le point (A).
Répétition d'une section	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durant la lecture, appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande. 2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner Répétition A-B. <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ L'écran peut ne pas afficher immédiatement Répéter A-B. Continuez à appuyer sur les touches ▲▼ jusqu'à ce que Répéter A-B soit à l'intérieur du champ bleu. <ol style="list-style-type: none"> 3. Appuyez sur le bouton ☑ à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A). 4. Appuyez sur le bouton ☑ à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B). 5. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton REPEAT. 6. Appuyez sur le bouton ☑. <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous devez régler le point (B) dans les 5 secondes de la durée de lecture après le point (A).

■ Touches liées à la lecture

L'appareil ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lecture au ralenti ou Lecture pas à pas.

	Permet de démarrer la lecture.
	Permet d'arrêter la lecture.
	Permet d'interrompre la lecture.
Lecture rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou la vitesse de lecture change.
Lecture au ralenti	En mode Pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode Pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , le disque se déplace sur le chapitre ou le fichier précédent ou suivant.

Utilisation du menu OUTILS

Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Recherche titre Recher. temps	Sélectionnez cette option pour accéder au titre désiré si le disque comporte plusieurs titres, à une scène désirée ou, à l'aide de Time Search (Rech. temps), à un point spécifique dans un film ou une vidéo. Avec l'option Rech. temps, vous désignez un point spécifique en saisissant une coordonnée de temps au format 00:00:00 (heures, minutes, secondes) à l'aide de la télécommande.
Mode Répétition	Sélectionnez cette option pour répéter un titre, un chapitre spécifique (uniquement pour les disques BD/DVD) ou la section repérée. Fonctionne de la même façon que la touche REPEAT . Reportez-vous à la page 41.
Plein écran	Sélectionnez cette option pour régler la taille plein écran désirée. Vous pouvez sélectionner Original, Mode1 (plus grand) et Mode2 (le plus grand).
Mode Image	Sélectionnez cette option pour régler le mode image. - Dynamique : Choisissez ce réglage pour accentuer la Netteté de l'image. - Standard : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. - Cinéma : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. - Utilisateur : Ce réglage vous permet de régler respectivement la fonction de netteté et de réduction de bruit. REMARQUE ▶ Lorsque vous sélectionnez Utilisateur, l'écran Paramètres utilisateur s'affiche. Sélectionnez une option, appuyez sur  utilisez les touches ◀▶ pour effectuer un ajustement, puis appuyez sur  Appuyez sur la touche RETURN (↵) pour revenir au menu OUTILS . ▶ Ce menu n'apparaît pas lors de l'utilisation de la fonction BD Wise.
Mode égaliseur	Sélectionnez cette option pour utiliser l'égaliseur.
Paramètres Egaliseur	Sélectionnez cette option pour régler l'égaliseur. REMARQUE ▶ Ne s'affiche que lorsque le mode Égaliseur est activé.

| 42 Français

Menu qui s'affiche uniquement lors de la lecture d'un disque BD/DVD

Lire depuis le début	Sélectionnez cette option pour visionner le film depuis le début.
Rech. chapitre	Sélectionnez cette option pour accéder à un chapitre que vous désirez regarder.
Audio	Sélectionnez cette option pour régler la langue de bande son souhaitée. - Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton AUDIO de la télécommande.
Sous-titres	Sélectionnez cette option pour régler la langue des sous-titres souhaitée. - Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton SUBTITLE de la télécommande.
Angle	Utilisé pour regarder une scène sous un autre angle. L'option Angle affiche le nombre d'angles disponibles (1/1, 1/2, 1/3, etc.).
BONUSVIEW Vidéo / BONUSVIEW Audio	Sélectionnez cette option pour régler l'option bonusview désirée.

Menu qui s'affiche uniquement lors de la lecture d'un fichier

Liste des vidéos	Permet d'accéder à l'écran de la liste des vidéos
Rech. scène	Permet de rechercher le fichier vidéo en fonction de la scène.
Information	Permet de vérifier les informations liées au fichier vidéo.

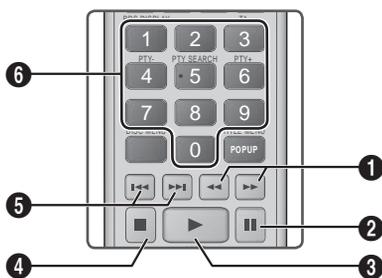
| REMARQUE |

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas être affichées.

Contrôle de la lecture de Musique

Vous pouvez contrôler la lecture du contenu musical situé sur un DVD, CD ou un périphérique de stockage USB.

Touches de la télécommande servant à l'écoute de musique



1	Lecture rapide (CD audio (CD-DA) uniquement) Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀ ou ▶, la vitesse de lecture change.
2	Touche ⏸ : Mise en pause d'une piste.
3	Touche ▶ : permet de lire la plage sélectionnée.
4	Touche ■ : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
5	Saut : Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour accéder à la musique précédente ou suivante de la liste.
6	Touches NUMÉRIQUES : Durant l'exécution de la liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste souhaitée. La piste sélectionnée est alors reproduite.

Répétition des pistes d'un CD Audio

Vous pouvez régler l'appareil pour répéter les pistes d'un CD audio (CD-DA/MP3).

- Pendant la lecture, utilisez la touche ▶ pour sélectionner ◀ dans le coin à droite en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton **☑**.
- Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le mode de répétition que vous souhaitez - **Arrêt**, **1 musique**, ou **Tous** - puis appuyez sur le bouton **☑**.

Lecture aléatoire des pistes d'un CD Audio

Vous pouvez régler l'appareil pour lire les pistes d'un CD audio (CD-DA/MP3) de façon aléatoire.

- Pendant la lecture, utilisez la touche ▶ pour sélectionner ✕ dans le coin à droite en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton **☑**.
- Utilisez les touches ▲▼ pour activer ou désactiver (**Activé** ou **Arrêt**) le **Mode aléatoire** et appuyez sur le bouton **☑**.

Création d'une liste de lecture



- Lorsque l'écran Lecture est affiché, appuyez sur la touche **TOOLS**. Le menu Outils s'affiche.
- Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Lire sélection**, puis sur le bouton **☑**. L'écran de sélection de lecture s'affiche.
- Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton **☑**. Une coche s'affiche à la gauche de la piste.
- Répétez l'étape 3 pour sélectionner et cocher des pistes supplémentaires.
- Pour retirer une piste de la liste, accéder à la piste et appuyez à nouveau sur le bouton **☑**. La coche de la piste est retirée.
- Une fois terminé, appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner **Lecture**, puis appuyez sur le bouton **☑**. L'écran de lecture de la musique s'affiche en listant uniquement les pistes que vous avez cochées. Les pistes sélectionnées sont alors lues automatiquement.

REMARQUE |

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes extraites de différents CD audio (CD-DA).
- Si vous avez créé une liste de lecture, la sélection de lecture est remplacée par Modifier la liste de lecture sur le menu Outils.
- Sur l'écran de sélection de lecture, vous pouvez aussi choisir **Sélect. tout**, **Désélectionner tout**, et **Annuler**.

- Utilisez **Sélect. tout** pour sélectionner toutes les pistes. Ceci annule vos sélections de piste individuelles. Lorsque vous appuyez sur la touche **RETURN** (↵) de votre télécommande ou que vous sélectionnez **LECTURE** puis appuyez sur le bouton , toutes les pistes s'affichent sur l'écran de lecture de musique et l'appareil commence à lire toutes les pistes à partir de la piste 001.
- Utilisez l'option **Désélectionner tout** pour désélectionner toutes les pistes à la fois. Puis, sélectionnez les pistes individuelles ou utilisez **Sélect. tout** pour sélectionner toutes les pistes et appuyez sur la touche **RETURN** (↵) de votre télécommande ou sélectionnez **LECTURE** et appuyez sur le bouton . Si vous n'utilisez pas **Sélect. tout** et ne sélectionnez pas des pistes individuelles, la liste de lecture ne change pas.
- **Annuler** annule tout changement effectués sur l'écran de la sélection de lecture. Lorsque vous revenez à l'écran de la liste de lecture, elle sera inchangée.

Extraction

Vous pouvez extraire de la musique d'un CD ou d'un périphérique USB inséré dans la prise USB.

1. Insérez un périphérique USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil, puis appuyez sur le bouton **RETURN** (↵) de votre télécommande.
2. Insérez le disque que vous souhaitez extraire dans l'appareil et fermez le tiroir disque.
3. Lorsque l'écran Lecture est affiché, appuyez sur **TOOLS**. Le menu Outils s'affiche.
4. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Extract.**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Extraire s'affiche.
5. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton . Une coche s'affiche à la gauche de la piste.
6. Répétez l'étape 5 pour sélectionner et cocher des pistes supplémentaires.
7. Pour retirer une piste de la liste, accéder à la piste et appuyez à nouveau sur le bouton . La coche de la piste est retirée.
8. Une fois terminé, appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Extract.**, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle Extraire s'affiche.
9. Appuyez sur la touche  pour lancer le processus d'extraction. La fenêtre contextuelle Barre de défilement de l'extraction apparaît.
10. Lorsque l'extraction est terminée, le message « **Extraction terminée.** » apparaît. Appuyez sur le bouton .
11. Appuyez sur la touche **RETURN** (↵) pour revenir à l'écran de la liste de lecture.

REMARQUE |

- ▶ Lorsque l'extraction est terminée, un dossier appelé MP est créé dans le périphérique USB.

Visionnage des photos

Vous pouvez visionner les photos contenues dans un DVD, une mémoire USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

Utilisation du menu Outils

Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Liste des photos	Sélectionnez cette option pour accéder à la liste des photos du support actuel.
Lancer le diaporama	Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
Vit. diaporama	Sélectionnez cette option pour régler la vitesse du diaporama.
Effet du diaporama	Sélectionnez cette option pour régler les effets spéciaux du diaporama.
Musique de fond activ.	Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
Paramètres de musique de fond	Sélectionnez cette option pour définir le réglage de la musique de fond.
Mode Image	<p>Sélectionnez cette option pour régler les paramètres des images.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dynamique : Cette option permet d'accroître la netteté. - Standard : Choisissez cette option pour la plupart des applications de visualisation. - Cinéma : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. - Utilisateur : Ce réglage vous permet de régler respectivement la fonction de netteté et de réduction de bruit. <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ce menu n'apparaît pas lors de l'utilisation de la fonction BD Wise.
Zoom	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
Pivoter	Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
Information	Permet d'afficher les informations concernant l'image.

REMARQUE |

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas être affichées.
- ▶ Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.
- ▶ Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

Utilisation du menu Outils lorsqu'un fichier est en surbrillance

Lorsqu'un fichier est en surbrillance, appuyez sur la touche **TOOLS**.

Afficher	Sélectionnez cette option pour accéder au tri des options : Artist, Genre, Monthly, Latest Date, etc. (Artiste, Genre, Mensuel, Date + récente, etc.). Le tri des options qui s'affichent dépend du type de stockage et du support.
Aperçu dossier	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez cette option pour afficher les dossiers contenus sur le périphérique de stockage.
Titre	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez cette option pour trier par titre tous les fichiers photo ou vidéo du périphérique de stockage.
Artiste	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez l'option Artist pour trier par artiste puis afficher toutes les pistes de musique du périphérique de stockage.
Album	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez l'option Album pour trier par album puis afficher toutes les pistes de musique du périphérique de stockage.
Genre	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez l'option Genre pour trier par genre puis afficher toutes les pistes de musique du périphérique de stockage.
Date + récente	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez cette option pour trier de la date la plus récente à la plus ancienne les fichiers photo ou vidéo d'un périphérique de stockage.

Date + ancienne	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez cette option pour trier de la date la plus ancienne à la plus récente les fichiers photo ou vidéo d'un périphérique de stockage.
Mensuel	S'affiche sur l'écran de la fonction Vue. Sélectionnez cette option pour trier par mois de création tous les fichiers photos ou vidéo du périphérique de stockage.
Lire sélection	<p>L'option Lire sélection vous permet de sélectionner un fichier musical, vidéo et photo à lire. Elle fonctionne essentiellement de la même façon pour tous les supports. L'exemple ci-dessous concerne les photos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sur l'écran Affichage vignette, mettez une photo en surbrillance et appuyez sur la touche TOOLS de la télécommande. 2. Dans le menu Outils sélectionnez Lire sélection, puis appuyez sur le bouton . 3. Sur l'écran de sélection, utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner une photo que vous souhaitez visualiser, puis appuyez sur le bouton . Une coche s'affiche à la gauche de l'image. 4. Répétez l'étape 3 pour chaque photo que vous souhaitez visualiser. 5. Pour désélectionner une photo, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . 6. Une fois terminé, utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner Lire, puis appuyez sur le bouton . Un diaporama contenant les photos que vous avez sélectionnées démarre. 7. Pour interrompre le diaporama, appuyez une fois sur le bouton . Pour redémarrer le diaporama, appuyez sur le bouton  à nouveau. 8. Pour arrêter le diaporama, appuyez sur la touche RETURN (↵). <p>REMARQUE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lorsque le diaporama commence, vous pouvez le contrôler en appuyant sur la touche TOOLS et en affichant le menu Diaporama. Reportez-vous à « Utilisation du menu Outils » en page 44.

<p>Envoyer</p>	<p>Sélectionnez l'option Envoyer pour télétransmettre des fichiers à Picasa, Facebook, Cloud Storage, N Drive ou Family Story. Pour utiliser Envoyer, vous devez ouvrir un compte avec le site en ligne, puis vous connecter en utilisant la fonction Se connecter.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur le bouton . 2. Répétez pour chaque piste ou fichier que vous voulez télétransmettre. <p> REMARQUE </p> <p>► Vous pouvez aussi accéder à Sélectionner tout sur la droite, puis appuyez sur le bouton  pour sélectionner toutes les pistes ou tous les fichiers.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Sélectionnez Envoyer sur le côté droit, puis appuyez sur le bouton . 4. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le site en ligne auquel vous souhaitez télétransmettre les fichiers ou les pistes, puis appuyez sur le bouton . 	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Créer nouv., puis appuyez sur le bouton . Sur la fenêtre contextuelle du clavier qui s'affiche, créez un nom pour la nouvelle liste de lecture. Saisissez les numéros à l'aide des chiffres de la télécommande. Saisissez les lettres à l'aide des touches ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur et appuyez sur le bouton . Une fois terminé, accédez à TERMINÉ au bas de l'écran et appuyez sur le bouton .
<p>Connex/ Déconnex</p>	<p>La fonction Connexion/Déconnexion vous permet de vous connecter au compte Samsung en ligne.</p>	<p>Supprimer (liste lecture)</p> <p>En fonction de l'écran que vous regardez, sélectionnez Supprimer pour effacer un fichier d'un support effaçable (tel qu'un périphérique USB) ou pour supprimer une liste de lecture.</p>
<p>Aj. Liste lect.</p>	<p>Sélectionnez cette option pour créer une liste de lecture ou ajouter des fichiers ou des pistes à la liste de lecture.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez Aj. Liste lect., puis appuyez sur le bouton . 2. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour mettre une piste ou un fichier en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . 3. Répétez cette action pour chaque piste ou fichier que vous souhaitez ajouter. 4. Sélectionnez Ajouter sur la droite, puis appuyez sur le bouton . 5. Sur l'écran qui s'affiche, effectuez l'une des actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez la Liste de lecture à laquelle vous souhaitez ajouter les pistes ou les fichiers et appuyez sur le bouton . 	<p>Sélectionnez Modif liste lec pour retirer des fichiers ou des pistes d'une liste de lecture existante. Le périphérique de stockage contenant la liste de lecture doit être inséré dans ou connecté à l'appareil.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur le bouton . 2. Répétez pour chaque piste ou fichier que vous voulez retirer. <p> REMARQUE </p> <p>► Vous pouvez aussi accéder à Sélect. tout sur la droite, puis appuyez sur le bouton  pour sélectionner toutes les pistes ou tous les fichiers.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Sélectionnez Retirer sur le côté droit, puis appuyez sur le bouton .
<p>Lire groupe</p>	<p>Lorsque vous avez trié par artiste, genre, album, titre, date + récente, date + ancienne ou mensuel, sélectionnez un groupe qui est le résultat de ce tri (par exemple, toutes les images prises au mois d'août), et sélectionnez Play Current Group (Lire groupe) pour lire ou visionner les fichiers uniquement de ce groupe.</p>	<p>Lire groupe</p>
<p>Liste de lecture</p>	<p>Sélectionnez cette option pour accéder à la section de la liste de lecture de l'écran principal AllShare.</p>	<p>Liste de lecture</p>

Encodage	Encodage – qui change par langue ou par zone géographique – modifie la façon dont l'appareil trie, classe et présente les fichiers ou les pistes, affiche les dates, etc. Sélectionnez l'option Encodage pour changer l'encodage pour correspondre à votre langue ou votre zone géographique.
Information	Fichier support de l'affichage des informations et relatives au contenu.

REMARQUE |

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas être affichées.

Ecouter la radio

Utilisation des touches de la télécommande

- Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
- Syntonisez la station désirée.
 - Syntonisation pré-réglée 1 : Appuyez sur la touche **PRESET** pour sélectionner **PRESET** puis appuyez sur la touche **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) pour sélectionner la station pré-réglée.
 - Avant de syntoniser des stations pré-réglées, vous devez ajouter les stations pré-réglées à la mémoire de l'appareil.
 - Syntonisation manuelle : Appuyez sur la touche **MANUAL** pour sélectionner **MANUAL** puis appuyez sur la touche **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) pour syntoniser une fréquence inférieure ou supérieure.
 - Syntonisation automatique : Appuyez sur la touche **MANUAL** puis appuyez et maintenez la touche **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) pour rechercher la fréquence automatiquement.

Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur la touche **MO/ST**.

- À chaque appui sur la touche, le son commute entre **STEREO** et **MONO**.
- Dans une région où la réception est faible, sélectionnez **MONO** pour une diffusion claire et sans interférence.

Préréglage des stations

Exemple : Préréglage de FM 89.10 dans la mémoire.

- Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
- Appuyez sur la touche **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) pour sélectionner <89.10>.
- Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY**.
 - **NUMBER** clignote sur l'écran.
- Appuyez à nouveau sur la touche **TUNER MEMORY**.
 - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que **NUMBER** disparaisse lui-même de l'écran.
 - Après avoir appuyé sur la touche **TUNER MEMORY**, **NUMBER** disparaît de l'écran et la station est stockée en mémoire.
- Pour préréglage une autre station, répétez les étapes 2 à 4.
 - Pour syntoniser sur une station pré-réglée, appuyez sur la touche **TUNING/CH** ($\wedge \vee$).

A propos de la radiodiffusion RDS

Utilisez la fonction RDS (Radio Data System = Système de radiocommunication de données) pour recevoir des stations FM.

Grâce à la fonction RDS, des stations FM peuvent envoyer un signal supplémentaire avec leurs signaux de programmes réguliers.

Les stations envoient p. ex. leurs noms de station ainsi que des informations sur le type de programme diffusé (sport, musique, etc.).

Lorsque vous réglez une station FM qui fournit le service RDS, le témoin RDS s'affiche sur l'écran.

Description de la fonction RDS

- PTY** (Type de programme) : permet d'afficher le type de programme en cours de diffusion.
- PS NAME** (Nom du service de programme) : permet d'indiquer le nom de la station de radiodiffusion. Il est composé de 8 caractères.
- RT** (Texte de radio) : permet de décoder le texte diffusé par une station (s'il y en a). Il est composé de 64 caractères au maximum.

- CT (Heure) : permet de décoder l'heure réelle de la fréquence FM. Certaines stations peuvent ne pas transmettre les informations PTY, RT ou CT. Il n'est donc pas toujours possible de les afficher.
- TA (Annonce de trafic) : la mention « TA ON/OFF » (ANNONCE DE TRAFIC ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE) montre l'état de progression de l'annonce de trafic.

REMARQUE |

- ▶ La fonction RDS peut ne pas fonctionner correctement si la station réglée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si le signal est faible.

Pour afficher les signaux RDS

Vous pouvez visualiser les signaux RDS envoyés par la station sur l'écran.

Appuyez sur le bouton **RDS DISPLAY** lorsque vous écoutez une station FM.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'affichage des informations suivantes est modifié comme suit : PS NAME → RT → CT → Fréquence

PS (Service de programme)	Lors de la recherche, <PS NAME> apparaît, puis les noms de stations s'affichent. <NO PS> apparaît si aucun signal n'est envoyé.
RT (Texte de radio)	Lors de la recherche, <RT> apparaît, puis les messages texte envoyés par la station s'affichent. <NO RT> apparaît si aucun signal n'est envoyé.
Fréquence	Fréquence de la station (sans service RDS)

A propos des caractères affichés sur l'écran

Lorsque l'écran affiche des signaux PS ou RT, les caractères suivants sont utilisés.

- L'écran d'affichage ne peut pas faire la différence entre des lettres majuscules et minuscules et n'utilise que des majuscules.
- L'écran ne peut pas afficher des lettres accentuées. Par exemple, <A> peut signifier des lettres <A's> accentuées comme <Ä, Å, Ä, Á, Â et Ã.>

Indication PTY (Type de programme) et fonction PTY-SEARCH (RECHERCHER TYPE DE PROGRAMME)

L'un des avantages du service RDS consiste en la possibilité de localiser un type de programme particulier à partir des canaux préréglés en spécifiant les codes PTY.

Pour rechercher un programme à l'aide des codes PTY

Avant de démarrer |

- La fonction de recherche PTY ne peut être appliquée qu'aux stations préréglées.
- Pour arrêter la recherche à tout moment au cours du processus, appuyez sur le bouton **□** pendant que la recherche est en cours.
- Il y a une limite de temps pour réaliser les étapes suivantes. Si le réglage est annulé avant que vous ayez terminé, recommencez à nouveau par l'étape 1.
- Lorsque vous appuyez sur les boutons de la télécommande principale, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM à l'aide de cette télécommande principale.



1. Appuyez sur le bouton **PTY SEARCH** lorsque que vous écoutez une station FM.
2. Appuyez sur le bouton **PTY-** ou **PTY+** jusqu'à ce que le code PTY souhaité s'affiche sur l'écran.
 - L'écran affiche les codes PTY décrits à droite.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **PTY SEARCH** lorsque le code PTY sélectionné à l'étape précédente est toujours affiché sur l'écran.
 - L'unité centrale recherche les 15 stations FM préréglées, s'arrête lorsqu'elle trouve la station sélectionnée et règle cette station.

Utilisation des touches de contrôle d'effets spéciaux de la télécommande

Fonction EFFET SONORE



Vous permet de sélectionner un mode qui optimise le son.

- Appuyez sur la touche **SOUND EFFECT**.
- Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le mode souhaité. **DSP**, **Dolby Pro Logic II** ou **Mode SFE**.
- Appuyez sur les touches ◀▶ pour sélectionner l'effet sonore souhaité.

□ DSP

MP3 Enhancer → **Power Bass** → **Virtual 7.1** → **Arrêt**

- MP3 Enhancer** : cette fonction permet d'optimiser votre expérience sonore (ex. : musique mp3) Vous pouvez effectuer une mise à l'échelle du son MP3 (24 kHz, 8 bits) vers un son de CD (44,1 kHz, 16 bits).
- Power Bass** : cette fonction augmente le niveau du volume des basses et procure des effets de basse plus puissants.
- Virtual 7.1** : applique l'effet sonore 7.1 CH à l'aide des enceintes 5.1 CH.
- Arrêt** : sélectionnez cette option pour une écoute normale.

□ Dolby Pro Logic II

Film → **Musique** → **Jeux** → **Matrix** → **Prologic** → **Arrêt**

- Film** : ajoute du réalisme à la bande son.
- Musique** : lorsque vous écoutez de la musique, vous pouvez faire l'expérience d'effets sonores comme si vous écoutiez la performance réelle.
- Jeux** : améliore la qualité sonore du jeu.
- Matrix** : sélectionnez cette option pour obtenir un son ambiophonique multicanaux de qualité.
- Prologic** : sélectionnez cette option pour écouter une source sonore 2CH en son ambiophonique 5.1CH avec toutes les enceintes sous tension.
 - Il est possible qu'une enceinte spécifique ne puisse pas émettre de son en fonction du signal d'entrée.
- Arrêt** : sélectionnez cette option pour une écoute normale.

□ Mode SFE

Symphony Hall à Boston (Salle 1) → **Philharmonic Hall à Bratislava (Salle 2)** → **Club jazz à Séoul B** → **Eglise à Séoul** → **Amphithéâtre (Rock)** → **Arrêt**

- Symphony Hall à Boston (Salle 1)** : Produit un son vocal aussi net que dans une salle de concert.
- Philharmonic Hall à Bratislava (Salle 2)** : Produit un son vocal aussi claire que dans une salle de concert mais le son est ici moins puissant que dans le réglage précédent HALL 1.
- Club jazz à Séoul B** : Réglage recommandé pour le jazz.
- Eglise à Séoul** : Donne l'impression de se trouver dans une cathédrale.
- Amphithéâtre (Rock)** : Réglage recommandé pour le rock.
- Arrêt** : Sélectionnez cette option pour une écoute normale.

Son 3D

3D SOUND



Vous pouvez profiter d'un son plus naturel et ambiophonique clair avec des tonalités enrichies par ajustement de la profondeur du son à l'aide des options de niveau.

Arrêt → **Elevé** → **Moyen** → **Faible**

| REMARQUE |

- ▶ Non disponible en mode **FM**.

Lecture d'une vidéo 2D en mode 3D.

2D→3D



Vous pouvez profiter d'une vidéo ordinaire 2D en mode 3D.

| REMARQUE |

- ▶ Si vous accédez au menu Home (Accueil) ou au menu Smart Hub Home en mode 3D, il commutera automatiquement en 2D.

vTuner

vTuner



vTuner est la fonction d'écoute d'une radio. Si vous appuyez sur la touche vTuner, vous pouvez accéder à l'application vTuner.

Vous pouvez utiliser la fonction vTuner après le téléchargement de l'application vTuner depuis Samsung Apps.

Services Réseau

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que Smart Hub ou BD-LIVE en connectant l'appareil au réseau.

Pour utiliser les services réseau, vous devez d'abord :

1. Connectez l'appareil au réseau.
(Voir page 23)
2. Configurez les paramètres réseau.
(Reportez-vous aux pages 31 à 33)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

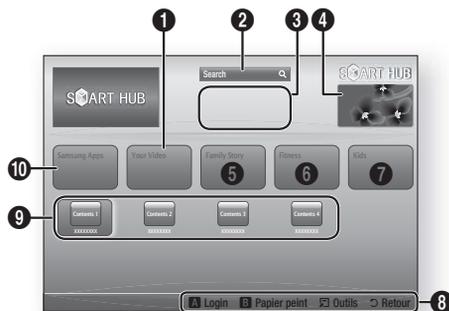
Concernant les instructions qui expliquent l'utilisation de Smart Hub, suivez ces étapes :

1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre appareil dans le champ Numéro de modèle.
4. Sur la page qui s'affiche, cliquez sur Obtenir les téléchargements sur le côté gauche sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement s'affiche.
5. Sur la page Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Manuels.
6. Sur l'onglet Manuels, cliquez sur l'icône de fichier à la droite de Manuel utilisateur de Smart Hub. Le manuel se télécharge.

| REMARQUE |

- ▶ L'emplacement Web du manuel Smart Hub est susceptible de changer sans notification préalable.

Smart Hub d'un coup d'œil



1	Your Video : Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts.
2	Search : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéos et de périphériques AllShare connectés.
3	Recommandé : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
4	Informations commerciales : Affiche le Guide Smart Hub, une présentation de l'appareil et des introductions aux nouvelles applications.
5	Family Story : Une façon aisée d'accéder au contenu familial. <ul style="list-style-type: none">• Procure l'accès aux photos de famille, messages et événements à tout moment et partout.
6	Fitness : Passerelle pour le service unifié d'auto-prise en charge. <ul style="list-style-type: none">• Présente des vidéos de fitness de partenaires au contenu divers avec retour d'informations sur les calories brûlées après chaque exercice.
7	Kids : Le service Enfants procure une voie aisée et sécurisée leur permettant de profiter de leur contenu favori. <ul style="list-style-type: none">• Il procure une grande variété de contenus divertissants et sécurisés pour les enfants.
8	Aide à la navigation : Affiche les touches de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ROUGE (A) : pour se connecter à Smart Hub.• VERT (B) : pour afficher le fond d'écran.• Outils : pour afficher la fenêtre des paramètres.• Retour : pour revenir au menu précédent.

9	Mes applications : affiche votre galerie personnelle d'applications au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments.
10	Samsung Apps : ouvrez Samsung Apps pour télécharger des services d'applications payants ou gratuits.

Utilisation de Navigateur Web

Vous pouvez accéder à Internet en utilisant l'application Navigateur Web qui est installée par défaut sur l'écran Smart Hub.

1. Sélectionnez **Smart Hub** sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez l'application Navigateur Web dans Smart Hub et appuyez sur le bouton .

REMARQUE |

- ▶ Lorsque vous lancez Navigateur Web avec l'appareil connecté par HDMI à un téléviseur compatible BD Wise – et que BD Wise est activé – le navigateur est maximisé pour remplir l'écran et la résolution du téléviseur est automatiquement réglée à l'optimum.
- ▶ Navigateur Web n'est pas compatible avec les applications Java.
- ▶ Si vous tentez de télécharger un fichier, et que le fichier ne peut pas être enregistré, un message d'erreur s'affichera.
- ▶ La lecture des vidéos Flash n'est pas prise en charge.
- ▶ Le E-commerce, pour l'achat de produits en ligne, n'est pas pris en charge.
- ▶ ActiveX n'est pas pris en charge.

Navigateur Web d'un coup d'œil



Panneau de commande : affiche les diverses fonctions de Navigateur Web.

-  : permet de passer à la page précédente.
-  : permet de passer à la dernière page avant de revenir en arrière.
-  : actualise la page actuelle pour la rafraîchir à l'écran.
-  : permet d'accéder à l'écran d'accueil de Navigateur Web.
-  : vous permet de zoomer plus ou moins de divers pourcentages sur l'écran.
-  : vous permet de repérer par un signet des pages spécifiques pour y accéder facilement.
-  : vous permet de visualiser l'historique des pages visitées par date, nom ou fréquence.
-  : vous permet de saisir manuellement l'adresse d'une page ou de la sélectionner à partir de la liste des pages visitées pour l'atteindre.
-  : vous permet de basculer facilement entre de multiples fenêtres ouvertes de Navigateur Web.
-  : vous permet de rechercher des informations en saisissant des mots.
-  : vous permet de partager le site actuel avec votre groupe familial en envoyant un message.
-  : vous permet de configurer tous les paramètres d'utilisation de Navigateur Web.

Services Réseau

Aide à la navigation : Affiche les touches de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Navigateur Web.

2

- **VERT (B)** : permet d'afficher le panneau de commande.
- **JAUNE (C)** : Recherche d'un lien.
- **Tools** : permet d'afficher la fenêtre Outils.
- **Exit** : permet de revenir au menu précédent.

BD-LIVE™

Une fois que l'appareil est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant des disques compatibles BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil, puis contrôlez sa mémoire restante. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Réseau** et appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Paramètres BD-Live**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez **Sélection périph.**, puis appuyez sur le bouton .
7. Sélectionnez **USB**, puis appuyez sur le bouton .
8. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
9. Sélectionnez un élément dans la liste des contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

| REMARQUE |

- ▶ L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

Informations complémentaires

Remarque

Branchements	SORTIE HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. • Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D. • Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez Couleur intense HDMI sur Arrêt dans le menu.
Paramètres	Paramètres 3D
	<ul style="list-style-type: none"> • Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton . Le film s'arrête et l'option 3D est désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous regardez un film 3D, appuyez une fois sur le bouton . Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez à nouveau sur le bouton , puis sélectionnez Paramètres 3D dans le menu Blu-ray. • Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez visualiser apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.
	Format écran
	<ul style="list-style-type: none"> • Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles. • Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée. • Si vous sélectionnez l'option 16:9 Original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 Pillarbox (bandes noires sur les côtés de l'image).
	BD Wise (produits Samsung uniquement)
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution. • Si l'appareil est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise. • Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise de l'appareil et du téléviseur sur Activé.
	Sortie numérique
<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort. • Si le périphérique HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM. • Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation. • Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation. • La configuration de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Elle affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque l'appareil est connecté à un récepteur AV. • Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream). 	
Connexion Internet BD-Live	
<ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE. 	

Paramètres	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur. • Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC. • Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
	Gestion données BD
	<ul style="list-style-type: none"> • En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution. • Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s. • La fonction Resume Play (Reprise de la lecture) peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage. • La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.
	DivX® Vidéo à la demande
	<ul style="list-style-type: none"> • Pour plus d'informations concernant DivX(R) à la demande(VOD), veuillez visiter le site « http://vod.divx.com ».
	Paramètre haut-parleur
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque Sélect. haut-parleur est sélectionné pour Haut-parleur TV, le son est émis depuis les enceintes du téléviseur.
	Paramètre haut-parleur
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le son HDMI sort vers le haut-parleur du téléviseur, il subit automatiquement un mixage final en deux canaux.
Lecture	Fonct. Retour Audio
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, la fonction Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio) est indisponible. • L'utilisation d'un câble HDMI non certifié pour ARC (Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio)) peut provoquer un problème de compatibilité. • La fonction ARC est uniquement disponible si un téléviseur compatible ARC est connecté.
	Sortie numérique
	<ul style="list-style-type: none"> • La sortie numérique peut être activée lorsque Sélect. haut-parleur est sélectionné sur Haut-parleur TV.
	Lecture des fichiers vidéo
<ul style="list-style-type: none"> • La lecture des fichiers vidéo au débit binaire élevé, égal ou supérieur à 20 Mbps, exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution. 	
Sélection de la langue de la bande son	
<ul style="list-style-type: none"> • L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio. • La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles. • Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital. 	

Lecture	Sélection de la langue des sous-titres <ul style="list-style-type: none"> • En fonction du disque Blu-ray/DVD, vous pouvez changer la langue des sous-titres dans le Menu du disque. Appuyez sur la touche MENU DU DISQUE. • Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD. • Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. • Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires au même moment. • Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.
	Lecture de fichiers JPEG <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.
AllShare Play	Mode Dolby Pro Logic II <ul style="list-style-type: none"> • Avant de sélectionner le mode Dolby Pro Logic II, connectez votre périphérique externe aux prises AUDIO INPUT (ENTRÉE AUDIO) (L et R) de l'appareil. Si vous ne le connectez pas aux deux prises (L et R), vous ne profiterez pas du son ambiophonique.
	Utilisation de la touche TOOLS (OUTILS) lors du visionnage d'images. <ul style="list-style-type: none"> • Si le système est connecté à un téléviseur compatible BD Wise dont la fonction BD Wise est activée, le menu Picture Settings (Paramètres des images) ne s'affiche pas. • La fonction Background Music (Musique de fond) ne fonctionne que si le fichier musical et le fichier photo sont situés sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier musical MP3, la taille des photos et la méthode d'encodage utilisée.
	Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB <ul style="list-style-type: none"> • Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer péri. USB » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton HOME pour accéder au menu Home (Accueil), sélectionnez le bouton JAUNE (C), puis appuyez sur la touche .
	Lire des fichiers musicaux <ul style="list-style-type: none"> • Réglez le volume sur un niveau modéré avant de connecter votre iPod à l'appareil. • Lorsque vous connectez un iPod alors que l'appareil est sous tension, celui-ci charge la batterie de votre iPod.

	Modèles d'iPod/iPhone pouvant être utilisés avec cet appareil
iPod	<ul style="list-style-type: none">• Le réglage du volume peut ne pas fonctionner normalement avec les modèles d'iPod et d'iPhone non listés en page 37. En cas de problèmes avec l'un des modèles listés ci-dessus, actualisez le logiciel de l'iPod/iPhone pour obtenir la version la plus récente.• En fonction de la version logicielle de l'iPod, des problèmes de commande peuvent survenir. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du Home Cinema.• En fonction de la version logicielle ou le type d'iPod, d'autres fonctionnements peuvent être différents. Installez le logiciel d'iPod le plus récent. (recommandé)• La lecture du contenu des applications via l'appareil n'est pas garantie. Nous vous recommandons de lire le contenu téléchargé sur l'iPod.• Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de votre iPod, veuillez visiter le site Web www.apple.com/support/ipod.

Résolution selon le mode de sortie

□ Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques

Configuration \ Sortie	HDMI/connecté			HDMI/non connecté
	Mode HDMI		Mode VIDÉO	Mode VIDÉO
	Disque Blu-ray	E-content/Contenus numériques		
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Trame vidéo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

□ Lecture DVD

Configuration \ Sortie	HDMI/connecté		HDMI/non connecté
	Mode HDMI	Mode VIDÉO	Mode VIDÉO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur		-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM	Train de bits (non traités)	Train de bits (DTS Réencodé)	Train de bits (Dolby D. Réencodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI			
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 7,1 ca	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à PCM 7,1 ca	Dolby Digital Plus	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	Dolby TrueHD	Jusqu'à PCM 7,1 ca	Dolby TrueHD	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	DTS	Jusqu'à PCM 6,1 ca	DTS	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	Jusqu'à PCM 7,1 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	DTS-HD Master Audio	Jusqu'à PCM 7,1 ca	DTS-HD Master Audio	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 5,1 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à PCM 6,1 ca	DTS	DTS	DTS
Résolution pour disque Blu-ray	Any	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.	Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que votre récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM.

* Si le flux de données source est 2 ca ou mono, le réglage « Re-encoded Dolby D » (Dolby D. réencodé) ne sera pas appliqué. La sortie sera PCM 2 ca.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois types de flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ? Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la.
Échec de connexion de l'iPod.	<ul style="list-style-type: none"> Contrôlez l'état du connecteur iPod. Veillez à mettre constamment à jour la version logicielle de votre iPod.
La lecture ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger peuvent ne pas être compatibles. Les CD-ROM et DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce lecteur. Vérifiez que le niveau de classification est approprié.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque le bouton Lecture/Pause est actionné.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est-il déformé ou rayé ? Nettoyez le disque.
Aucun son n'est produit.	<ul style="list-style-type: none"> Le système home cinéma n'émet aucun son pendant la lecture rapide, au ralenti, et en mode pas à pas. Les enceintes sont-elles correctement branchées ? La configuration des enceintes est-elle réglée correctement ? Le disque est-il sale ou endommagé ?
Le son est émis par certaines enceintes et non par l'ensemble des 6 enceintes.	<ul style="list-style-type: none"> Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est émis depuis les enceintes avant uniquement. Vérifiez que les enceintes sont correctement raccordées. Réglez le volume. Lorsque vous écoutez un CD, la radio ou la télévision, le son est émis par les enceintes avant uniquement.
Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH n'est pas produit.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque porte-t-il l'indication « Dolby Digital 5.1 CH » ? Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH est produit uniquement si le disque est enregistré au format 5.1. La langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5.1-CH dans l'affichage des informations ?
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Faites-vous fonctionner la télécommande dans sa plage opérationnelle et dans l'angle correct par rapport au capteur ? Les piles sont-elles déchargées ? Avez-vous sélectionné correctement les fonctions (TV/BD) de mode de la télécommande (TV ou BD) ?
<ul style="list-style-type: none"> Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche. La qualité est mauvaise et l'image tremble. 	<ul style="list-style-type: none"> Le téléviseur est-il sous tension ? Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ? Le disque est-il sale ou endommagé ? La lecture d'un disque de mauvaise fabrication peut s'avérer impossible.
La langue de la bande-son et les sous-titres ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> La langue de la bande son et les sous-titres ne fonctionnent pas si le disque n'en comporte pas.

Problème	Vérification/Solution
L'écran de menu n'apparaît pas même si la fonction de menu est sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque que vous utilisez contient-il des menus ?
Impossible de modifier le format d'image.	<ul style="list-style-type: none"> La lecture des disques Blu-ray/DVD 16:9 est possible en mode 16/9 Plein écran, 4/3 Boîte aux lettres ou 4/3 Panoramique – Balayage en revanche, les disques Blu-ray/DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray et sélectionnez la fonction appropriée.
<ul style="list-style-type: none"> L'appareil ne fonctionne pas. (exemple : l'appareil s'éteint ou émet un bruit anormal). L'appareil ne fonctionne pas normalement. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez et maintenez la touche  de la télécommande pendant 5 secondes en mode VEILLE. <ul style="list-style-type: none"> L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Vous avez oublié le mot de passe du niveau de classification.	<ul style="list-style-type: none"> Sans disque dans le lecteur, appuyez et maintenez la touche  de l'appareil pendant plus de 5 secondes. Le message INIT s'affiche sur l'écran et les réglages par défaut sont rétablis. Puis, appuyez sur la touche MARCHÉ/ARRÊT. <ul style="list-style-type: none"> L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Réception des émissions de radio impossible.	<ul style="list-style-type: none"> L'antenne est-elle correctement branchée ? Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception.
Lors de l'écoute du son du téléviseur via l'appareil, aucun son n'est entendu.	<ul style="list-style-type: none"> Si la touche OUVERTURE/FERMETURE  est appuyée lors de l'écoute du son du téléviseur en utilisant le D. IN ou les fonctions AUX, les fonctions du disque Blu-ray/DVD sont activées et le son du téléviseur est coupé.
« Indisponible » s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Les fonctions ou les commandes ne peuvent être exécutées pour le moment car : <ol style="list-style-type: none"> Le logiciel du disque Blu-ray/DVD les limite. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). La fonction n'est pas disponible pour le moment. Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p).	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez et maintenez la touche  du panneau avant pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans l'appareil. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine.
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI de l'appareil. Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Problème	Vérification/Solution
Fonction de lecture AllShare	
Je peux visualiser les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> • La lecture AllShare affiche uniquement les fichiers correspondant aux catégories suivantes : photo, musique et cinéma. Les fichiers ne qui correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher.
La vidéo est lue par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre le serveur et l'appareil est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion de lecture AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP sous le même sous-réseau doit être unique, dans le cas contraire une collision IP peut résulter de ce phénomène. • Vérifiez si vous avez un pare-feu activé. Si tel est le cas, désactivez la fonction pare-feu.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou non en utilisant la fonction État réseau. • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté à l'appareil. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 54) • Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-Live est spécifiée sur Allow(All) (Permettre tout). • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour l'appareil à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 54)

| REMARQUE |

- ▶ Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur le lecteur seront effacées.

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	2,5 kg	
	Dimensions	430 (L) x 50 (H) x 250 (P) mm	
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C	
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %	
Tuner FM	Rapport signal/bruit	55 dB	
	Sensibilité utilisable	12 dB	
	Distorsion harmonique totale	0,5 %	
Disque	BD (Blu-ray Disc)	Vitesse de lecture : 9,834 m/s	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 6,98 à 7,68 m/s Temps de lecture approx. (disque à une face, une couche) : 135 min	
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s Temps de lecture maximal : 74 min	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s Temps de lecture maximal : 20 min	
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)	
		Disque Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i	
Vidéo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		Audio PCM multicanaux, audio Bitstream et audio PCM	
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	165 W x 2(3 Ω)	
	Sortie de l'enceinte centrale	170 W (3 Ω)	
	Sortie de l'enceinte ambiophonique	165 W x 2(3 Ω)	
	Sortie du caisson de basse	170 W (3 Ω)	
	Réponse en fréquence	Entrée analogique	20Hz-20kHz (±3dB)
		Entrée numérique	20Hz-40kHz (±4dB)
	Rapport signal/bruit	70dB	
	Séparation des canaux	60dB	
Sensibilité d'entrée	(AUX)500mV		

Enceintes	Système d'enceintes 5.1 canaux			
	Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves
Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Plage de fréquences	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
Niveau de pression acoustique de sortie	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
Entrée nominale	165W	165W	170W	170W
Entrée maximale	330W	330W	340W	340W
Enceinte	(Unité : mm)			
	HT-E4500			
	Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves
	90 x 139 x 70	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285
	HT-E4530			
	Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves
	89 x 1053 x 71 * Socle: 229 x 229	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285
	HT-E4550			
	Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves
	89 x 1053 x 71 * Socle: 229 x 229	89 x 1053 x 71 * Socle: 229 x 229	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285
	(Unité : kg)			
	HT-E4500			
	Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves
	0,4	0,38	0,49	3,67
	HT-E4530			
Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves	
3,16	0,38	0,49	3,67	
HT-E4550				
Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves	
3,16	3,16	0,49	3,67	

- Les vitesses de réseau égales ou inférieures à 10 Mbps ne sont pas prises en charge.
- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil.



Contacter SAMSUNG WORLD WIDE

Pour toutes questions ou observations concernant les produits Samsung, veuillez contacter le service clientèle de SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt. česká organizační složka, Oásis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxembourg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com



Mise au rebut appropriée de la batterie de ce produit

(Applicable dans l'Union européenne et les autres pays d'Europe dotés d'un système de retour de piles.)

Ce symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que la batterie de ce produit ne doit pas être mise au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. Lorsqu'ils sont indiqués, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que cette batterie contient du mercure, du cadmium ou de plomb en quantité supérieure aux niveaux de référence de la Directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement mises au rebut, ces substances peuvent provoquer un danger pour la santé humaine ou l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et de promouvoir le recyclage, séparez les piles des autres déchets et recyclez-les via votre système local gratuit de retour de piles.



Mise au rebut appropriée de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans l'Union européenne et les autres pays d'Europe dotés d'un système de tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, les accessoires ou le manuel indique que le produit et ses accessoires électroniques (par exemple, le chargeur, les casques ou le câble USB) ne doivent pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de leur durée de vie. Pour éviter toute nuisance à l'environnement ou à la santé par une mise au rebut incontrôlée des déchets, veuillez séparer ces articles des autres types de déchets et les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation à long terme des ressources matérielles.

Pour assurer un recyclage du produit dans le respect de l'environnement, les particuliers doivent s'enquérir des lieux et procédures appropriés auprès du détaillant qui leur a vendu ces articles ou auprès des collectivités locales

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et se reporter aux conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être jetés avec les autres déchets commerciaux.

HT-E4500
HT-E4530
HT-E4550

Sistema Home Entertainment Blu-ray™ 5.1 canali manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register



Informazioni sulla Sicurezza

Avvertenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE).

ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.	ATTENZIONE: PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.	Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.

L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSO NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

Conservazione e gestione dei dischi

- Manipolazione dei dischi
 - Impronte o graffi sul disco possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" il disco.
 - Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.
 - Tenere il disco per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
 - Non incollare carta o nastro adesivo sul disco.
- Pulizia dei dischi
 - Se sul disco sono presenti impronte o sporcizia, pulirlo con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarlo con un panno morbido.
 - Pulire delicatamente il disco dall'interno verso l'esterno.
 - Conservazione dei dischi
 - Non conservare alla luce diretta del sole.
 - Conservare in un luogo fresco e ventilato.
 - Conservare in una custodia di protezione pulita e archiviare in posizione verticale.



- Se il prodotto viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare condensa sulle parti in funzione e sull'obiettivo, con il rischio di provocare una riproduzione anomala del disco. In questo caso, scollegare l'alimentazione dal prodotto e attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.
- Se si sente un rumore insolito, odore di bruciato o si vede del fumo, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina dalla presa a muro. Quindi contattare il centro di assistenza clienti più vicino. Non utilizzare il prodotto. L'utilizzo del prodotto in queste condizioni può provocare incendi o scosse elettriche.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.

Utilizzo della funzione 3D

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SALUTE E LA SICUREZZA PER IMMAGINI 3D.

Leggere e assimilare le seguenti informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare la funzione 3D.

- Alcuni utenti possono provare malessere nel guardare la TV con funzione 3D, accusando sintomi quali confusione, nausea e cefalea. In presenza di questi sintomi, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
 - La visione di immagini 3D per un periodo prolungato può provocare affaticamento oculare. In presenza di sintomi di affaticamento, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
 - I bambini che utilizzano la funzione 3D devono essere controllati regolarmente da un adulto responsabile. Se riporta sintomi di affaticamento degli occhi, cefalea, confusione o nausea, il bambino deve interrompere la visione della TV in 3D e lasciar riposare gli occhi.
 - Non utilizzare gli occhiali 3D per altri scopi (ad esempio come normali occhiali da vista, occhiali da sole, occhiali protettivi ecc.)
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
 - Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.
 - Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate. Rischio di scossa elettrica.
 - Non collegare più dispositivi elettrici alla stessa presa di rete. Una presa sovraccarica può surriscaldarsi, provocando un incendio.
 - Manutenzione della custodia
 - Prima di collegare altri componenti a questo prodotto, controllare che siano spenti.

Informazioni sulla Sicurezza

- Non utilizzare la funzione 3D o gli occhiali 3D quando si è in movimento o ci si sposta. Se si utilizza la funzione 3D o gli occhiali 3D mentre ci si sposta si può urtare contro oggetti, inciampare e/o cadere, provocando lesioni.
- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o televisore 3D) alla porta HDMI OUT del prodotto con un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare gli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il prodotto emette i segnali 3D esclusivamente attraverso il cavo HDMI collegato alla porta HDMI OUT.
- Nel modo di riproduzione in 3D la risoluzione del video è fissa sulla risoluzione del video 3D originale, quindi non può essere impostata secondo le proprie preferenze.
- Alcune funzioni come BD Wise (BD Wise), la regolazione delle dimensioni dello schermo e la regolazione della risoluzione potrebbero non funzionare correttamente nel modo di riproduzione in 3D.
- Per una corretta trasmissione del segnale 3D utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- Allontanarsi dal televisore di almeno tre volte la larghezza dello schermo quando si guardano delle immagini 3D. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, allontanarsi di 3,5 metri dallo schermo.
 - Per una visione ottimale dell'immagine 3D, posizionare lo schermo del video 3D a livello degli occhi.
- Quando il prodotto è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- Questo prodotto non converte i contenuti 2D in 3D.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd.
Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione o la copia di una parte o dell'intero manuale utente senza previa autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd

Licenza



- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



- Prodotto su licenza, brevetto USA n.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio | Essential è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



- INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito divx.com.
INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.
DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium. DivX®, DivX Certified® e i loghi ad essi associati sono marchi di Rovi Corporation o delle sue consociate e sono utilizzati su licenza. Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i loghi sono marchi di Blu-ray Disc Association.



- iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e delle relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Centro di informazioni ai consumatori di Cinavia, casella postale 86851, San Diego, CA, 92138, USA.*

Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria su licenza di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 di Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

- Avviso di licenza open source
 - In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- 2 Avvertenza
- 3 Conservazione e gestione dei dischi
- 3 Precauzioni per la manipolazione
- 3 Utilizzo della funzione 3D
- 4 Copyright
- 4 Licenza

GUIDA INTRODUTTIVA

- 7 Compatibilità dei dischi e dei formati
- 8 Loghi dei dischi riproducibili
- 11 Accessori
- 12 Pannello anteriore
- 12 Pannello posteriore
- 13 Telecomando

CONNESSIONI

- 15 Collegamento degli altoparlanti
- 16 Componenti degli altoparlanti
- 17 Installazione dei diffusori sul supporto a colonna
- 17 Collegamento dei diffusori
- 18 Collegamento del modulo ricevitore wireless opzionale
- 20 Collegamento dell'antenna FM
- 20 Collegamento di un iPod/iPhone
- 20 Collegamento del nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale
- 21 Collegamento a un televisore
- 21 **Metodo 1** Collegamento a un televisore con cavo HDMI - qualità massima (consigliato)
- 21 **Metodo 2** Collegamento a un televisore con un cavo video - buona qualità
- 22 Collegamento a dispositivi esterni
- 22 **Metodo 1** INGRESSO AUX : Collegamento di un componente analogico esterno
- 22 **Metodo 2** OTTICO : Collegamento di un componente audio digitale esterno
- 23 Collegamento a un router di rete
- 23 Rete via cavo
- 23 Rete wireless

IMPOSTAZIONI

- 24 Procedura di impostazione iniziale
- 25 La schermata iniziale
- 26 Accesso alla schermata di impostazione
- 27 Funzioni del menu Impostazioni
- 31 Le reti e Internet
- 34 Aggiornamento del software

RIPRODUZIONE MULTIMEDIALE

- 36 La schermata AllShare Play
- 37 Riproduzione di file su un dispositivo di memorizzazione USB o su iPod/iPhone
- 37 Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto
- 38 La schermata Funzione
- 38 Riproduzione di DVD commerciali
- 38 Riproduzione di CD commerciali
- 39 Riproduzione di un disco con contenuti registrati dall'utente
- 39 Utilizzo della funzione di rete AllShare
- 41 Controllo della riproduzione video
- 43 Controllo della riproduzione musicale
- 44 Riproduzione di contenuti fotografici
- 45 Utilizzo del menu Strumenti quando un file è selezionato
- 47 Ascolto della radio
- 49 Utilizzo dei tasti degli effetti speciali sul telecomando

SERVIZI DI RETE

- 50 Utilizzo di Smart Hub
- 52 BD-LIVE™

APPENDICE

- 53 Informazioni aggiuntive
- 59 Risoluzione dei problemi
- 62 Specifiche

Compatibilità dei dischi e dei formati

Tipi di dischi e contenuti riproducibili

Supporto	Tipo di disco	Dettagli
VIDEO	Disco Blu-ray Disco Blu-ray 3D	Disco BD-ROM o BD-RE/-R registrato in formato BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati, o supporti di memorizzazione USB contenenti file DivX, MKV, MP4.
MUSICA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musica registrata su CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB contenenti file MP3 o WMA.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Foto registrate su CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB contenenti file JPEG.

| NOTA |

- ▶ Il prodotto potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/-R e DVD-R a causa del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- ▶ I dischi DVD-RW/-R non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.
- ▶ Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un DVD-R ad una velocità di trasmissione superiore a 10 Mbps.
- ▶ Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un BD-R o su un dispositivo USB ad una velocità di trasmissione superiore a 30 Mbps.
- ▶ La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Consultarle qualora necessario.
- ▶ Quando si riproduce un titolo BD-J, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Tipi di dischi non riproducibili

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV ecc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD(eccetto layer CD)
- DVD-RW(modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini).
- DVD-R da 3,9 GB per authoring.

| NOTA |

- ▶ È possibile che questo prodotto non risponda a tutti i comandi perché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di effettuare operazioni specifiche o limitate e offrono solo alcune funzioni durante la riproduzione. Si noti che non si tratta di un difetto del prodotto.
- ▶ Samsung non può garantire che questo prodotto sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
- ▶ Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo prodotto, contattare il Centro assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto di questo manuale utente per ulteriori informazioni sulle restrizioni per la riproduzione.
- ▶ Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.

Guida Introduttiva

Codice regionale

I prodotti e i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo prodotto è indicato sul pannello posteriore del prodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Area
Disco Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

| NOTA |

- ▶ Se il codice regionale di un disco Blu-ray/DVD non corrisponde a quello del prodotto, il prodotto non può riprodurre il disco.

Loghi dei dischi riproducibili

	
Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	DivX
	
Sistema di trasmissione PAL in UK, Francia, Germania, ecc.	Java

Formati supportati

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec audio	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibile con WMA versione 10 * Frequenze di campionamento (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Limitazioni

- Anche se il file è codificato con un codec supportato elencato sopra, potrebbe non essere riprodotto se il contenuto è danneggiato.
- La normale riproduzione non è garantita se le informazioni del contenitore del file sono errate o se il file stesso è danneggiato.
- La riproduzione dei file con un numero di bit/fotogrammi superiore alla norma potrebbe avanzare a scatti.

Guida Introduttiva

- La funzione di ricerca (salto) non è disponibile se la tabella degli indici del file è danneggiata.
- Se si riproduce un file da remoto collegandosi alla rete, la riproduzione video potrebbe avanzare a scatti a seconda della velocità della rete.

■ Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1
- Non supporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 e AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :
Al di sotto di 1280 x 720: Max. 60 fotogrammi
Al di sopra di 1280 x 720: Max. 30 fotogrammi
- Non supporta GMC 2 o superiore

■ Decoder audio

- Supporta WMA 7, 8, 9 e Standard
- Non supporta i file multicanale WMA 9 PRO se il numero di canali è superiore a 2 o se i file richiedono la decodifica audio lossless.
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA mono 22.050 Hz

□ Formati file supportati per i sottotitoli DIVx

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Note sul collegamento USB

- Il prodotto è compatibile con supporti di memorizzazione USB, lettori MP3, videocamere digitali e lettori schede USB.
- Il prodotto non supporta nomi di file o cartelle di lunghezza superiore a 128 caratteri.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
- Il prodotto supporta sistemi file FAT 16, FAT 32 e NTFS.
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del prodotto. Se si utilizza un cavo USB per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità.
- Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Il prodotto non supporta il protocollo PTP.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il ritardo nella visualizzazione.

- Questo prodotto non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricato da siti commerciali.
- Il prodotto supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).
- Il prodotto è compatibile solo con dispositivi di archiviazione di massa (Mass Storage Class, MSC) USB, come le unità Thumb e le unità HDD USB. (Le unità HUB non sono supportate).
- Alcuni dispositivi HDD USB, lettori multischeda e unità Thumb possono non essere compatibili con questo prodotto.
- Se alcuni dispositivi USB richiedono troppa potenza, possono essere limitati dal dispositivo di sicurezza del circuito.
- Se la riproduzione da un HDD USB è instabile, aumentare la potenza collegando l'HDD ad una presa di rete. Se il problema persiste, contattare il costruttore dell'HDD USB.
- È necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare possibili danni alla memoria USB.
Premere il tasto **HOME** per passare al menu principale, quindi premere il tasto **GIALLO (C)** e il tasto .
- SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.

AVCHD

(Advanced Video Codec High Definition)

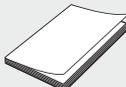
- Questo prodotto può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime le immagini con maggiore efficienza rispetto al formato di compressione tradizionale.
- Alcuni dischi in formato AVCHD utilizzano il formato "x.v.Colour". Questo prodotto può riprodurre dischi in formato AVCHD che utilizzano il formato "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e di Sony Corporation.

| NOTA |

- ▶ Alcuni dischi AVCHD non si possono riprodurre, a seconda delle condizioni di registrazione.
- ▶ I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- ▶ "x.v.Colour" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.
- ▶ È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

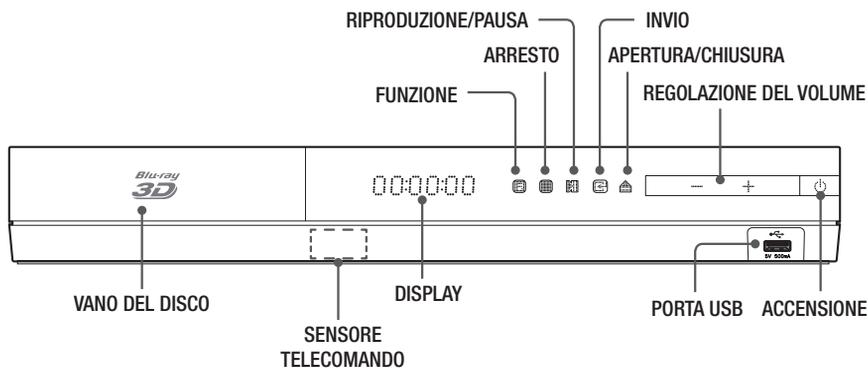
Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

		
Cavo video	Manuale utente	
	 (Per cavo di alimentazione)	
Antenna FM	Nucleo toroidale in ferrite	Telecomando/batterie (formato AAA)

- Le figure e le illustrazioni di questo manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- È possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi
 - a. L'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere il presente manuale)
 - b. L'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale quota amministrativa verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

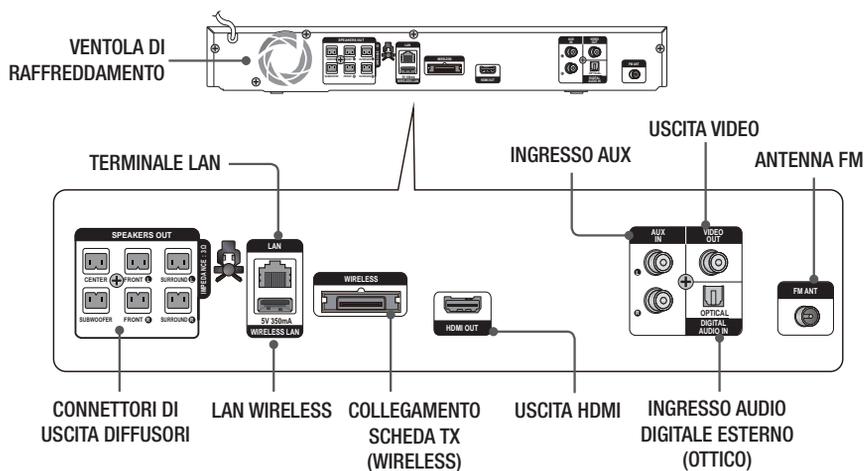
Pannello anteriore



| NOTA |

- ▶ Per aggiornare il software del prodotto attraverso la porta USB, è necessario utilizzare una memoria USB.
- ▶ Quando il prodotto visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto sul prodotto o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Avvio nel menu del disco, quindi premere il tasto .

Pannello posteriore

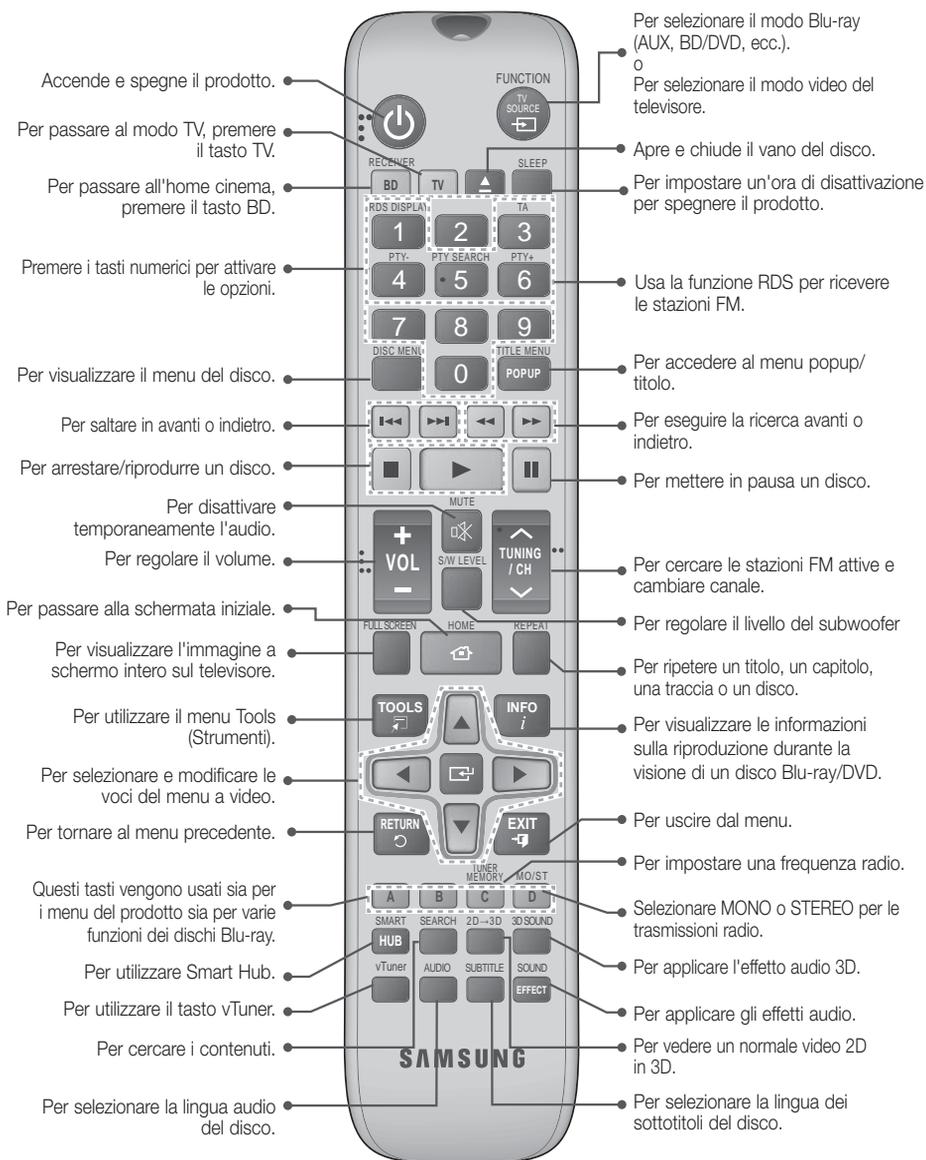


| NOTA |

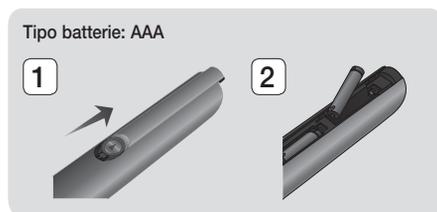
- ▶ Verificare che su tutti i lati del sistema home cinema ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero per garantire una ventilazione adeguata. Non ostruire la ventola di raffreddamento e i fori di ventilazione.

Telecomando

Descrizione del telecomando



Inserimento delle batterie nel telecomando



| NOTA |

- ▶ Assicurarsi che la batteria venga posta con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
- ▶ Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.
- ▶ Il telecomando ha una portata di circa 7 metri dal prodotto in linea d'aria.

Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Per comandare il televisore con il telecomando

1. Premere il tasto **TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Accendere il televisore.
3. Tenendo premuto il tasto **ACCENSIONE**, inserire il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
 - Se nella tabella sono riportati più codici per il proprio televisore, inserirne uno per volta per individuare quello giusto.
 - **Esempio: Per un televisore Samsung**
Tenendo premuto il tasto **ACCENSIONE**, utilizzare i tasti numerici per inserire 00. Se non funziona, provare con 15, poi con 16, ecc.
4. Se il televisore si spegne, l'impostazione è terminata.
 - È possibile utilizzare i tasti di **ACCENSIONE** del televisore, **VOLUME**, **CANALE** e i tasti numerici (0~9).

| NOTA |

- ▶ Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, per alcune marche di televisore potrebbe non essere possibile eseguire alcune operazioni.
- ▶ Per impostazione predefinita, il telecomando funziona con le TV Samsung.

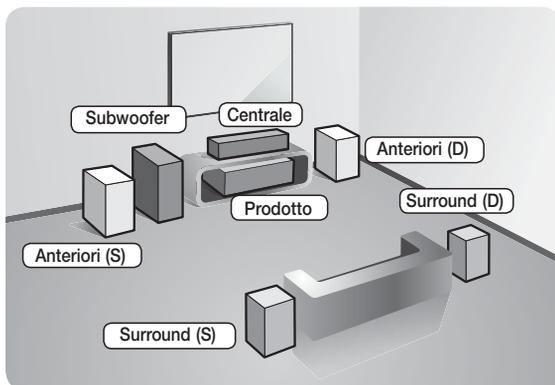
| 14 Italiano

Codici di comando del televisore

Marca	Codice	Marca	Codice
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orking	03
Brocsonic	59, 60	Orwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 46, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Questa sezione descrive vari metodi per collegare il prodotto ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

Collegamento degli altoparlanti



Posizionamento del prodotto

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Selezione della posizione di ascolto

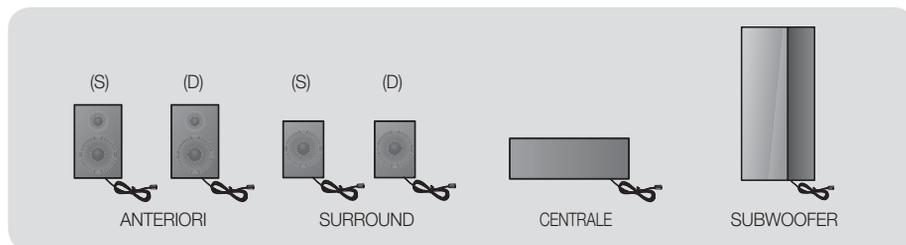
La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, collocare la posizione di ascolto ad una distanza dallo schermo compresa tra 2,92 e 3,5 metri dallo schermo.

Altoparlanti anteriori ei	Posizionare questi altoparlanti davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°), in direzione dell'ascoltatore. Posizionare gli altoparlanti in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore. Allineare il pannello anteriore dei diffusori anteriori con il pannello anteriore del diffusore centrale o disporli circa di fronte al diffusore centrale.
Diffusore centrale	Si consiglia di posizionare il diffusore centrale alla stessa altezza dei diffusori anteriori. Può essere posizionato anche sopra o sotto il televisore.
Diffusori surround	Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso. * A differenza dei diffusori anteriori e centrale, i diffusori surround servono principalmente per gestire gli effetti sonori. Non emettono sempre suoni.
Subwoofer	La posizione del subwoofer non è molto rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

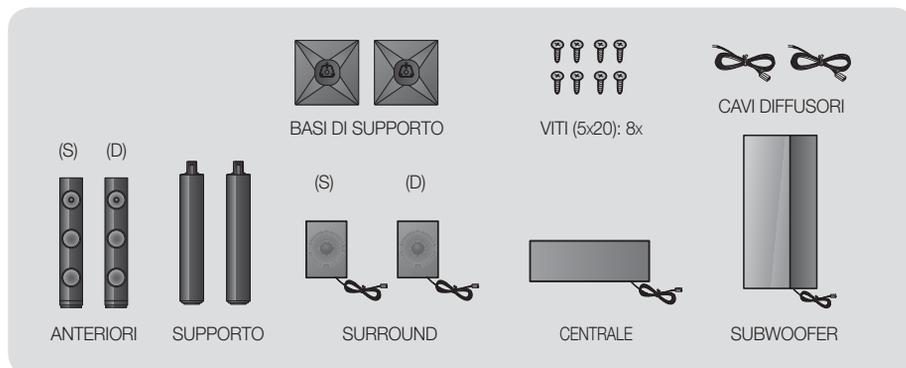
Connessioni

Componenti degli altoparlanti

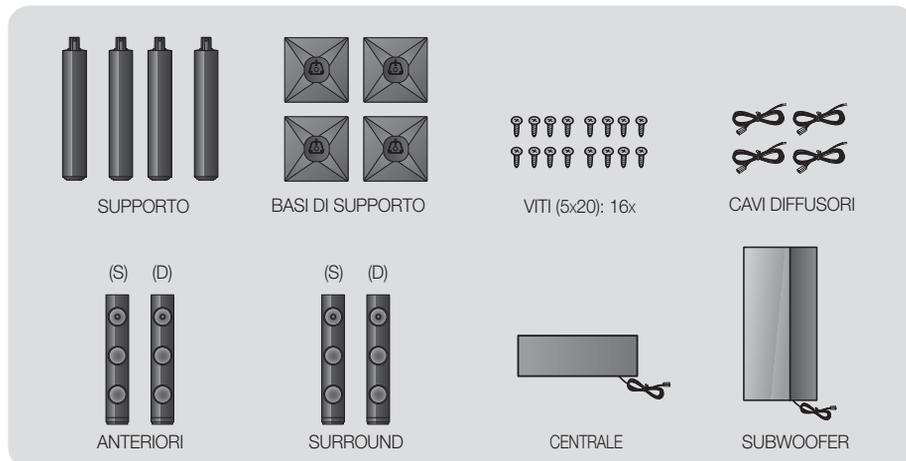
HT-E4500



HT-E4530



HT-E4550

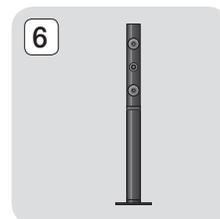
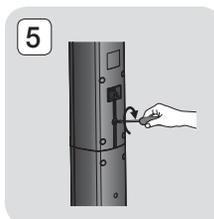
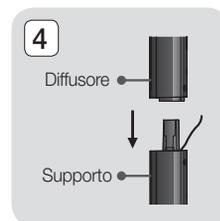
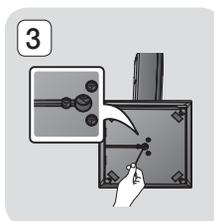
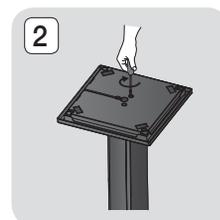
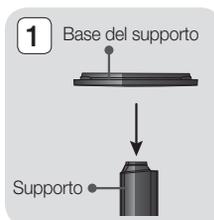


Installazione dei diffusori sul supporto a colonna

* Solo HT-E4530 - diffusori anteriori

* Solo HT-E4550 - diffusori anteriori/surround

1. Capovolgere la base del supporto e collegarla al supporto.
2. Utilizzare un cacciavite per fissare le viti nei 3 fori indicati.
3. Tendere il cavo fornito del diffusore e farlo passare nel foro al centro della base del supporto.
4. Collegare il diffusore superiore al supporto montato.
5. Utilizzando un cacciavite, avvitare in senso orario la vite nel foro del pannello posteriore del diffusore. Quindi collegare il cavo del diffusore.
6. Al termine dell'installazione, il diffusore appare come mostrato in figura. Seguire i passi indicati per installare gli altri diffusori.

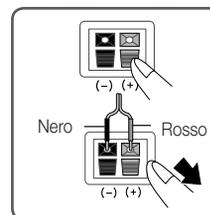


Collegamento dei diffusori

* Solo HT-E4530 - diffusori anteriori

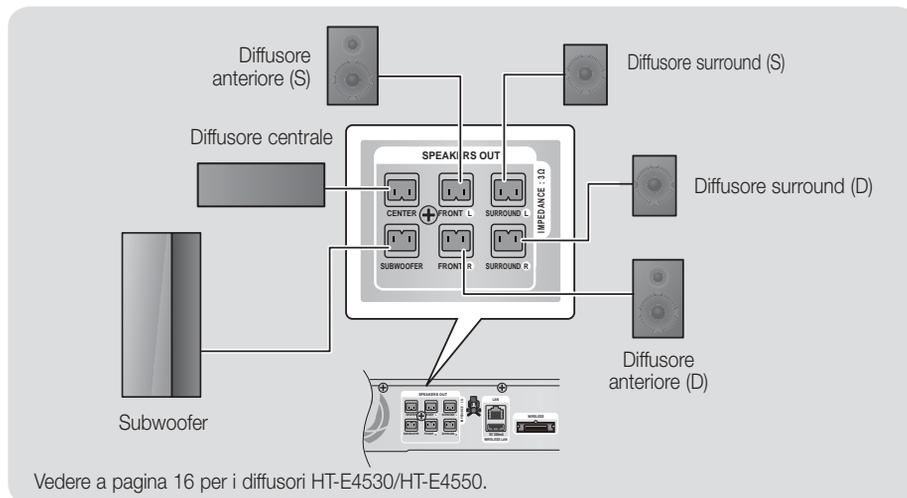
* Solo HT-E4550 - diffusori anteriori/surround

1. Abbinare ciascun fascio di cavi al rispettivo diffusore facendo corrispondere i colori delle spine dei cavi agli adesivi in basso sui connettori dei diffusori.
2. Per collegare ciascun filo al relativo diffusore:
 - a. Premere verso il basso la linguetta rossa dietro il diffusore, inserire il filo rosso, quindi rilasciare la linguetta.
 - b. Premere verso il basso la linguetta nera dietro il diffusore, inserire il filo nero, quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare le spine dei fili dei diffusori sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con i connettori dei diffusori.



Connessioni

Per il modello HT-E4500

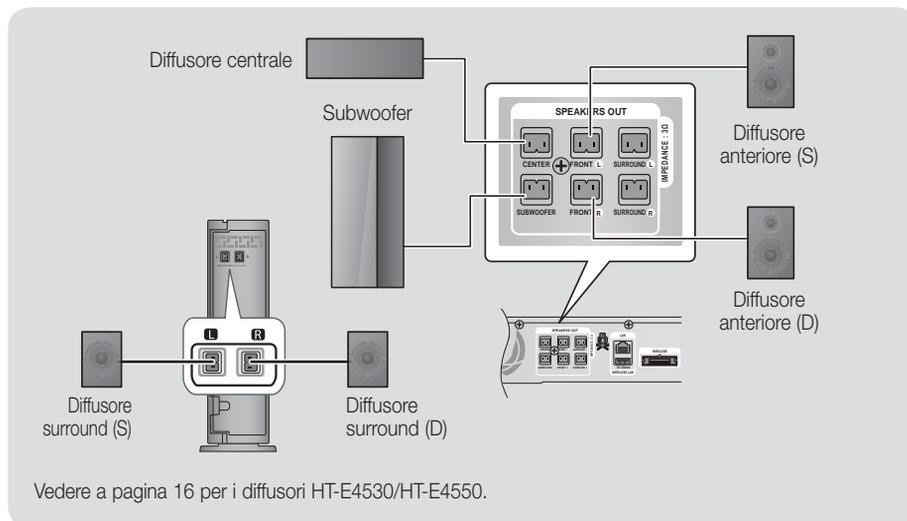


Collegamento del modulo ricevitore wireless opzionale

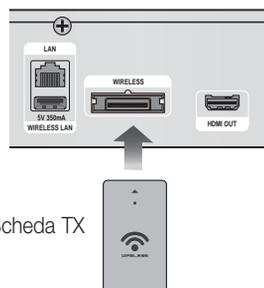
Per collegare in modo wireless i diffusori surround, è necessario acquistare il modulo ricevitore wireless e la scheda TX presso il proprio rivenditore Samsung.

- Questo prodotto deve essere collegato solo con SWA-5000.

Per il modello HT-E4500



1. Seguire i passi da 1 a 3 come indicato alla pagina precedente.
2. Con prodotto spento, inserire la scheda TX nella relativa porta (**WIRELESS**) sul pannello posteriore del prodotto.
 - Tenere la scheda TX in modo che l'etichetta "WIRELESS" sia rivolta verso l'alto e inserire la scheda nella porta.
 - La scheda TX consente la comunicazione tra il prodotto e il modulo ricevitore wireless.
3. Collegare i diffusori surround sinistro e destro al modulo ricevitore wireless. Come in precedenza, far corrispondere i connettori e i jack dello stesso colore sul modulo ricevitore wireless.
4. Inserire il cavo di alimentazione del modulo ricevitore wireless nella presa di rete.
5. Accendere il prodotto. A questo punto il prodotto e il modulo ricevitore wireless sono in grado di comunicare tra loro e i diffusori surround emettono un suono.



Scheda TX

| ATTENZIONE |

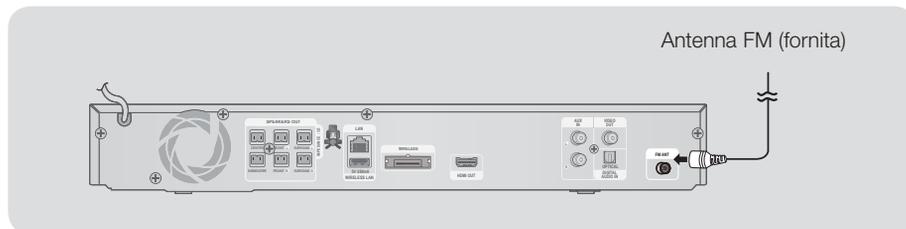
- ▶ Se si desidera installare il prodotto su una parete, fissare in modo stabile le viti o i chiodi nella parete e utilizzare i fori sul retro del diffusore per montarlo contro la parete.
Gli accessori (chiodi o viti) necessari per il montaggio non sono forniti in dotazione di fabbrica.
- ▶ Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- ▶ Per collegare i cavi agli altoparlanti, rispettare la polarità (+/-). (Solo HT-E4530/HT-E4550)
- ▶ Tenere il subwoofer lontano dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o introducano oggetti nel condotto (foro) dello stesso.
- ▶ Non appendere il subwoofer alla parete dal condotto (foro).
- ▶ Non inserire nel prodotto schede diverse dalla scheda TX dedicata.
Se si inserisce una scheda TX diversa, si rischia di danneggiare il prodotto e di rendere difficoltosa la rimozione della scheda.
- ▶ Non inserire la scheda TX al rovescio o nel senso sbagliato.
- ▶ Inserire la scheda TX quando il prodotto è spento. L'inserimento della scheda con sistema acceso può provocare problemi.
- ▶ L'antenna di ricezione wireless è integrata nel modulo ricevitore wireless. Tenerla lontano da acqua e umidità.
- ▶ Per garantire prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area attorno al modulo ricevitore wireless sia libera da ostruzioni.
- ▶ Se i diffusori surround wireless non emettono nessun suono, attivare il modo Dolby Pro Logic II.
- ▶ Nel modo 2-CH i diffusori surround wireless non emettono nessun suono.

| NOTA |

- ▶ Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico.
- ▶ Posizionare il modulo ricevitore wireless dietro la posizione di ascolto. Se il modulo ricevitore wireless è troppo vicino al prodotto, il suono dei diffusori può risentire di interferenze.
- ▶ Se vicino al prodotto si usano dispositivi come forni a microonde, schede LAN wireless o qualsiasi altro dispositivo che utilizza frequenze da 2,4/5,8GHz, il suono dei diffusori può risentire di interferenze.
- ▶ La distanza di trasmissione massima tra il prodotto e il modulo ricevitore wireless è di circa 10 m, ma può variare a seconda dell'ambiente di utilizzo. Se il prodotto e il modulo ricevitore wireless sono separati da un muro in cemento armato o da una parete metallica, il sistema potrebbe non funzionare affatto, perché le onde radio non sono in grado di penetrare nel metallo.
- ▶ Se il prodotto non riesce a stabilire il collegamento wireless, è necessario impostare l'ID tra il prodotto e il modulo ricevitore wireless. Con prodotto spento, premere "0"→"1"→"3"→"5" sul telecomando. Accendere il modulo ricevitore wireless. Tenere premuto il tasto "ID SET" sul retro del modulo ricevitore wireless per 5 secondi, quindi accendere il prodotto.

Connessioni

Collegamento dell'antenna FM



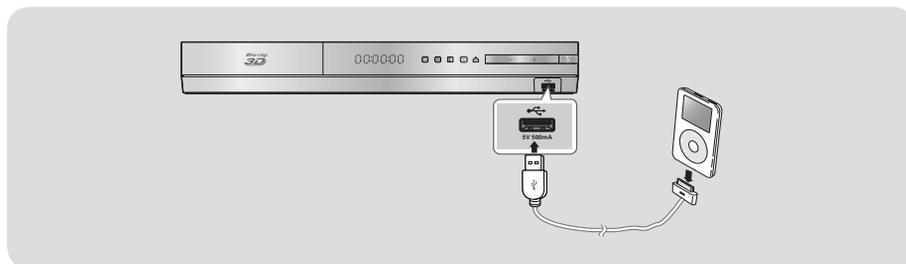
1. Collegare l'antenna FM fornita al relativo connettore.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.

| NOTA |

- ▶ Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

Collegamento di un iPod/iPhone

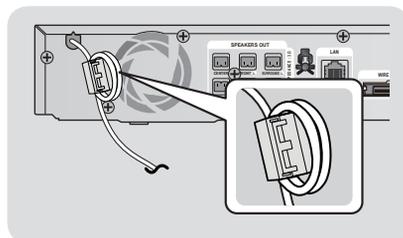
Collegare un iPod/iPhone alla porta USB anteriore utilizzando il cavo USB.



Collegamento del nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale

Se si collega un nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale, si può contribuire ad evitare le interferenze RF provenienti dai segnali radio.

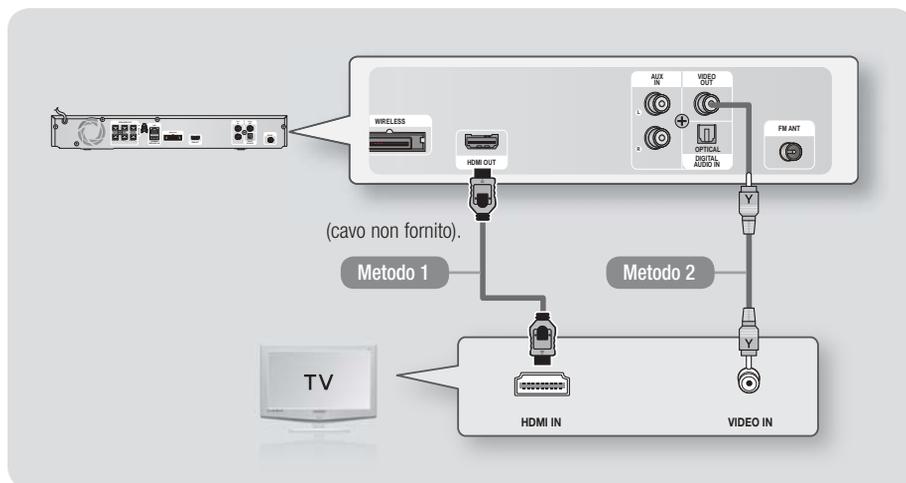
1. Per aprire il nucleo toroidale in ferrite, tirare la linguetta di fissaggio.
2. Avvolgere due volte il cavo di alimentazione dell'unità principale.
3. Collegare il nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale come indicato in figura e premerlo finché non si aggancia.



Collegamento a un televisore

Selezionare il metodo 1 o il metodo 2.

- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare la corretta sorgente esterna dall'elenco di sorgenti TV (HDMI, ingresso video, ecc.) per visualizzare il video dal sistema home cinema.



Metodo 1 Collegamento a un televisore con cavo HDMI - qualità massima (consigliato)

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore HDMI OUT sulla parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI IN sul televisore.

Se il televisore supporta la funzione ARC, è possibile ascoltare l'audio del televisore attraverso il sistema Home Cinema semplicemente collegando questo cavo.

Metodo 2 Collegamento a un televisore con un cavo video - buona qualità

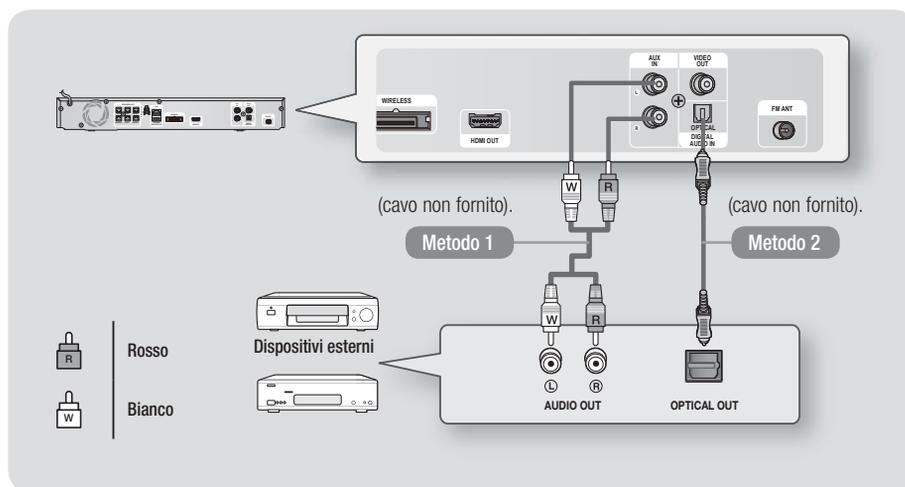
Collegare il cavo video fornito tra il connettore VIDEO OUT nella parte posteriore del prodotto e il connettore VIDEO IN sul televisore.

| NOTA |

- ▶ Il connettore VIDEO OUT ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione.
- ▶ Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l'immagine sul televisore.

Collegamento a dispositivi esterni

Per selezionare il modo corretto per un dispositivo esterno, premere il tasto **FUNCTION**. Ogni volta che si preme il tasto, il modo cambia in questo ordine : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**



Metodo 1 INGRESSO AUX : Collegamento di un componente analogico esterno

Utilizzando un cavo audio RCA (non fornito), collegare il connettore AUDIO IN sul prodotto al connettore AUDIO OUT sul componente analogico esterno. ⇒ Selezionare il modo **AUX**.

- Assicurarsi di abbinare correttamente i colori dei connettori del cavo ai rispettivi connettori di ingresso e di uscita.

Metodo 2 OTTICO : Collegamento di un componente audio digitale esterno

Per collegare l'uscita audio digitale dei componenti con segnale audio digitale quali ricevitori via cavo e via satellite (Set-Top box).

Utilizzando un cavo ottico digitale (non fornito), collegare il connettore di ingresso ottico digitale sul prodotto al connettore di uscita ottico digitale del dispositivo digitale esterno.

⇒ Selezionare il modo **D. IN**.

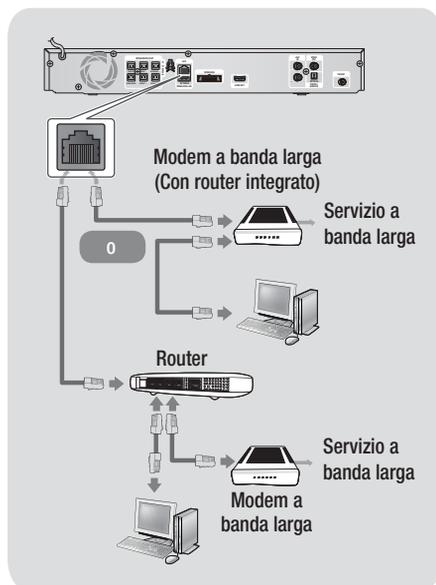
| NOTA |

- ▶ Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video direttamente a un televisore.
- ▶ Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- ▶ Questo sistema supporta solo l'audio DTS e Dolby Digital. L'audio MPEG, un formato bitstream, non è supportato.

Collegamento a un router di rete

È possibile collegare il prodotto al router di rete utilizzando uno dei metodi di seguito illustrati.

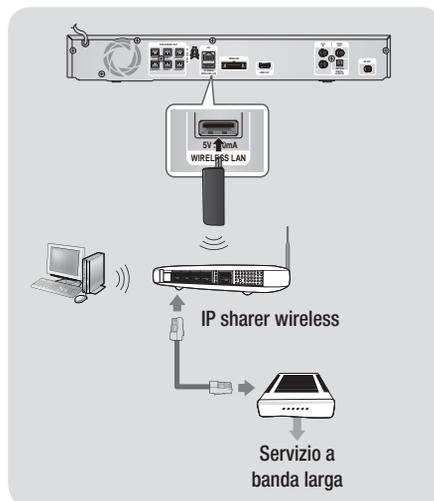
Rete via cavo



| NOTA |

- ▶ È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento del software Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- ▶ Gli utenti DSL sono invitati a utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- ▶ Per utilizzare la funzione AllShare Play, è necessario collegare il PC alla rete come mostrato nella figura a sinistra. La connessione può essere via cavo o wireless.

Rete wireless



| NOTA |

- ▶ Questo prodotto è compatibile solo con adattatori LAN wireless Samsung (non fornito) (nome del modello: WIS09ABGN).
- L'adattatore LAN wireless Samsung viene venduto separatamente. Per l'acquisto, rivolgersi a un rivenditore Samsung Electronics.
- ▶ È necessario utilizzare un IP sharer wireless che supporti IEEE 802.11 a/b/g/n (n è raccomandato per la stabilità della rete wireless).
- ▶ Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni router, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio, ecc.).
- ▶ Impostare l'IP sharer wireless sul modo infrastruttura. Il modo ad-hoc non è supportato.
- ▶ Il sistema Home Cinema supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza:
 - 1) Modo di autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo di crittografia: WEP, AES
- ▶ Per la funzione AllShare Play, è necessario collegare un PC alla rete come mostrato in figura.

Procedura di impostazione iniziale

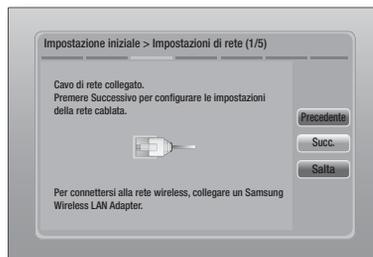
- Il menu principale non appare se non si configurano le impostazioni iniziali.
- L'OSD (On Screen Display) del prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto, quindi accendere il prodotto. Quando si attiva il prodotto per la prima volta, viene visualizzata automaticamente la schermata Lingua delle impostazioni iniziali.
2. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ sul telecomando per selezionare la lingua desiderata, quindi premere due volte il tasto . Viene visualizzata la schermata Iniziale.
3. Premere il tasto  per avviare la configurazione. Viene visualizzata la schermata Impostazioni di rete.



4. Collegare il cavo di rete o inserire l'adattatore LAN wireless Samsung.

<Con cavo di rete collegato>



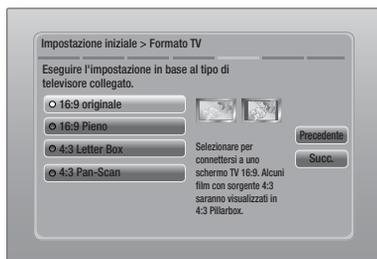
5. Premere il tasto  per impostare la connessione della rete via cavo del prodotto o selezionare **Salta**, quindi premere il tasto  per saltare la configurazione di rete. Selezionando **Salta** si va al passo 9.
6. Se la connessione viene stabilita, viene visualizzata la schermata Connessione completata. Selezionare **Succ.**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata di aggiornamento software.

| NOTA |

- ▶ Se la connessione non è riuscita, selezionare **Succ.**, quindi premere il tasto . Dopo aver completato la procedura di impostazione iniziale, andare a "Rete via cavo" a pagina 31 per configurare la connessione di rete via cavo del prodotto.
- 7. Per aggiornare il software, selezionare **Aggiorna ora** e quindi premere il tasto . Per saltare l'aggiornamento, selezionare **Aggiorna più tardi**, premere il tasto  e andare al passo 9.

| NOTA |

- ▶ Se è stata saltata la configurazione di rete, è necessario saltare anche l'aggiornamento del software.
- 8. Se è disponibile un aggiornamento software, il prodotto scarica e installa l'aggiornamento. Questo può richiedere del tempo. Se non è disponibile un aggiornamento software, compare il messaggio "**Non ci sono nuovi aggiornamenti software pronti per il download. La versione attualmente in uso è la più recente.**" Quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Formato TV.



9. Utilizzando i tasti ▲▼, selezionare il formato che corrisponde allo schermo, quindi premere il tasto . Selezionare **Succ.**, poi premere il tasto .

Sono disponibili quattro scelte:

16:9 originale - per televisori panoramici. Visualizza le immagini a schermo largo nel formato originale in 16:9 e le immagini 4:3 (vecchio formato standard) in formato 4:3 pillarbox con bande nere a sinistra e a destra.

16:9 Pieno - per televisori panoramici. Visualizza le immagini a schermo largo nel formato originale in 16:9 e espande le immagini in 4:3 per riempire lo schermo in 16:9.

4:3 Letter Box - per vecchi televisori analogici con schermo standard. Visualizza immagini in 4:3 a schermo intero e immagini in 16:9 in formato Letter box che mantiene il formato 16:9 e applica bande nere sopra e sotto l'immagine.

4:3 Pan-Scan - Per vecchi televisori analogici con schermo standard. Visualizza immagini in 4:3 a schermo intero e immagini in 16:9 in formato Pan-Scan che riempie lo schermo, ma taglia i lati a sinistra e a destra dell'immagine e ingrandisce verticalmente la parte centrale.



10. Viene visualizzata la schermata Configurazione completata. Controllare le impostazioni per verificare che siano corrette. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata iniziale.

| NOTA |

- ▶ Per visualizzare nuovamente la schermata Initial Setting (Impostazione iniziale) ed effettuare le modifiche, selezionare l'opzione Reset (Ripristina). (Vedere a pagina 30)
- ▶ Se si utilizza un cavo HDMI per collegare il prodotto a un televisore Samsung compatibile Anynet+ (HDMI-CEC) e 1). La funzione Anynet+ (HDMI-CEC) è stata impostata su On sia nel televisore che nel prodotto e 2). Per il televisore è impostata una lingua supportata dal prodotto, il prodotto imposta automaticamente tale lingua come lingua preferita.

La schermata iniziale



1	Smart Hub. Avvia Smart Hub. Da Smart Hub è possibile accedere a YouTube, ai giochi e ad altre applicazioni.
2	AllShare Play. Riproduce video, foto o contenuti musicali da dischi, USB, PC o dispositivi mobili.
3	Funzione. Seleziona la sorgente di ingresso audio/video.
4	Impostazioni. Imposta diverse funzioni in base alle preferenze personali.

- Selezione di un'opzione nella schermata iniziale
1. Per selezionare un'opzione nella schermata iniziale, spostare il cursore utilizzando i tasti ◀▶ per selezionare l'opzione scelta, quindi premere il tasto .

Impostazioni

Accesso alla schermata di impostazione

1. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere . Viene visualizzata la schermata Impostazioni.

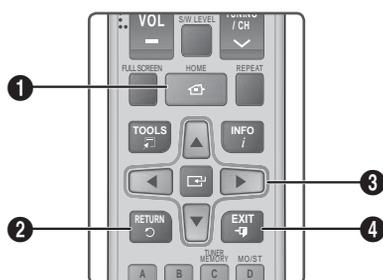


2. Per accedere ai menu, ai sottomenu e alle opzioni della schermata Impostazioni, vedere la figura del telecomando in basso.

| NOTA |

- ▶ Se si lascia il prodotto in modo di arresto per oltre 5 minuti, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni



- | | |
|---|--|
| 1 | Tasto HOME : Per passare alla schermata iniziale. |
| 2 | Tasto RETURN : Per tornare al menu precedente. |

Tasto  (**Invio**) / **DIREZIONE**:

- 3
- Premere  per spostare il cursore o selezionare una voce.
 - Premere il tasto  per attivare la voce correntemente selezionata o confermare un'impostazione.

- 4

Tasto **EXIT**: Premere per uscire dal menu corrente.

| NOTA |

- ▶ Il tasto  sul pannello anteriore del prodotto può avere la stessa funzione del tasto  sul telecomando.

Informazioni dettagliate sulle funzioni

Ogni funzione, voce menu o singola opzione della schermata Impostazioni è spiegata in dettaglio a video. Per visualizzare la spiegazione, utilizzare i tasti  per selezionare la funzione, la voce di menu o l'opzione. La spiegazione appare di solito sulla destra della schermata. Per una breve descrizione di ogni funzione di Impostazioni, vedere alla pagina successiva. Per ulteriori informazioni su alcune funzioni vedere anche l'appendice del manuale.

Funzioni del menu Impostazioni

Display	Impostazioni 3D	<p>Imposta le funzioni 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Riproduzione 3D Blu-ray: Selezionare se riprodurre un disco Blu-ray con contenuti 3D in modo 3D. Se si passa alla schermata iniziale o al menu principale di Smart Hub mentre si è in modo 3D, il prodotto passa automaticamente a 2D. ✓ Dim. schermo: Inserire la dimensione del televisore collegato al prodotto. Il prodotto regola automaticamente l'uscita 3D in base alla dimensione dello schermo del televisore.
	Formato TV	Consente di regolare l'uscita del prodotto in base alla dimensione dello schermo del televisore. Vedere il passo 9 a pagina 25 per una descrizione delle possibili dimensioni dello schermo.
	Dimensioni schermo Smart Hub	Consente di selezionare le dimensioni ottimali dello schermo Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione. Quando si collegano tra loro un prodotto Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise è attivo sia sul prodotto che sul televisore, il prodotto trasmette i video con la risoluzione video e la frequenza di fotogrammi del disco Blu-ray/DVD.
	Risoluzione	Consente di impostare risoluzione di uscita del segnale video HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Se è collegato un cavo composito, la risoluzione supporta solo 576i/480i . Il numero indica il numero di linee del video per fotogramma. "i" e "p" indicano, rispettivamente, la scansione interlacciata e progressiva. Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità.
	Fotogramma Video(24Fs)	<p>Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su Auto, il prodotto regola automaticamente la propria uscita HDMI su 24 fotogrammi al secondo per migliorare la qualità dell'immagine se collegato a un televisore compatibile 24Fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. • Fotogramma video può essere selezionato solo se il prodotto è nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.
	Formato colore HDMI	Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.).
	HDMI Profondità colori	Consente di impostare sul prodotto la trasmissione del video dal connettore HDMI OUT con profondità colori. La profondità colori consente una riproduzione più fedele con una maggiore profondità dei colori.
	Modo progressivo	Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

Impostazioni

Audio	Imposta altoparlanti	È possibile impostare le opzioni del diffusore.
	Equalizzatore	Permette di configurare manualmente le impostazioni di equalizzazione.
	Volume Smart	Permette di impostare il prodotto in modo che il volume resti stabile quando si verifica un cambio di scena o quando si cambia il canale.
	Selez. altoparlante	Permette di selezionare se attivare i diffusori del televisore o dell'home theatre.
	Canale ritorno audio	<p>Permette di direzionare il suono dal televisore ai diffusori dell'Home Cinema. Richiede una connessione HDMI e un televisore compatibile con la funzione di canale di ritorno audio (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando la funzione Canale ritorno audio è su On, utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto al televisore. A questo punto, l'ingresso ottico non funziona. • Quando la funzione Canale ritorno audio è su Auto, utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto al televisore. A questo punto vengono selezionati automaticamente ARC e ingresso ottico.
	Uscita Digitale	Permette di impostare l'uscita digitale in base alle capacità del ricevitore AV collegato al prodotto. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali. (Vedere a pagina 58)
	Controllo gamma dinamica	<p>Consente di applicare il controllo gamma dinamica sull'audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby True HD.</p> <p>✓ Auto: Controlla automaticamente la gamma dinamica dell'audio Dolby TrueHD, in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD. Attiva anche il controllo della gamma dinamica per Dolby Digital e Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Off: Lascia la gamma dinamica non compressa, permettendo di sentire il suono originale.</p> <p>✓ On: Attiva il controllo della gamma dinamica per tutti e tre i formati Dolby. Il volume dei suoni bassi viene alzato e quello dei suoni alti viene abbassato.</p>
Sincronia audio	Quando il prodotto è collegato a un televisore digitale, permette di regolare il ritardo audio in modo che l'audio sia sincronizzato con il video. È possibile impostare il ritardo tra 0 e 300 millisecondi.	
Rete	Impostazioni di rete	Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete e le funzioni di rete, vedere "Le reti e Internet " a partire da pagina 31.
	Stato della rete	Permette di controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.

	Impostazioni AllShare	Permette di collegare al prodotto dispositivi esterni, ad esempio smartphone, e di condividere contenuti o controllare il prodotto.
	Impostazioni BD-Live	Permette di autorizzare, limitare o bloccare una connessione Internet per il servizio BD-Live.
Sistema	Impostazione iniziale	Consente di eseguire nuovamente la procedura di impostazione iniziale. Vedere a pagina 24 per i dettagli.
	Gestione disp.	<p>È possibile collegare una tastiera o un mouse USB wireless alla porta USB sulla parte anteriore del prodotto.</p> <p>✓ Impostaz. tastiera: Consente di configurare una tastiera USB wireless collegata al prodotto.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ La tastiera può essere utilizzata solo se nel browser Web appare una schermata o una finestra con una tastiera QWERTY. <p>✓ Impostazioni mouse: Consente di configurare un mouse USB wireless collegato al prodotto. Il mouse può essere utilizzato nel menu del prodotto nello stesso modo in cui viene utilizzato sul PC.</p> <p>▪ Per utilizzare un mouse con il menu del prodotto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare il mouse USB al prodotto. 2. Fare clic sul pulsante principale selezionato in Impostazioni mouse. Appare il menu semplice. 3. Fare clic sulle opzioni del menu desiderate. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A seconda del modello USB, la tastiera e il mouse HID potrebbero non essere compatibili con il prodotto. ▶ Alcuni tasti della tastiera HID potrebbero non funzionare. ▶ Le tastiere USB via cavo non sono supportate. ▶ Alcune applicazioni possono non essere supportate. ▶ Se una tastiera HID wireless non funziona a causa di interferenze, avvicinare la tastiera al prodotto.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+ e di comandarli con un telecomando Samsung. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto ad un televisore Samsung dotato di funzione Anynet+ utilizzando un cavo HDMI.

Impostazioni

	Lingua	<p>È possibile selezionare la lingua preferita per il menu a video, il menu del disco, i sottotitoli, ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> La lingua selezionata per il menu del disco, l'audio del disco o i sottotitoli appare solo se supportata sul disco.
	Sicurezza	<p>Il PIN predefinito è 0000. Inserire il PIN predefinito per accedere alla funzione di sicurezza se non è stata ancora creata una propria password.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grado Blocco Can. BD: Se non viene inserito il PIN, impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray con classificazione uguale o superiore a quella di un'età specifica inserita. ✓ Grado Blocco Can. DVD: Se non viene inserito il PIN, impedisce la riproduzione di DVD con classificazione superiore ad una specifica classificazione numerica selezionata. ✓ Cambia PIN: Modificare il PIN a quattro cifre utilizzato per accedere alle funzioni di sicurezza. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se si è dimenticato il PIN <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere il disco o il dispositivo di memorizzazione USB. 2. Tenere premuto il tasto  sul pannello anteriore per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
	Generale	<p>È possibile specificare la luminosità dello schermo e il fuso orario.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Display frontale: Permette di cambiare la luminosità del pannello anteriore. ✓ Fuso orario: È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area. ✓ Trasparenza menu: Regolare la trasparenza della casella del menu.
	DivX® Video On Demand	<p>Vedere i codici di registrazione DivX® VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX® VOD.</p>
Supporto	Aggiornamento software	<p>Per ulteriori informazioni sulla funzione Aggiornamento software, vedere "Aggiornamento del software" a pagina 34.</p>
	Contattare Samsung	<p>Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto.</p>
	Gestione remota	<p>Se attivata, consente agli agenti del Call Center Samsung di diagnosticare e risolvere da remoto i problemi legati al prodotto. Richiede l'attivazione di una connessione Internet. Il servizio di gestione remota potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.</p>
	Reset	<p>Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti, ad eccezione delle impostazioni di rete e di Smart Hub. La password di sicurezza predefinita è 0000.</p>

Le reti e Internet

Quando si collega questo prodotto a una rete, è possibile utilizzare applicazioni e funzioni basate su una rete come Smart Hub e BD-LIVE e aggiornare il software del prodotto attraverso il collegamento alla rete. Per ulteriori informazioni su come accedere e utilizzare i servizi Internet, vedere il capitolo Servizi di rete del manuale alle pagine 50~52. Di seguito sono riportate le istruzioni per configurare il collegamento alla rete.

Configurazione del collegamento alla rete

Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico e si usa una rete via cavo o wireless, si raccomanda di utilizzare le procedure di configurazione automatica di seguito descritte. Se ci si collega a una rete via cavo, collegare il prodotto al router utilizzando un cavo LAN o un adattatore LAN wireless Samsung (venduto separatamente) prima di avviare la procedura di configurazione.

Se ci si collega ad una rete wireless, scollegare eventuali collegamenti alla rete via cavo prima di cominciare.

Per avviare la configurazione del collegamento alla rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto .
4. Passare alle istruzioni per reti via cavo che iniziano di seguito o alle istruzioni per reti wireless che iniziano a pagina 32.

Rete via cavo

□ Via cavo – Automatico

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 sopra riportati:

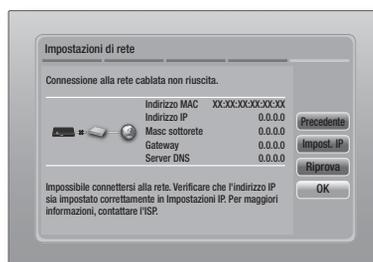
1. Selezionare **Avvio** nelle impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Il prodotto rileva la connessione via cavo e verifica la connessione di rete, quindi si collega alla rete.

□ Via cavo - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, i valori per le impostazioni di rete devono essere impostati manualmente.

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 sopra riportati:

1. Selezionare **Avvio** nelle impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Network Status (Stato rete). Il prodotto tenta di verificare la connessione di rete senza riuscirci.



2. Selezionare **Impost. IP** sulla destra della schermata, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Impost. IP.
3. Selezionare il campo **Modalità IP**, quindi impostarlo su **Manuale**.
4. Utilizzare il tastierino numerico sul telecomando per inserire i valori relativi alla rete. Utilizzare i tasti     sul telecomando per spostarsi tra i campi di inserimento.

| NOTA |

- È possibile ottenere questi valori dal provider Internet. È anche possibile visualizzare questi valori sulla maggior parte dei computer Windows. Per istruzioni, vedere "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" nella pagina successiva.
5. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto . Il prodotto verifica la connessione di rete, quindi si collega alla rete.

Impostazioni

< Come ottenere i valori delle impostazioni di rete >

È possibile visualizzare i valori delle impostazioni di rete sulla maggior parte dei computer Windows. Per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

- Windows XP
 1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
 2. Nel menu di scelta rapida, fare clic sullo stato.
 3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
 4. Nella scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli.
 5. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.
- Windows 7
 1. Fare clic sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
 2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Centro connessioni di rete e condivisione.
 3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla connessione all'area locale o sulla connessione di rete wireless a seconda della connessione di rete.
 4. Nella scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

| NOTA |

- ▶ Le informazioni possono variare a seconda della versione di Windows.

Rete wireless

È possibile impostare una connessione di rete wireless in tre modi:

- Wireless automatico
- Wireless manuale
- WPS(PBC)

Quando si configura la connessione di rete wireless, eventuali dispositivi di rete wireless attualmente collegati attraverso il prodotto o, se applicabile, la connessione via cavo attuale del prodotto, vengono scollegati.

□ Wireless (Generale) - Automatico

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 del capitolo "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" a pagina 31.

1. Selezionare **Avvio** nelle impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Il prodotto cerca e visualizza un elenco delle reti disponibili.



2. Selezionare la rete desiderata, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Succ.**, quindi premere di nuovo il tasto .
4. Nella schermata Security (Sicurezza), inserire il codice di sicurezza o la passphrase della rete. Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con il tasto freccia, quindi premere il tasto .
5. A operazione ultimata, selezionare **Succ.** sulla destra della schermata. Il prodotto verifica la connessione di rete, quindi si collega alla rete.

| NOTA |

- ▶ Il codice di sicurezza o la passphrase dovrebbero essere disponibili in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

□ Wireless (Generale) - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, i valori per le impostazioni di rete devono essere impostati manualmente.

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 del capitolo "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" a pagina 31.

1. Selezionare **Avvio** nelle impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Il prodotto cerca e visualizza un elenco delle reti disponibili.
2. Selezionare la rete desiderata o **Aggiungi rete**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Succ.**, quindi premere di nuovo il tasto .
4. Se si seleziona **Aggiungi rete**, inserire il nome del router wireless a cui collegarsi. Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con i tasti , quindi premere il tasto . Selezionare **Succ.**, quindi premere di nuovo il tasto . Selezionare il tipo di sicurezza, quindi selezionare **Succ.**, e premere di nuovo il tasto .
5. Nella schermata Sicurezza, inserire il codice di sicurezza o la passphrase della rete. Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con i tasti , quindi premere il tasto .
6. A operazione ultimata, selezionare **Succ.** a destra nella schermata, quindi premere il tasto .
7. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il prodotto tenta di verificare la connessione di rete senza riuscirci.
8. Selezionare **Impost. IP** a destra nella schermata, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
9. Selezionare il campo **Modalità IP**, quindi impostarlo su **Manuale**.
10. Utilizzare il tastierino numerico sul telecomando per inserire i valori relativi alla rete. Utilizzare i tasti  sul telecomando per spostarsi tra i campi di inserimento.

| NOTA |

- ▶ È possibile ottenere questi valori dal provider Internet. È anche possibile visualizzare questi valori sulla maggior parte dei computer Windows. Per le istruzioni, vedere "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" a pagina 32.

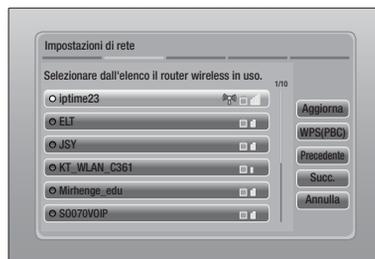
11. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il prodotto verifica la connessione di rete, quindi si collega alla rete. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto .

□ WPS(PBC)

Uno dei modi più semplici per impostare la connessione di rete wireless è utilizzare la funzione WPS(PBC). Se il router wireless è dotato di un tasto WPS(PBC), seguire i passi riportati di seguito:

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 del capitolo "Come ottenere i valori delle impostazioni di rete" a pagina 31.

1. Selezionare **Avvio** nelle impostazioni di rete, quindi premere il tasto .



2. Selezionare **WPS(PBC)**, quindi premere il tasto .
3. Premere il tasto **WPS(PBC)** sul router entro due minuti. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori delle impostazioni di rete necessari, quindi si collega alla rete. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il prodotto si collega alla rete dopo aver verificato la connessione di rete.

Impostazioni AllShare

La schermata Impostazioni AllShare riporta i dispositivi AllShare collegati in rete e i relativi indirizzi IP. Attraverso questa schermata, è possibile consentire o negare l'accesso di un dispositivo al prodotto o eliminare il dispositivo dall'elenco AllShare.

1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .

Impostazioni

3. Selezionare **Impostazioni AllShare**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto . Viene visualizzato il popup delle impostazioni AllShare.
5. Selezionare **Consenti, Nega o Elimina da Elenco**, quindi premere il tasto .

La schermata Impostazioni AllShare visualizza solo i dispositivi per i quali è stata stabilita una connessione di rete. Per ulteriori informazioni sui dispositivi AllShare collegati in rete, vedere le pagine 36-37.

Aggiornamento del software

Il menu Aggiornamento software permette di aggiornare il software del prodotto per ottimizzarne le prestazioni o aggiungere nuovi servizi.

- Mai spegnere e riaccendere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.

1. Nel menu principale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Supporto**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Aggiornamento software**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare uno dei seguenti metodi :
 - **In linea**
 - **Tramite USB**
 - **Tramite disco**
 - **Con file scaric**
 - **Aggiornamento mod Standby**
5. Premere il tasto .
Di seguito sono riportate le informazioni relative a ciascun metodo.

| NOTA |

- ▶ L'aggiornamento è completo quando il prodotto si spegne e riaccende da solo.
- ▶ Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.
- ▶ Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto .

In linea

Per utilizzare la funzione In linea, il prodotto deve essere collegato a Internet.

1. Selezionare **In linea**, quindi premere il tasto . Viene visualizzato il messaggio di connessione al server in corso.
2. Se è disponibile un aggiornamento per il download, viene visualizzato il popup di download con una barra di avanzamento e il download viene avviato.
3. Al termine del download, viene visualizzata la finestra Richiesta aggiornamento, con tre possibilità di scelta: **Aggiorna ora**, **Aggiorna più tardi**, o **Non aggiornare**.
4. Se si seleziona **Aggiorna ora**, il prodotto aggiorna il software, quindi si spegne e riaccende da solo.
5. Se non si seleziona alcuna opzione entro un minuto o se si seleziona **Aggiorna più tardi**, il prodotto memorizza il nuovo aggiornamento software. È possibile aggiornare il software in seguito, utilizzando la funzione **Con file scaric**.
6. Se si seleziona **Non aggiornare**, il prodotto annulla l'aggiornamento.

Tramite USB

1. Accedere al sito www.samsung.com.
2. Fare clic su **SUPPORT** in alto a destra nella pagina.
3. Inserire il codice del modello del prodotto nel campo di ricerca, quindi fare clic su **Find Product**.
4. Fare clic su **Get downloads** al centro della pagina sotto l'intestazione Download.
5. Fare clic su **Firmware** al centro della pagina.
6. Fare clic sull'icona dello **ZIP** nella colonna File a destra nella pagina.
7. Fare clic su **OK** nel popup visualizzato per scaricare e salvare il file del firmware sul PC.
8. Decomprimere il file zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
9. Copiare la cartella su un'unità flash USB.
10. Assicurarsi che non vi siano dischi nel prodotto, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del prodotto.

11. Nel menu del prodotto, selezionare **Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software**.

12. Selezionare **Tramite USB**.

| NOTA |

- ▶ Quando si aggiorna il software attraverso la porta USB, non deve essere inserito nessun disco nel prodotto.
- ▶ Al termine dell'aggiornamento del software, verificare i dettagli del software nel menu **Aggiornamento software**.
- ▶ Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del software. Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- ▶ Gli aggiornamenti software attraverso la porta USB devono essere eseguiti esclusivamente con una chiavetta USB.

Tramite disco

1. Accedere al sito www.samsung.com.
2. Fare clic su **SUPPORT** in alto a destra nella pagina.
3. Inserire il codice del modello del prodotto nel campo di ricerca, quindi fare clic su **Find Product**.
4. Fare clic su **Get downloads** al centro della pagina sotto l'intestazione Download.
5. Fare clic su **Firmware** al centro della pagina.
6. Fare clic sull'icona dello **ZIP** nella colonna File a destra nella pagina.
7. Fare clic su **OK** nel popup visualizzato per scaricare e salvare il file del firmware sul PC.
8. Decomprimere il file zip sul computer. Deve comparire un solo file .RUF.
9. Salvare il file RUF su un disco. Si consiglia di utilizzare un CD-R o un DVD-R.
10. Finalizzare il disco prima di rimuoverlo dal computer.
11. Inserire il disco nel prodotto.
12. Nel menu del prodotto, selezionare **Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software**.
13. Selezionare **Tramite disco**.

| NOTA |

- ▶ Al termine dell'aggiornamento del sistema, verificare i dettagli del software nel menu **Aggiornamento software**.
- ▶ Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del software. Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Con file scaric

L'opzione Con file scaric permette di eseguire l'aggiornamento utilizzando un file scaricato in precedenza dal prodotto, ma che si è deciso di non installare immediatamente.

1. Se l'aggiornamento del software è stato scaricato, a destra di Con file scaric viene visualizzato il numero della versione del software.
2. Selezionare **Con file scaric**, quindi premere il tasto **☑**.
3. Il prodotto visualizza un messaggio che richiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Si**. Il prodotto avvia l'aggiornamento.
4. Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne e riaccende da solo.

| NOTA |

- ▶ Al termine dell'aggiornamento del sistema, verificare i dettagli del software nel menu **Aggiornamento software**.
- ▶ Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del software. Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Aggiornamento mod Standby

È possibile impostare la funzione Aggiornamento mod Standby in modo che il prodotto scarichi il nuovo aggiornamento software quando si trova in standby. In standby il prodotto è spento, ma la connessione a Internet è attiva. Questo consente al prodotto di scaricare automaticamente gli aggiornamenti software quando non è in uso.

1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Aggiornamento mod Standby**, quindi premere il tasto **☑**.
2. Selezionare **On** o **Off**.
Se si seleziona **On**, il prodotto scarica automaticamente i nuovi aggiornamenti software quando si trova in standby ed è spento. Se viene scaricato un nuovo aggiornamento software, alla riaccensione il prodotto chiederà se si desidera o meno installare l'aggiornamento.

| NOTA |

- ▶ Per utilizzare la funzione Aggiornamento mod Standby, il prodotto deve essere collegato a Internet.
- ▶ Se questa funzione non viene visualizzata, è possibile aggiornare il software alla versione più recente per utilizzarla.

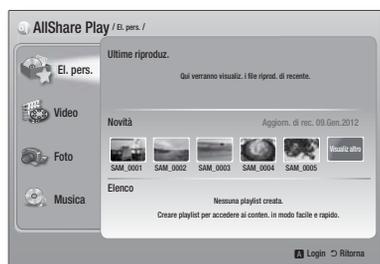
Riproduzione Multimediale

Il prodotto Blu-ray permette di riprodurre il contenuto di dischi, supporti USB e PC, telefoni cellulari compatibili con DLNA o NAS utilizzando la funzione AllShare Play. Per ulteriori informazioni sulla funzione AllShare Play, vedere a pagina 39.

La schermata AllShare Play

Per accedere alla schermata AllShare Play, selezionare l'icona AllShare Play nella schermata principale, quindi premere il tasto .

Utilizzo della schermata AllShare Play



A sinistra nella schermata AllShare Play vengono visualizzati la sezione El. pers. e i diversi tipi di contenuto (Video, Foto e Musica). A destra, per impostazione predefinita, viene visualizzato il contenuto della sezione El. pers.: un elenco degli elementi riprodotti o visualizzati di recente, un elenco degli ultimi elementi inseriti e la playlist più recente. Se non è mai stato riprodotto o visualizzato alcun elemento o se non è mai stata creata una playlist, questa sezione è vuota.

□ Riproduzione degli elementi in El. pers.

Per riprodurre gli elementi visualizzati in El. pers., il supporto che contiene i dati deve essere collegato o inserito nel prodotto. Ad esempio, se le foto visualizzate di recente in El. pers. sono contenute in un disco DVD, il disco deve essere inserito nel prodotto per poterle visualizzare.

Per riprodurre o visualizzare gli elementi in El. pers., eseguire una delle seguenti operazioni:

- Utilizzare i tasti ◀▶ per selezionare un elemento da visualizzare o riprodurre, quindi premere il tasto . Per visualizzare o riprodurre un altro elemento, premere il tasto RETURN (↵), quindi ripetere l'operazione riportata nella prima frase.

- Utilizzare i tasti ◀▶ per selezionare un elemento, premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu Strumenti, selezionare **Riprod**, quindi premere il tasto . Per visualizzare o riprodurre un altro elemento, premere il tasto RETURN (↵), quindi ripetere l'operazione riportata nella prima frase.

□ Riproduzione dei contenuti in Video, Foto o Musica

1. Assicurarsi che il supporto che contiene i dati da riprodurre o visualizzare sia collegato o inserito nel prodotto.
2. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare **Video**, **Foto**, o **Musica**, quindi premere il tasto . A destra viene visualizzato il primo supporto selezionato.
3. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare il supporto che contiene i dati da riprodurre, quindi premere il tasto .

| NOTA |

- ▶ I supporti visualizzati possono variare in base al tipo di contenuto.
4. Per controllare la riproduzione degli elementi in Video, Foto o Musica, vedere:
 - Controllo della riproduzione video a pagina 41.
 - Controllo della riproduzione musicale a pagina 43.
 - Riproduzione di contenuti fotografici e Utilizzo del menu Strumenti quando un file è selezionato alle pagine 44-47.

| NOTA |

- ▶ A seconda della modalità e del momento in cui il supporto viene collegato al prodotto e al tipo di contenuto, il prodotto può visualizzare una serie diversa di schermate per avviare la riproduzione. Per conoscere i diversi metodi di riproduzione, vedere:
 - Riproduzione di file su un dispositivo di memorizzazione USB o su iPod/iPhone a pagina 37.
 - Riproduzione di DVD commerciali a pagina 38.
 - Riproduzione di CD commerciali a pagina 38.
 - Riproduzione di un disco con contenuti registrati dall'utente a pagina 39.

Riproduzione di file su un dispositivo di memorizzazione USB o su iPod/iPhone

È possibile riprodurre i file multimediali memorizzati su un dispositivo USB collegato.

1. Quando il prodotto è spento collegare un dispositivo di memorizzazione USB o un iPod/iPhone.
2. Accendere il prodotto. Quando viene visualizzata la schermata principale, selezionare **AllShare Play** > **Video**, **Foto** o **Musica** > **Dispositivo connesso**, quindi premere il tasto .



OPPURE

- 1⁻¹. Con prodotto acceso, collegare un dispositivo di memorizzazione USB o un iPod/iPhone.
- 2⁻¹. Quando viene visualizzata la schermata di seguito, utilizzare i tasti   per selezionare il tipo di contenuto da visualizzare o riprodurre, quindi premere il tasto .



| NOTA |

- ▶ Anche se il prodotto visualizza tutte le cartelle disponibili, vengono visualizzati solo i file corrispondenti al tipo di contenuto selezionato al passo 2 o 2-1. Se, ad esempio, si è selezionato Musica, vengono visualizzati solo i file musicali. È possibile modificare la selezione utilizzando AllShare Play.

3. Viene visualizzato il tipo di contenuto selezionato sul dispositivo collegato. A seconda della disposizione dei contenuti, vengono visualizzati cartelle, singoli file o entrambi.
4. Selezionare i contenuti desiderati utilizzando i tasti   sul telecomando. Per aprire una cartella, selezionarla, quindi premere il tasto . Per riprodurre un file, selezionarlo, quindi premere il tasto .
5. Premere il tasto **RETURN** () per uscire dalla cartella o per tornare alla schermata principale.

| NOTA |

- ▶ Per evitare di danneggiare la memoria USB, è necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB utilizzando la funzione "**Rimoz. sicura USB**". Premere il tasto **HOME** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO (C)**, quindi premere il tasto .
- ▶ Il menu **Foto**, **Video** non supporta iPad o iPhone.
- ▶ Sul televisore viene visualizzata solo la schermata di riproduzione. Visualizzare le altre schermate iPod sul lettore iPod.

Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto

iPod touch 3a/2a/1a generazione
iPod classic / iPod con video
iPod con click wheel
iPod nano 5a/4a/3a/2a generazione
iPhone 4S / iPhone 4
iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Riproduzione Multimediale

La schermata Funzione

Nella schermata Funzione è possibile selezionare la sorgente di ingresso video e/o audio da visualizzare o ascoltare.

| **NOTA** |

- ▶ È inoltre possibile cambiare la sorgente premendo il tasto **FUNCTION** in alto a destra sul telecomando.

Per accedere alla schermata Funzione, selezionare l'icona Funzione nella schermata principale, quindi premere il tasto .

Opzioni nella schermata Funzione

Per selezionare un'opzione, evidenziarla utilizzando i tasti **▲▼**, quindi premere il tasto .

Ingr. digit.	Selezionarla per ascoltare la sorgente audio digitale collegata all'ingresso audio digitale.
AUX	Selezionarla per ascoltare l'audio dalla sorgente audio analogica collegata all'ingresso audio.
Remote iPod	Per ascoltare musica o vedere video dall'iPod collegato al connettore dell'iPod.
Tuner	Selezionarla per ascoltare la radio FM.

Riproduzione di DVD commerciali

1. Inserire un disco nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto e quindi chiudere il vano del disco. La riproduzione si avvia automaticamente. Se così non fosse, premere il tasto  sul telecomando o selezionare l'opzione AllShare Play nella schermata principale, quindi premere il tasto . Vedere "Riproduzione dei contenuti in Video, Foto o Musica" a pagina 36.

Riproduzione di CD commerciali

1. Inserire un disco audio commerciale preregistrato nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto, quindi chiudere il vano. Viene visualizzata la schermata AllShare Play - Musica con un elenco delle tracce. La riproduzione della prima traccia si avvia automaticamente.



2. Per riprodurre una traccia particolare, utilizzare i tasti **▲▼** sul telecomando per selezionare la traccia, quindi premere il tasto .

Comandi della schermata Musica

	Per mettere in pausa una traccia.
	Per riprodurre una traccia.
	Per ripetere una o tutte le tracce.
	Per riprodurre le tracce in ordine casuale.
	Per visualizzare l'equalizzatore.
	Per regolare manualmente l'equalizzatore. (Solo se il modo equalizzatore è attivato)

| **NOTA** |

- ▶ I comandi della schermata Music (Musica) sono accessibili solo quando viene riprodotta una traccia.
- ▶ I comandi non vengono visualizzati tutti contemporaneamente.
- ▶ Per ulteriori informazioni sulla riproduzione musicale, vedere "Controllo della riproduzione musicale" a pagina 43.

Riproduzione di un disco con contenuti registrati dall'utente

È possibile riprodurre i file multimediali registrati su dischi DVD o CD.

1. Inserire un disco registrato dall'utente nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto, quindi chiudere il vano. Viene visualizzato il popup di dispositivo collegato.
2. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare il tipo di contenuto da visualizzare o riprodurre (Video, Foto o Musica), quindi premere il tasto .

| NOTA |

- ▶ Anche se il prodotto visualizza le cartelle per tutti i tipi di contenuto, vengono visualizzati solo i file corrispondenti al tipo di contenuto selezionato al passo 2. Se, ad esempio, si è selezionato Musica, vengono visualizzati solo i file musicali. È possibile modificare la selezione utilizzando AllShare Play.
3. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la cartella con il tipo di contenuto selezionato al passo 2, quindi premere il tasto .
 4. Se si è selezionato **Musica**, viene visualizzata la schermata AllShare Play - Musica con i file musicali sul disco. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare il file da riprodurre, quindi premere il tasto .
 5. Se si è selezionato **Foto**, viene visualizzata la schermata AllShare Play - Foto con le foto sul disco. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la foto da visualizzare, quindi premere il tasto .
 6. Se si è selezionato **Video**, viene visualizzata la schermata AllShare Play - Video con i file video sul disco. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare il video da visualizzare, quindi premere il tasto .

| NOTA |

- ▶ Per le cartelle Music (Musica) e Videos (Video), è anche possibile premere il tasto **TOOLS** sul telecomando, quindi selezionare Play Folder (Riproduci cartella) per riprodurre o visualizzare automaticamente tutti i file nella cartella. Selezionare la cartella prima di premere il tasto **TOOLS**.
- ▶ Per ulteriori informazioni sulla riproduzione musicale, vedere Controllo della riproduzione musicale a pagina 43.

- ▶ Per ulteriori informazioni sulla riproduzione di contenuti fotografici, vedere Riproduzione di contenuti fotografici e Utilizzo del menu Strumenti quando un file è selezionato alle pagine 44–47.
- ▶ Per ulteriori informazioni sulla riproduzione di contenuti video, vedere Controllo della riproduzione video a pagina 41.

Utilizzo della funzione di rete AllShare

AllShare consente di riprodurre sul prodotto contenuti video, fotografici o musicali memorizzati sul PC o sul dispositivo compatibile con DLNA utilizzando una connessione di rete wireless.

Come scaricare il software AllShare

Per utilizzare AllShare con il PC o con il dispositivo DLNA, è necessario installare il software AllShare sul PC. Per scaricare il software per PC e ottenere istruzioni dettagliate sull'uso di AllShare, visitare il sito Web Samsung.com.

1. Accedere al sito www.samsung.com.
2. Fare clic su Support in alto nella pagina.
3. Nella pagina Assistenza, inserire il codice del modello del prodotto nel relativo campo.
4. Nella pagina visualizzata, fare clic sulla scheda Download e selezionare Accedi a Centro di download globale per altre lingue. Viene visualizzata la pagina Centro di download globale.
5. Nella pagina Centro di download globale, fare clic sulla scheda Software.
6. Nella scheda Software, fare clic sull'icona del file a destra della riga AllShare.
7. Nel popup visualizzato, fare clic su Salva file.
8. Trovare il file di installazione di AllShare sul disco e farvi doppio clic sopra.
9. Nel popup visualizzato, fare clic su Esegui, quindi seguire le istruzioni sulla schermata.

Scaricare il manuale di installazione/istruzioni di AllShare sempre dalla scheda Software facendo clic sul simbolo del file PDF corrispondente nella colonna File a destra. Il file, in formato PDF, viene scaricato e aperto. È possibile visualizzare e/o salvare il file.

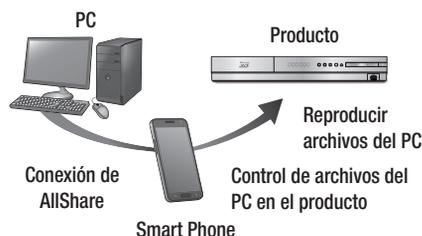
Riproduzione Multimediale

Riproduzione dei contenuti memorizzati sul PC o sul dispositivo DLNA sul prodotto



1. Collegare il prodotto, il PC e/o il telefono cellulare compatibile con DLNA alla stessa rete wireless.
2. Seguire le istruzioni riportate nel manuale di installazione/istruzioni del software AllShare per impostare i dispositivi e i file da riprodurre o visualizzare.
3. Selezionare **AllShare Play** nella schermata iniziale del prodotto, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata **AllShare Play**.
4. Selezionare il PC o il dispositivo compatibile con DLNA collegato, quindi premere il tasto . Viene visualizzata una schermata con i file disponibili.
5. Selezionare il file da riprodurre o visualizzare, quindi premere il tasto .

Controllo della riproduzione dei contenuti memorizzati sul PC tramite smartphone



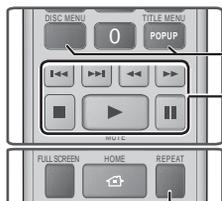
(Disponibile solo sui telefoni Samsung che supportano la funzione AllShare).

1. Collegare il prodotto, il PC e il telefono cellulare compatibile con DLNA alla stessa rete wireless.
2. Seguire le istruzioni riportate nel manuale di installazione/istruzioni del software AllShare per impostare i dispositivi e i file da riprodurre o visualizzare.
3. Sul computer, verificare che il telefono sia collegato utilizzando il software AllShare.
4. Sul telefono, selezionare il file da visualizzare o riprodurre, quindi selezionare il prodotto Blu-ray come dispositivo di riproduzione.
5. Sul telefono, avviare la riproduzione.

Controllo della riproduzione video

È possibile controllare la riproduzione dei file video memorizzati su dischi Blu-ray, DVD e CD e su dispositivi di memorizzazione USB. A seconda del disco, alcune funzioni descritte in questo manuale potrebbero non essere disponibili.

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione video



Ripetizione della riproduzione

Ripetizione di un titolo o di un capitolo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durante la riproduzione, premere il tasto REPEAT sul telecomando. 2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Capitolo, Tutto o Titolo, quindi premere il tasto ↻. <p>NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ La schermata potrebbe non visualizzare subito Capitolo o Titolo. Continuare a premere i tasti ▲▼ finché la voce selezionata non viene visualizzata nel campo blu. <ol style="list-style-type: none"> 3. Per tornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto REPEAT premere i tasti ▲▼ per selezionare Off, quindi premere il tasto ↻.
Ripetizione di una sezione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durante la riproduzione, premere il tasto REPEAT sul telecomando. 2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Ripeti A-B. <p>NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ La schermata potrebbe non visualizzare subito Ripeti A-B. Continuare a premere i tasti ▲▼ finché Ripeti A-B non viene visualizzato nel campo blu. <ol style="list-style-type: none"> 3. Premere il tasto ↻ nel punto in cui si desidera venga avviata la ripetizione della riproduzione (A). 4. Premere il tasto ↻ nel punto in cui si desidera venga interrotta la ripetizione della riproduzione (B). 5. Per tornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto REPEAT. 6. Premere il tasto ↻. <p>NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Il punto (B) deve essere impostato almeno a 5 secondi di riproduzione dopo il punto (A).

Utilizzo del menu del disco, dei titoli e di scelta rapida e dell'elenco dei titoli

DISC MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu del disco.
TITLE MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu dei titoli. <ul style="list-style-type: none"> • Se il disco contiene una playlist, premere il tasto VERDE (B) per passare alla playlist.
POPUP MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu di scelta rapida.
DISC MENU o TITLE MENU	Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare l'elenco dei titoli.

Tasti relativi alla riproduzione

Il prodotto non riproduce l'audio nel modo ricerca, riproduzione rallentata o fotogramma per fotogramma.

	Avvia la riproduzione.
	Arresta la riproduzione.
	Mette in pausa la riproduzione.
Riproduzione veloce	Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮ o ⏭ . Ogni volta che si preme il tasto ⏮ o ⏭ , la velocità di riproduzione cambia.
Riproduzione rallentata	Nel modo pausa, premere il tasto ⏮ . Ogni volta che si preme il tasto ⏮ , la velocità di riproduzione cambia.
Riproduzione fotogramma per fotogramma	Nel modo pausa, premere il tasto ⏏ . Ogni volta che si preme il tasto ⏏ , viene visualizzato un nuovo fotogramma.
Riproduzione a salti	Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮ o ⏭ . Ogni volta che si preme il tasto ⏮ o ⏭ , il disco passa al capitolo o al file precedente o successivo.

Riproduzione Multimediale

Utilizzo del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

Ricerca titolo Ricerca durata	Selezionarlo per passare al titolo desiderato (se il disco ha più di un titolo), alla scena desiderata o, utilizzando Ricerca durata, a un punto specifico di un film o video. Ricerca durata permette di definire il punto specifico inserendo il tempo in formato 00:00:00 (ore, minuti, secondi) con il telecomando.
Modalità Ripeti	Selezionarlo per ripetere un titolo, un capitolo (solo dischi BD/DVD) o una sezione contrassegnata specifici. Funziona allo stesso modo del tasto REPEAT . Vedere a pagina 41.
Full Screen	Selezionarlo per impostare il formato schermo intero desiderato. È possibile selezionare Originale, Modalità1 (più grande) o Modalità2 (grandezza massima).
Modalità immagine	<p>Selezionarlo per impostare il modo immagine.</p> <ul style="list-style-type: none">- Dinamica : Selezionare questa impostazione per aumentare la nitidezza.- Standard : Selezionare questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.- Film : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.- Utente : Consente di regolare rispettivamente le funzioni di nitidezza e riduzione dei disturbi. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">▶ Se si seleziona Utente, viene visualizzata la schermata Impostazioni utente. Selezionare un'opzione, premere , utilizzare i tasti   per regolarla, quindi premere . Premere il tasto RETURN () per tornare al menu TOOLS.▶ Quando si utilizza la funzione BD Wise (BD Wise), questo menu non viene visualizzato.
Modalità equaliz.	Selezionarlo per utilizzare l'equalizzatore.
Impost. equalizzatore	<p>Selezionarlo per impostare l'equalizzatore.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">▶ Viene visualizzato solo se il modo equalizzatore è attivato.

Menu visualizzati solo durante la riproduzione di dischi BD/DVD

Riproduci dall'inizio	Selezionarlo per riprodurre il film dall'inizio.
Ricerca capitoli	Selezionarlo per passare al capitolo che si desidera guardare.
Audio	Selezionarlo per impostare la lingua desiderata per l'audio. - Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto AUDIO del telecomando.
Sottotitoli	Selezionarlo per impostare la lingua desiderata per i sottotitoli. - Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto SUBTITLE del telecomando.
Angolo	Per visualizzare la scena da un'altra angolazione. L'opzione Angolo visualizza il numero di angolazioni disponibili per la visualizzazione (1/1, 1/2, 1/3, ecc.).
Video BONUSVIEW / Audio BONUSVIEW	Selezionarlo per impostare l'opzione bonusview desiderata.

Menu visualizzati solo durante la riproduzione di un file

Vai a Elenco video	Per passare alla schermata con l'elenco dei video.
Cerca scena	Per cercare una scena all'interno del file video.
Informazioni	Per controllare le informazioni del file video.

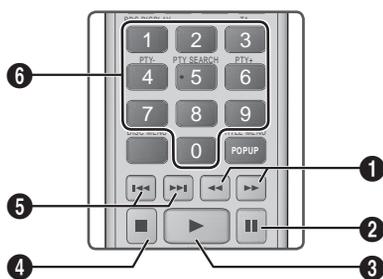
| **NOTA** |

- ▶ Il menu Strumenti può variare in base al disco o al dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.

Controllo della riproduzione musicale

È possibile controllare la riproduzione dei contenuti musicali memorizzati su DVD, CD o dispositivi di memorizzazione USB.

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione musicale



1	Riproduzione veloce (solo CD audio (CD-DA)) Durante la riproduzione, premere il tasto o . Ogni volta che si preme il tasto o , la velocità di riproduzione cambia.
2	Tasto : per mettere in pausa una traccia.
3	Tasto : per riprodurre la traccia selezionata al momento.
4	Tasto : per arrestare una traccia.
5	Skip : durante la riproduzione, premere il tasto o per passare alla traccia precedente o successiva nell'elenco.
6	Tasti NUMERICI : durante la riproduzione di una playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. Viene riprodotta la traccia selezionata.

Ripetizione delle tracce di un CD audio

È possibile impostare il prodotto in modo che ripeta le tracce di un CD audio (CD-DA/MP3).

1. Durante la riproduzione, utilizzare il tasto per selezionare nell'angolo in basso a destra della schermata, quindi premere il tasto .
2. Utilizzare i tasti per selezionare il modo di ripetizione desiderato - **Off**, **1 canzone**, o **Tutto** - quindi premere il tasto .

Riproduzione casuale delle tracce di un CD audio

È possibile impostare il prodotto in modo che riproduca casualmente le tracce di un CD audio (CD-DA/MP3).

1. Durante la riproduzione, utilizzare il tasto per selezionare nell'angolo in basso a destra della schermata, quindi premere il tasto .
2. Utilizzare i tasti per impostare **Mod. casuale On** o **Off**, quindi premere il tasto .

Creazione di una playlist



1. Con la schermata di riproduzione visualizzata, premere il tasto **TOOLS**. Viene visualizzato il menu Strumenti.
2. Utilizzare i tasti per selezionare **Rip. selezione**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Selezione ripr..
3. Utilizzare i tasti per selezionare una traccia, quindi premere il tasto . A sinistra della traccia viene visualizzato un segno di spunta.
4. Ripetere il passo 3 per selezionare altre tracce.
5. Per rimuovere una traccia dall'elenco, spostarsi sulla traccia, quindi premere di nuovo il tasto . Il segno di spunta sulla traccia viene rimosso.
6. A operazione ultimata, premere il tasto per selezionare **Riprod.**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata di nuovo la schermata di riproduzione musicale con solo le tracce selezionate. La riproduzione si avvia automaticamente.

| NOTA |

- ▶ Sui CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.
- ▶ Se è stata creata una playlist, la voce Selezione ripr. viene sostituita da Mod. playlist nel menu Strumenti.
- ▶ Nella schermata Selezione ripr., è anche possibile selezionare **Seleziona tutto**, **Deseleziona tutto**, e **Annulla**.

Riproduzione Multimediale

- Utilizzare **Seleziona tutto** per selezionare tutte le tracce. In questo modo viene annullata la selezione delle singole tracce. Quando si preme il tasto **RETURN** (↵) sul telecomando o si seleziona **RIPROD.** e si preme il tasto , sulla schermata di riproduzione musicale vengono visualizzate tutte le tracce e il prodotto avvia la riproduzione di tutte le tracce partendo dalla numero 001.
- Utilizzare **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le tracce selezionate in una volta sola. Selezionare le singole tracce o utilizzare **Seleziona tutto** per selezionare tutte le tracce, quindi premere il tasto **RETURN** (↵) sul telecomando o selezionare **RIPROD.** e premere il tasto . Se non si utilizza **Seleziona tutto** o non si selezionano le singole tracce, la playlist non cambia.
- **Annulla** annulla eventuali modifiche effettuate nella schermata Selezione ripr.. Quando si torna alla schermata di riproduzione, la playlist rimane immutata.

Ripping

È possibile trasferire la musica da un CD musicale a un dispositivo USB inserito nella porta USB.

1. Inserire un dispositivo USB nel connettore USB sul pannello anteriore del prodotto, quindi premere il tasto **RETURN** (↵) sul telecomando.
2. Inserire il disco del quale si desidera effettuare un'estrazione nel prodotto e chiudere il vano del disco.
3. Con la schermata di riproduzione visualizzata, premere il tasto **TOOLS**. Viene visualizzato il menu Strumenti.
4. Utilizzare i tasti **▲▼** per selezionare **Rip**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Rip.
5. Utilizzare i tasti **▲▼** per selezionare una traccia, quindi premere il tasto . A sinistra della traccia viene visualizzato un segno di spunta.
6. Ripetere il passo 5 per selezionare altre tracce.
7. Per rimuovere una traccia dall'elenco, spostarsi sulla traccia, quindi premere di nuovo il tasto . Il segno di spunta sulla traccia viene rimosso.
8. A operazione ultimata, premere il tasto **▶** per selezionare **Rip**, quindi premere il tasto . Viene visualizzato il popup di ripping.
9. Premere il tasto  per avviare il processo di ripping. Viene visualizzato il popup della barra di completamento del ripping.
10. Al termine del ripping, viene visualizzato il messaggio "**Ripping completato**". Premere il tasto .
11. Premere il tasto **RETURN** (↵) per tornare alla schermata di riproduzione.

44 Italiano

| NOTA |

- ▶ Al termine del ripping, sul dispositivo USB viene creata una cartella MP.

Riproduzione di contenuti fotografici

È possibile riprodurre i contenuti fotografici memorizzati su DVD, supporti USB, dispositivi mobili o PC.

Utilizzo del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

Vai a Elenco foto	Selezionarlo per andare all'elenco delle foto sull'attuale supporto.
Avvia proiezione diapositive	Selezionarlo per avviare la presentazione.
Slide Show Speed	Selezionarlo per impostare la velocità della presentazione.
Velocità slide show	Selezionarlo per impostare gli effetti speciali della presentazione.
Musica sottofondo attiv	Selezionarlo per ascoltare la musica durante la visualizzazione della presentazione.
Impostazione musica di sottofondo	Selezionarlo per impostare la musica di sottofondo.
Modalità immagine	Selezionarlo per impostare l'immagine. <ul style="list-style-type: none">- Dinamica : Selezionare questa impostazione per aumentare la nitidezza.- Standard : Selezionare questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.- Film : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.- Utente : Consente di regolare rispettivamente le funzioni di nitidezza e riduzione dei disturbi. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">▶ Quando si utilizza la funzione BD Wise, questo menu non viene visualizzato.
Zoom	Selezionarlo per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandisce fino a 4 volte l'immagine)
Ruota	Selezionarlo per ruotare l'immagine. (L'immagine viene fatta ruotare in senso orario o antiorario).
Informazioni	Mostra le informazioni sull'immagine.

| NOTA |

- ▶ Il menu Tools (Strumenti) può variare in base al disco o al dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.
- ▶ Per abilitare la funzione di musica di sottofondo, il file della foto deve trovarsi sullo stesso supporto di memorizzazione del file musicale. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.
- ▶ Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo schermo intero.

Utilizzo del menu Strumenti quando un file è selezionato

Quando un file è selezionato, premere il tasto **TOOLS**.

Visione	Selezionarlo per accedere alle opzioni di ordinamento: Artista, Genere, Mensile, Data ultima, ecc. Le opzioni di ordinamento visualizzate variano in base al tipo di memorizzazione e di supporto.
Vista cartella	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per visualizzare le cartelle sul dispositivo di memorizzazione.
Titolo	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione in base al titolo.
Artista	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare e visualizzare tutte le tracce musicali su un dispositivo di memorizzazione in base all'artista.
Album	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare e visualizzare tutte le tracce musicali su un dispositivo di memorizzazione in base all'album.
Genere	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare e visualizzare tutte le tracce musicali su un dispositivo di memorizzazione in base al genere.
Data ultima	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare e visualizzare tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione dalla data più vecchia a quella più recente.

Prima data psb	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare e visualizzare tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione dalla data più recente a quella più vecchia.
Mensile	Viene visualizzato sulla schermata della funzione Visualizza. Selezionarlo per ordinare tutti i file foto o video su un dispositivo di memorizzazione in base al mese di creazione.
Rip. selezione	<p>Selezione ripr. consente di selezionare specifici file musicali, video e foto da riprodurre. Fondamentalmente funziona in modo analogo per tutti i supporti. L'esempio di seguito fa riferimento alle foto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nella schermata di visualizzazione delle miniature, selezionare una foto, quindi premere il tasto TOOLS sul telecomando. 2. Nel menu Strumenti, selezionare Rip. selezione, quindi premere il tasto . 3. Nella schermata di selezione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la foto da visualizzare, quindi premere il tasto . A sinistra dell'immagine viene visualizzato un segno di spunta. 4. Ripetere il passo 3 per ogni foto da visualizzare. 5. Per deselectionare una foto, selezionarla, quindi premere il tasto . 6. A operazione ultimata, utilizzare i tasti ◀▶ per selezionare Play (Riprod.), quindi premere il tasto . Viene avviata una presentazione delle foto selezionate. 7. Per interrompere la presentazione, premere una volta il tasto . Per riavviare la presentazione, premere di nuovo il tasto . 8. Per arrestare la presentazione, premere il tasto RETURN (↵). <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Una volta avviata la presentazione, è possibile controllarla premendo il tasto TOOLS e visualizzando il menu Presentazione. Vedere "Utilizzo del menu Strumenti" a pagina 44.

Riproduzione Multimediale

<p>Invia</p>	<p>Selezionare Invia per caricare i file selezionati su Picasa, Facebook, Cloud Storage, NDrive e Family Story.</p> <p>Per utilizzare Invia, è necessario creare un account sul sito online, quindi accedervi utilizzando la funzione Accedi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare un file, quindi premere il tasto . 2. Ripetere l'operazione per ogni traccia o file da caricare. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ È anche possibile spostarsi su Seleziona tutto a destra, quindi premere il tasto  per selezionare tutte le tracce o tutti i file. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selezionare Invia a destra, quindi premere il tasto . 4. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare il sito online su cui caricare i file o le tracce, quindi premere il tasto . 	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare Crea nuova, quindi premere il tasto . Nel popup della tastiera visualizzato, assegnare un nome alla nuova playlist. Inserire i numeri utilizzando i tasti numerici sul telecomando. Inserire le lettere utilizzando i tasti ▲▼◀▶ per spostare il cursore e premendo il tasto . Al termine, spostarsi su FATTO nella parte inferiore della schermata, quindi premere il tasto .
<p>Accesso/ Discon.</p>	<p>La funzione Accedi / Chiudi sess. consente di accedere al proprio account Samsung online.</p>	<p>Elimina (Playlist)</p> <p>A seconda della schermata visualizzata, selezionare Elimina per cancellare un file da un supporto cancellabile (come ad esempio un dispositivo USB) o per eliminare una playlist.</p>
<p>Agg. a elenco</p>	<p>Selezionarlo per creare una playlist o aggiungere file o tracce a una playlist.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare Agg. a elenco, quindi premere il tasto . 2. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare una traccia o un file, quindi premere il tasto . 3. Ripetere l'operazione per ogni traccia o file da aggiungere. 4. Selezionare Aggiungi a destra, quindi premere il tasto . 5. Nella schermata visualizzata, eseguire una delle seguenti operazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Selezionare la playlist a cui aggiungere le tracce o i file, quindi premere il tasto . 	<p>Mod. playlist</p> <p>Selezionare Mod. playlist per rimuovere i file o le tracce da una playlist. Il dispositivo di memorizzazione che contiene la playlist deve essere inserito o collegato al prodotto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare un file, quindi premere il tasto . 2. Ripetere l'operazione per ogni traccia o file da rimuovere. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ È anche possibile spostarsi su Select All (Seleziona tutto) a destra, quindi premere il tasto  per selezionare tutte le tracce o tutti i file. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selezionare Rimuovi a destra, quindi premere il tasto .
<p>Riproduci gruppo corrente</p>	<p>Dopo aver effettuato l'ordinamento in base a Artista, Genere, Album, Titolo, Data ultima, Data prima o Mensile, selezionare un gruppo dai risultati dell'ordinamento (ad esempio, tutte le foto scattate ad agosto), quindi selezionare Riproduci gruppo corrente per riprodurre o visualizzare solo i file di quel gruppo.</p>	<p>Riproduci gruppo corrente</p> <p>Dopo aver effettuato l'ordinamento in base a Artista, Genere, Album, Titolo, Data ultima, Data prima o Mensile, selezionare un gruppo dai risultati dell'ordinamento (ad esempio, tutte le foto scattate ad agosto), quindi selezionare Riproduci gruppo corrente per riprodurre o visualizzare solo i file di quel gruppo.</p>
<p>Vai a Playlist</p>	<p>Selezionarlo per andare alla sezione della playlist nella schermata AllShare principale.</p>	<p>Vai a Playlist</p> <p>Selezionarlo per andare alla sezione della playlist nella schermata AllShare principale.</p>

Codifica	La funzione Codifica (che cambia in base alla lingua o all'area geografica) modifica il modo in cui il prodotto ordina, dispone e presenta file o tracce, visualizza date, ecc. Selezionare Codifica per cambiare la codifica in modo che corrisponda alla propria lingua o area geografica.
Informazioni	Informazioni Visualizza informazioni su contenuti e file multimediali.

| **NOTA** |

- ▶ Il menu Strumenti può variare in base al disco o al dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.

Ascolto della radio

Utilizzo dei tasti del telecomando

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Selezionare la stazione desiderata.
 - Sintonizzazione preimpostata 1 : Premere il tasto **PRESET** per selezionare **PRESET** quindi premere il tasto **TUNING/CH (Λ ∇)** per selezionare la stazione preimpostata.
 - Prima di potersi sintonizzare su una stazione preimpostata, questa deve essere aggiunta alla memoria del prodotto.
 - Sintonizzazione manuale : Premere il tasto **MANUAL** per selezionare **MANUAL** quindi premere il tasto **TUNING/CH (Λ ∇)** per sintonizzarsi su una frequenza precedente o successiva.
 - Sintonizzazione automatica : Premere il tasto **MANUAL** per selezionare **MANUAL** quindi tenere premuto il tasto **TUNING/CH (Λ ∇)** per ricercare automaticamente la banda.

Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.

Memorizzazione delle stazioni

Esempio: memorizzazione della stazione FM 89.10.

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Premere il tasto **TUNING/CH (Λ ∇)** per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
 - Il numero lampeggia sul display.
4. Premere di nuovo il tasto **TUNER MEMORY**.
 - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che il numero scompaia dal display.
 - Dopo aver premuto il tasto **TUNER MEMORY**, il numero scompare dal display e la stazione viene salvata in memoria.
5. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 4.
 - Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere il tasto **TUNING/CH (Λ ∇)**.

Trasmissione RDS

Utilizzo di RDS (Radio Data System) per ricevere le stazioni FM

L'RDS consente alle stazioni FM di inviare un segnale aggiuntivo insieme ai normali segnali dei programmi.

Ad esempio, le stazioni inviano i loro nomi e informazioni sul tipo di programma che stanno trasmettendo, ad es. sport, musica, ecc.

Quando la radio si sintonizza su una stazione FM che offre il servizio RDS, sul display si accende la spia RDS.

Descrizione della funzione RDS

- **PTY (Tipo di programma)** : Visualizza il tipo di programma attualmente trasmesso.
- **PS NAME (Nome del servizio di programma)** : Indica il nome della stazione ed è composto da 8 caratteri.
- **RT (Testo radio)** : Decodifica l'eventuale testo trasmesso da una stazione, composto da un massimo di 64 caratteri.

- CT (Orologio) : Decodifica l'ora esatta dalla frequenza FM. Alcuni stazioni potrebbero non trasmettere le informazioni PTY, RT o CT, pertanto potrebbero non essere visualizzate in tutti i casi.
- TA (Annuncio sul traffico) : TA ON/OFF mostra che l'annuncio sul traffico è in corso.

| NOTA |

- ▶ L'RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione selezionata non trasmette il segnale RDS correttamente o se il segnale è debole.

Per visualizzare i segnali RDS

È possibile visualizzare sul display i segnali RDS inviati dalle stazioni.

Premere il tasto **RDS DISPLAY** durante l'ascolto di una stazione FM.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display mostra in sequenza le seguenti informazioni:
PS NAME → RT → CT → Frequenza

PS (Servizio di programma)	Durante la ricerca, viene visualizzato <PS NAME>, quindi vengono visualizzati i nomi delle stazioni. Viene visualizzato <NO PS> se non viene inviato nessun segnale.
RT (Testo radio)	Durante la ricerca, viene visualizzato <RT>, quindi vengono visualizzati i messaggi di testo inviati dalla stazione. Viene visualizzato <NO RT> se non viene inviato nessun segnale.
Frequenza	Frequenza stazione (servizio non RDS)

Caratteri utilizzati sul display

Quando il display mostra i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri seguenti.

- La finestra del display non è in grado di fare differenza tra maiuscole e minuscole, pertanto usa sempre le lettere maiuscole.
- La finestra del display non è in grado di visualizzare i caratteri accentati, <A,> ad esempio potrebbe indicare le lettere accentate <A's>, <À, Â, Ä, Å, Æ e Æ.>

Indicazione PTY (Tipo programma) e funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che è possibile individuare un particolare tipo di programma nei canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per ricercare un programma usando i codici PTY

□ Prima di cominciare

- La funzione di ricerca PTY è applicabile soltanto alle stazioni memorizzate.
- Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento durante il processo, premere il tasto **■** durante la ricerca.
- È previsto un limite di tempo per eseguire le operazioni indicate di seguito. Se l'impostazione viene annullata prima di aver terminato, iniziare di nuovo dal passo 1.
- Prima di premere i tasti sul telecomando principale, assicurarsi di aver selezionato la stazione FM usando il telecomando principale.



1. Premere il tasto **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere il tasto **PTY-** o **PTY+** finché sullo schermo viene visualizzato il codice PTY desiderato.
 - Il display mostra i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo il tasto **PTY SEARCH** mentre il codice PTY selezionato al passo precedente si trova ancora sul display.
 - L'unità centrale ricerca 15 stazioni memorizzate, si arresta quando trova quella selezionata, quindi si sintonizza su tale stazione.

Utilizzo dei tasti degli effetti speciali sul telecomando

Funzione EFFETTO AUDIO	
------------------------	---

Permette di selezionare un modo per ottimizzare l'audio.

1. Premere il tasto **SOUND EFFECT**.
2. Premere il tasto **▲▼** per selezionare il modo desiderato: **DSP**, **Dolby Pro Logic II** o **Mod. SFE**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare l'effetto audio desiderato.

□ DSP

MP3 Enhancer → Power Bass → Virtual 7.1 → Off

- **MP3 Enhancer** : migliora le prestazioni audio (ad es. per file mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 (24 kHz, 8bit) a un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **Power Bass** : aumenta il volume dei bassi creando suoni cupi.
- **Virtual 7.1** : Applica l'effetto audio 7.1 canali utilizzando il sistema di diffusori a 5.1 canali.
- **Off** : selezionarlo per un ascolto normale.

□ Dolby Pro Logic II

Film → Musica → Giochi → Matrix → Prologic → Off

- **Film** : Conferisce maggiore realismo all'audio del film.
- **Musica** : Quando si ascolta la musica, è possibile sentire gli effetti sonori come se si stesse assistendo a un'esibizione dal vivo.
- **Giochi** : Migliora le prestazioni dell'audio dei giochi.
- **Matrix** : Per ascoltare un audio surround multicanale.
- **Prologic** : Per ascoltare una sorgente audio a 2 canali con audio surround a 5.1 canali con tutti i diffusori attivati.
 - Uno o più diffusori potrebbero non emettere l'audio a seconda del segnale d'ingresso.
- **Off** : Selezionare questa opzione per un ascolto normale.

□ Mod. SFE

Symphony Hall a Boston (Padig. 1) → Sala fil. Bratislava (Sala 2) → Jazz Club Seul B → Chiesa a Seoul → Anfiteatro (Rock) → Off

- **Symphony Hall a Boston (Padig. 1)** : Riproduce l'effetto di trovarsi in una sala concerti.
- **Sala fil. Bratislava (Sala 2)** : Riproduce anch'essa l'effetto di trovarsi in una sala concerti, ma con potenza inferiore rispetto a SALA 1.
- **Jazz Club Seul B** : Impostazione consigliata per la musica jazz.
- **Chiesa a Seoul** : Dà la sensazione di trovarsi in una grande chiesa.
- **Anfiteatro (Rock)** : Impostazione consigliata per la musica rock.
- **Off** : Selezionare questa opzione per un ascolto normale.

Audio 3D	
----------	--

È possibile godere di un audio surround più naturale e nitido con toni ricchi regolando l'intensità del suono attraverso le relative opzioni.

Off → Alto → Medio → Basso

! NOTA !

- ▶ Non è disponibile nel modo FM.

Riproduzione di video 2D in 3D	
--------------------------------	--

È possibile vedere un normale video 2D in 3D.

! NOTA !

- ▶ Se si passa alla schermata iniziale o al menu principale di Smart Hub mentre si è in modo 3D, il prodotto passa automaticamente al modo 2D.

vTuner	
--------	--

vTuner è la funzione che serve per ascoltare la radio. Premendo il tasto vTuner, è possibile accedere all'applicazione vTuner.

È possibile utilizzare la funzione vTuner dopo aver scaricato l'applicazione vTuner da Samsung Apps.

Servizi di Rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Smart Hub o BD-LIVE collegando il prodotto alla rete.

Per utilizzare i servizi di rete, è necessario innanzitutto:

1. Collegare il prodotto alla rete.
(Vedere a pagina 23)
2. Configurare le impostazioni di rete.
(Vedere alle pagine 31~33)

Utilizzo di Smart Hub

Utilizzando Smart Hub, è possibile scaricare film, video e musica da Internet, accedere a diverse applicazioni gratuite o a pagamento e visualizzarle sul televisore. I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto e giochi.

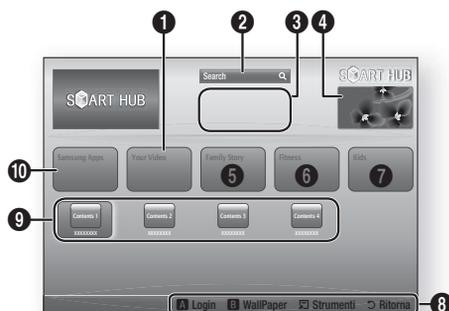
Per istruzioni su come utilizzare la funzione Smart Hub, seguire i passi riportati di seguito:

1. Accedere al sito www.samsung.com.
2. Fare clic su Support in alto nella pagina.
3. Nella pagina Assistenza, inserire il codice del modello del prodotto nel relativo campo.
4. Nella pagina visualizzata, fare clic sulla scheda Download e selezionare Accedi a Centro di download globale per altre lingue. Viene visualizzata la pagina Centro di download globale.
5. Nella pagina Centro di download globale, fare clic sulla scheda Manuali.
6. Nella scheda Manuali, fare clic sull'icona del file a destra del manuale utente di Smart Hub. Viene scaricato il manuale.

| NOTA |

- La posizione sul Web del manuale di Smart Hub può essere modificata senza preavviso.

Panoramica di Smart Hub



1	Your Video : Fornisce consigli sui video in base ai gusti personali.
2	Search : Fornisce una ricerca integrata dei provider video e dei dispositivi AllShare collegati.
3	Raccomandati : Mostra i contenuti consigliati gestiti da Samsung.
4	Pubblicità : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al prodotto e la presentazione di nuove applicazioni.
5	Family Story : Un modo semplice per accedere ai contenuti familiari. <ul style="list-style-type: none">• Permette di accedere a foto, messaggi ed eventi familiari in qualsiasi luogo e momento.
6	Fitness : Accesso a un servizio unificato per la cura personale. <ul style="list-style-type: none">• Fornisce video di fitness da diverse fonti con feedback sulle calorie bruciate dopo ogni allenamento.
7	Kids : Il servizio Bambini permette ai più piccoli di accedere ai contenuti preferiti in modo facile e sicuro. <ul style="list-style-type: none">• Fornisce un'ampia serie di contenuti divertenti e sicuri per i più piccoli.
8	Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando che è possibile utilizzare per navigare in Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ROSSO (A) : Per accedere a Smart Hub.• VERDE (B) : Per visualizzare la schermata di sfondo.• Strumenti : Per visualizzare la finestra delle impostazioni.• Ritorna : Per tornare al menu precedente.

9	Applicazioni personali : Visualizza la galleria personale delle applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare applicazioni.
10	Samsung Apps : Aprire Samsung Apps per scaricare vari servizi applicativi a pagamento o gratuiti.

Utilizzo del browser Web

È possibile accedere a Internet utilizzando per impostazione predefinita il browser Web installato nella schermata di Smart Hub.

1. Selezionare **Smart Hub** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto .
2. Selezionare l'applicazione del browser Web di Smart Hub, quindi premere il tasto .

| NOTA |

- ▶ Se si lancia il browser Web quando il prodotto è collegato tramite HDMI a un televisore che supporta la funzione BD Wise (e la funzione BD Wise è attivata), il browser si adatta alle dimensioni dello schermo intero e la risoluzione del televisore viene impostata automaticamente sulla risoluzione ottimale.
- ▶ Il browser Web non è compatibile con le applicazioni Java.
- ▶ Se si tenta di scaricare un file, ma non si riesce a salvarlo, viene visualizzato un messaggio di errore.
- ▶ La riproduzione di video Flash non è supportata.
- ▶ L'e-commerce per l'acquisto dei prodotti online non è supportato.
- ▶ ActiveX non è supportato.

Panoramica del browser Web



Pannello di controllo : Mostra le varie funzioni del browser Web.

-  : Passa alla pagina precedente.
-  : Passa all'ultima pagina visitata prima di tornare indietro.
-  : Ricarica la pagina corrente e aggiorna le informazioni sullo schermo.
-  : Passa alla pagina iniziale del browser Web.
-  : Permette di aumentare o diminuire lo zoom della schermata secondo diverse percentuali.
-  : Permette di assegnare un segnalibro a determinate pagine per accedervi facilmente.
-  : Permette di visualizzare la cronologia delle pagine visitate in base alla data, al nome o alla frequenza.
-  `http://www.google.com/` : Permette di inserire manualmente l'indirizzo di una pagina o di selezionare e accedere a una pagina dall'elenco di quelle visitate.
-  : Permette di passare facilmente tra le diverse finestre del browser Web aperte.
-  : Permette di cercare informazioni inserendo delle parole chiave.
-  : Permette di condividere il sito corrente con il gruppo familiare inviando un messaggio.
-  : Permette di configurare tutte le impostazioni del browser Web.

Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando che è possibile utilizzare per navigare nel browser Web.

2

- **VERDE (B)** : Per visualizzare il pannello di controllo.
- **GIALLO (C)** : Per cercare un link.
- **Tools** : Per visualizzare la finestra Strumenti.
- **Exit** : Per tornare al menu precedente.

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film disponibili su dischi compatibili con BD-LIVE.

1. Collegare una memoria USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto, quindi verificare lo spazio disponibile in memoria. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare **Impostazioni BD-Live**, quindi premere il tasto .
5. Selezionare **Gestione dei dati BD**, quindi premere il tasto .
6. Selezionare **Scelta dispositivo**, quindi premere il tasto .
7. Selezionare **USB**, quindi premere il tasto .
8. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
9. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

| NOTA |

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e i contenuti forniti possono variare a seconda del produttore del disco.

Informazioni aggiuntive

Nota

Connessioni	HDMI OUT
	<ul style="list-style-type: none"> • A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. • Per poter vedere video in 3D, è necessaria una connessione HDMI. • In questo caso, impostare HDMI Profondità colori su Off nel menu.
Impostazioni	Impostazioni 3D
	<ul style="list-style-type: none"> • Per alcuni dischi 3D, per arrestare un film durante la riproduzione in 3D, premere una volta il tasto []. Il film si arresta e l'opzione modo 3D si disattiva. Per cambiare la selezione di un'opzione 3D durante la riproduzione di un film 3D, premere una volta il tasto []. Viene visualizzato il menu Blu-ray. Premere di nuovo il tasto [] quindi selezionare Impostazioni 3D nel menu Blu-ray. • A seconda del contenuto e della posizione dell'immagine sullo schermo del televisore, si possono vedere delle bande nere verticali sul lato sinistro, sul lato destro o su entrambi i lati.
	Aspetto TV
	<ul style="list-style-type: none"> • A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili. • Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta. • Selezionando 16:9 originale, è possibile che il televisore visualizzi il formato 4:3 Pillarbox (bande nere ai lati dell'immagine).
	BD Wise (solo prodotti Samsung)
	<ul style="list-style-type: none"> • Se la funzione BD Wise è attivata, la risoluzione viene impostata automaticamente su BD Wise e nel menu Risoluzione viene visualizzato BD Wise. • Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta la funzione BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione. • Per un corretto funzionamento della funzione BD Wise, impostare l'opzione BD Wise su On sia sul prodotto che sul televisore.
Uscita Digitale	
<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti l'audio non verrà emesso o risulterà molto disturbato. • Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM. • I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione. • Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione. • Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio HDMI e ottica se il prodotto è collegato a un ricevitore AV. • Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o bitstream). 	
Connessione Internet BD-Live	
<ul style="list-style-type: none"> • La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE. 	

Appendice

Impostazioni	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore. • Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC. • Il televisore Samsung supporta la funzione Anynet+ se su di esso è presente il logo Anynet+.
	Gestione dei dati BD
	<ul style="list-style-type: none"> • Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione. • Sono supportati solo i dispositivi USB formattati nel file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore. • La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione. • La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.
	DivX® Video On Demand
	<ul style="list-style-type: none"> • Per ulteriori informazioni su DivX(R) VOD, visitare il sito "http://vod.divx.com".
	Imposta altoparlanti
	<ul style="list-style-type: none"> • Se viene selezionato Selez. altoparlante su Altoparlante TV, l'audio è prodotto attraverso i diffusori TV.
	Audio HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Quando l'audio HDMI viene emesso dai diffusori del televisore, viene convertito automaticamente in 2 canali.
Canale ritorno audio	
<ul style="list-style-type: none"> • Quando Anynet+ (HDMI-CEC) è su Off, la funzione Canale ritorno audio non è disponibile. • L'uso di un cavo HDMI non certificato per ARC (Audio Return Channel(Canale ritorno audio)) può causare problemi di compatibilità. • La funzione ARC (ARC) è disponibile solo se è collegato un televisore compatibile ARC. 	
Uscita Digitale	
<ul style="list-style-type: none"> • L'uscita digitale può essere attivata solo se Selez. altoparlante è impostato su Altoparlante TV. 	
Riproduzione	Riproduzione di file video
	<ul style="list-style-type: none"> • I file video con frequenze di bit elevate, pari o superiori a 20 Mbps, forzano le capacità del prodotto e potrebbero arrestarsi durante la riproduzione.
	Selezione della lingua dell'audio
	<ul style="list-style-type: none"> • L'indicatore ◀▶ non viene visualizzato sulla schermata se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW. • Le lingue disponibili attraverso la funzione Lingua audio dipendono dalle lingue codificate sul disco. Questa funzione o alcune lingue potrebbero non essere disponibili. • Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM o Dolby Digital in inglese.

Riproduzione	Selezione della lingua dei sottotitoli
	<ul style="list-style-type: none"> • Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua dei sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto DISC MENU. • Questa funzione dipende dalla selezione dei sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD. • Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo BONUSVIEW principale. • Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari. • Vengono visualizzati rispettivamente il numero totale di sottotitoli primari e secondari.
	Riproduzione di file JPEG
	<ul style="list-style-type: none"> • Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo schermo intero.
AllShare Play	Modo Dolby Pro Logic II
	<ul style="list-style-type: none"> • Prima di selezionare il modo Dolby Pro Logic II, collegare il dispositivo esterno ai jack di AUDIO INPUT (sx. e dx.) del prodotto. Se si collega un solo ingresso (sx o dx), non è possibile ascoltare l'audio surround.
	Utilizzo del tasto TOOLS durante la riproduzione delle immagini
	<ul style="list-style-type: none"> • Se il sistema è collegato a un televisore che supporta la funzione BD Wise e BD Wise è impostato su On, il menu Impostazioni immagini non viene visualizzato. • La funzione di musica di sottofondo funziona solo se il file musicale e il file della foto sono sullo stesso supporto di memorizzazione. La qualità del suono può anche essere influenzata dal bit rate del file MP3, dalla dimensione delle foto e dal metodo di codifica.
	Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB
	<ul style="list-style-type: none"> • È necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare possibili danni alla memoria USB. Premere il tasto HOME per passare al menu principale, selezionare il tasto GIALLO (C), quindi premere il tasto .
	Riproduzione dei file musicali
	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare il volume a un livello moderato prima di collegare l'iPod al prodotto. • Quando il prodotto è alimentato e si collega un iPod, il prodotto carica la batteria dell'iPod.

Appendice

	Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto
iPod	<ul style="list-style-type: none">• La regolazione del volume potrebbe non funzionare normalmente con l'iPod e modelli iPhone non elencati a pagina 37. In caso di problemi con i modelli elencati, aggiornare il software dell'iPod/iPhone all'ultima versione.• A seconda della versione software dell'iPod, possono verificarsi problemi di comando. Non si tratta di un malfunzionamento del sistema Home Cinema.• A seconda della versione software o a seconda del tipo dell'iPod, alcune operazioni possono differire. Installare l'ultimo software iPod. (raccomandato)• Non è garantita la riproduzione dei contenuti delle applicazioni con il prodotto. Si raccomanda di riprodurre i contenuti scaricati sull'iPod.• In caso di problemi di utilizzo dell'iPod, visitare il sito www.apple.com/support/ipod.

Risoluzione in base al modo di uscita

□ Riproduzione di dischi Blu-ray/e-Content/contenuti digitali

Conf.	Uscita	HDMI/collegata		HDMI/non collegata	
		Modo HDMI		Modo VIDEO	Modo VIDEO
		Disco Blu-ray	E-Content/Contenuti digitali		
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray		1080p@60F	576i/480i	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV		Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F		1080p@60F	576i/480i	-
Fotogramma video: auto (24Fs)	1080p@24F		1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-		-	-	576i/480i

□ Riproduzione di DVD

Conf.	Uscita	HDMI/collegata		HDMI/non collegata	
		Modo HDMI	Modo VIDEO	Modo VIDEO	
BD Wise		576i/480i	576i/480i	-	
Auto		Risoluzione max. dell'ingresso TV		-	
1080p@60F		1080p@60F	576i/480i	-	
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i	
720p		720p	576i/480i	576i/480i	
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i	
576i/480i		-	-	576i/480i	

Appendice

Selezione dell'uscita digitale

Conf.	PCM	Bitstream (non elaborato)	Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D ricodificato)	
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI			
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a PCM 7,1 can.	PCM	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby Digital	Fino a PCM 7,1 can.	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby Digital Plus	Fino a PCM 7,1 can.	Dolby Digital Plus	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby TrueHD	Fino a PCM 7,1 can.	Dolby TrueHD	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	DTS	Fino a PCM 6,1 can.	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Audio DTS-HD ad alta risoluzione	Fino a PCM 7,1 can.	Audio DTS-HD ad alta risoluzione	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Audio master DTS-HD	Fino a PCM 7,1 can.	Audio master DTS-HD	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.	PCM 2 can.
	Dolby Digital	Fino a PCM 5,1 can.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a PCM 6,1 can.	DTS	DTS	DTS
Definizione per disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione.	Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream Dolby Digital o PCM.

* Se il flusso sorgente è 2 canali o mono, l'impostazione "Dolby D ricodificato" non viene applicata. L'uscita è PCM 2 canali

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:

- Audio principale: la traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW: traccia audio aggiuntiva, come i commenti del regista o degli attori.
- Effetti sonori di navigazione: durante la navigazione nei menu è possibile udire i relativi effetti sonori. Gli effetti sonori di navigazione sono differenti per ciascun disco Blu-ray.

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Sintomo	Controlli/Rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa? • Spegnerne l'unità, quindi riaccenderla.
L'iPod non si collega.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare le condizioni del connettore dell'iPod. • Tenere aggiornata la versione software dell'iPod.
La riproduzione non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il codice regionale del disco Blu-ray/DVD. È possibile che i DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto. • Assicurarsi che il livello di protezione sia corretto.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	<ul style="list-style-type: none"> • Il disco è deformato o ha la superficie graffiata? • Pulire il disco.
L'audio non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema Home Cinema non riproduce l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma. • I diffusori sono collegati correttamente? La configurazione dei diffusori è personalizzata correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni diffusori, non da tutti e 6.	<ul style="list-style-type: none"> • Su alcuni dischi Blu-ray/DVD, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori. • Controllare che i diffusori siano collegati correttamente. • Regolare il volume. • Durante l'ascolto di un CD, della radio o della TV, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori.
Il suono Dolby Digital 5.1 canali Surround non viene emesso.	<ul style="list-style-type: none"> • Il disco reca il marchio "Dolby Digital 5.1 CH"? Il suono Dolby Digital 5.1 canali Surround viene emesso soltanto se il disco è registrato con audio a 5.1 canali. • La lingua audio è impostata correttamente su Dolby Digital 5.1-CH?
Il telecomando non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Il telecomando è utilizzato entro le distanze ammesse e con una corretta angolazione rispetto al sensore? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del modo (TV/BD) del telecomando sono state selezionate correttamente (TV o BD)?
<ul style="list-style-type: none"> • Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine. • La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine è tremolante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	<ul style="list-style-type: none"> • La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.

Appendice

Sintomo	Controlli/Rimedi
Il menu non viene visualizzato neanche quando viene selezionata la funzione menu.	<ul style="list-style-type: none"> • Si sta usando un disco che non contiene menu?
Il formato non può essere cambiato.	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile riprodurre i dischi Blu-ray/DVD 16:9 in modo 16:9 Pieno, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan-Scan, ma i dischi Blu-ray/DVD 4:3 possono essere visti soltanto in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco Blu-ray.
<ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non funziona (esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori). • Il prodotto non funziona in modo normale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere premuto il tasto  sul telecomando per 5 secondi in modo STANDBY. <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.
Non si ricorda la password del livello di protezione bambini.	<ul style="list-style-type: none"> • Senza dischi inseriti nel prodotto, tenere premuto il tasto  del prodotto per più di 5 secondi. Sullo schermo viene visualizzato INIT e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Premere quindi il tasto ACCENSIONE. <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.
La radio non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • L'antenna è collegata correttamente? • Se il segnale di ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il prodotto, non viene emesso nessun suono.	<ul style="list-style-type: none"> • Se si preme il tasto di APERTURA/CHIUSURA  mentre si ascolta l'audio del televisore usando le funzioni D.IN o AUX, le funzioni del disco Blu-ray/DVD vengono attivate e l'audio del televisore viene disattivato.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Non disponibile".	<ul style="list-style-type: none"> • In questo momento non è possibile completare le funzioni o le operazioni perché: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'operazione non è consentita dal software del disco Blu-ray/DVD. 2. La funzione (ad es. di angolatura) non è supportata dal software del disco Blu-ray DVD. 3. La funzione al momento non è disponibile. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dal televisore (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sul televisore.	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere premuto il tasto  sul pannello anteriore per più di 5 secondi senza dischi inseriti. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.
Nessuna uscita HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del prodotto. • Verificare che il televisore supporti le risoluzioni di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	<ul style="list-style-type: none"> • Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Sintomo	Controlli/Rimedi
Funzione AllShare Play	
Si vedono le cartelle condivise in AllShare Play, ma non i file.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare Play mostra solo i file corrispondenti alle categorie Video, Foto e Musica. I file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che la rete sia stabile. Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. La connessione wireless tra il server e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione AllShare Play tra il televisore e il PC è instabile.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP all'interno della stessa subnet deve essere univoco, altrimenti la presenza di più IP uguali può provocare fenomeni di questo tipo. Verificare se vi è un firewall abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Stato rete. Verificare che al prodotto sia collegato un dispositivo di memoria USB. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 54) Verificare che l'opzione della connessione Internet BD-LIVE sia impostata su Consenti(Tutto). Se la procedura precedente non riesce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare il firmware.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	<ul style="list-style-type: none"> Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 54)

| NOTA |

- ▶ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD utente memorizzati vengono eliminati.

Sistema di altoparlanti	Sistema di altoparlanti a 5.1 canali						
	Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer			
Impedenza	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω			
Gamma di frequenze	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz			
Livello di pressione sonora di uscita	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M			
Ingresso nominale	165W	165W	170W	170W			
Ingresso massimo	330W	330W	340W	340W			
Altoparlante	Dimensioni (L x A x P)	(Unità : mm)					
		HT-E5500					
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer		
		90 x 139 x 70	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285		
		HT-E5530					
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer		
		89 x 1053 x 71 * Base del supporto: 229 x 229	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285		
		HT-E5550					
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer		
		89 x 1053 x 71 * Base del supporto: 229 x 229	89 x 1053 x 71 * Base del supporto: 229 x 229	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285		
		Pesi		(Unità : kg)			
				HT-E5500			
				Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer
				0,4	0,38	0,49	3,67
				HT-E5530			
Anteriori	Surround			Centrale	Subwoofer		
3,16	0,38			0,49	3,67		
HT-E5550							
Anteriori	Surround			Centrale	Subwoofer		
3,16	3,16			0,49	3,67		

- Velocità di rete uguali o inferiori a 10 Mbps non sono supportate.
- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta attaccata al prodotto



Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864) 800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Czech	Samsung Zrř. řeskř organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

HT-E4500
HT-E4530
HT-E4550

Sistema de entretenimiento en casa Blu-ray™ de 5,1 canales manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register



Información de seguridad

Advertencia

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

	PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
Este símbolo indica "tensión peligrosa" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.	Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN

- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1.

El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

PRECAUCIÓN

- RADIACIÓN INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR E IGNORAR EL INTERBLOQUEO; EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

Almacenamiento y manejo de discos

• Sujeción de discos

- Huellas o arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
- Evite tocar la superficie del disco en la que se va a grabar datos.
- Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
- No adhiera papel ni cinta en el disco.



• Limpieza de discos

- Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.
- Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.
- Almacenamiento de discos
 - No los exponga a la luz directa del sol.
 - Guárdelos en un área ventilada fresca.
 - Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.



Precauciones de manejo

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.
- No toque el enchufe con las manos mojadas. Podría causar descargas eléctricas.
- No enchufe varios dispositivos electrónicos en la misma toma de corriente. Si se sobrecarga una toma puede provocar sobrecalentamiento y causar un incendio.
- Mantenimiento del armario
 - Antes de conectar otros componentes a este producto, asegúrese de que estén apagados.

- Si traslada de forma repentina el producto de un lugar frío a un lugar cálido, es posible que se produzca condensación en sus componentes y en la óptica, y provoque una reproducción anormal del disco. Si sucede, desenchufe el producto, espere dos horas y vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente eléctrica. A continuación, inserte el disco e intente reproducirlo de nuevo.
- Si detecta ruidos anormales, olor a quemado o humo en el producto, apague el interruptor de alimentación inmediatamente y desconecte el enchufe de la toma de corriente. A continuación, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano para obtener asistencia técnica. No utilice el producto. Utilizar el producto en este estado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

Utilización de la función 3D

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y SEGURIDAD CON RESPECTO A IMÁGENES EN 3D. Antes de utilizar la función 3D lea y recuerde la información de seguridad que se incluye a continuación.

- Es posible que al ver la TV en 3D algunos espectadores experimenten molestias como mareos, náuseas y dolores de cabeza. Si experimenta síntomas de este tipo, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Ver imágenes en 3D durante un tiempo prolongado puede causar tensión ocular. Si experimenta astenopía, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Es responsabilidad de los adultos vigilar a los niños que estén utilizando la función 3D. Si se detectan situaciones de ojos cansados, dolores de cabeza, mareos o náuseas, impida que los niños sigan viendo la TV en 3D y obliques a descansar.
- No utilice las gafas 3D para otros fines (como lentes de uso general, gafas de sol, gafas de protección, etc.)

Información de seguridad

- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras camina o se desliza. El uso de la función 3D o de las gafas 3D mientras se desliza puede provocar choques con objetos, tropiezos o caídas y podría sufrir daños personales serios.
- Si desea disfrutar del contenido 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV o TV que admita 3D) al puerto HDMI OUT del producto utilizando un cable HDMI de alta velocidad. Colóquese las gafas 3D antes de reproducir el contenido 3D.
- El productor genera la salida de señales 3D sólo a través del cable HDMI conectado al puerto HDMI OUT.
- Debido a que la resolución de vídeo en el modo de reproducción 3D es fija de acuerdo con la resolución del vídeo 3D original, no puede cambiar la resolución a su gusto.
- Algunas funciones como BD Wise, el ajuste del tamaño de la pantalla y el ajuste de la resolución, es posible que no funcionen correctamente en el modo de reproducción 3D.
- Debe utilizar un cable HDMI de alta velocidad para la salida correcta de la señal 3D.
- Colóquese a una distancia de al menos tres veces la anchura de la pantalla con respecto al TV al ver imágenes en 3D. Por ejemplo, si tiene una pantalla de 46 pulgadas, colóquese a 3,5 m (138 pulg.) de la pantalla.
 - Coloque la pantalla de vídeo 3D a la altura de los ojos para conseguir la mejor imagen en 3D.
- Si se conecta el producto a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.
- Este producto no convierte contenido 2D en contenido 3D.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual del usuario puede reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

Licencia



- Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.



- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes pendientes en EE.UU. y otros países. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio | Essential es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software.
© DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



- **INFORMACIÓN SOBRE VÍDEO DIVX:** DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.
INFORMACIÓN SOBRE DIVX A LA CARTA: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX de vídeo a la carta (VOD) adquiridas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener información adicional sobre la forma de completar el registro.
DivX Certified® reproduce vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido contenido premium.
DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan con licencia.
Este producto está cubierto por una de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Esta unidad incorpora tecnología de protección de copia, protegida por patentes estadounidenses y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. La ingeniería inversa y desensamblaje están prohibidos.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.



- iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.
- Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Cinavia Online Consumer Information Centre en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU."

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

- Aviso de licencia de código abierto
 - En el caso de que se utilice un software de código abierto, las licencias de Open Source están disponibles en el menú del producto.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 2 Advertencia
- 3 Almacenamiento y manejo de discos
- 3 Precauciones de manejo
- 3 Utilización de la función 3D
- 4 Copyright
- 4 Licencia

INTRODUCCIÓN

- 7 Compatibilidad de discos y formatos
- 8 Logotipos de discos que el producto puede reproducir
- 11 Accesorios
- 12 Panel frontal
- 12 Panel posterior
- 13 Mando a distancia

CONEXIONES

- 15 Conexión de los altavoces
- 16 Componentes de los altavoces
- 17 Instalación de los altavoces en un pie de soporte
- 17 Conexión de los altavoces
- 18 Conexión del Módulo del receptor inalámbrico opcional
- 20 Conecte de la antena de FM
- 20 Conexión a un iPod/iPhone
- 20 Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal
- 21 Conexión a un TV
- 21 **Método 1** Conexión a un TV con cable HDMI – La mejor calidad (recomendado)
- 21 **Método 2** Conexión a un TV con un cable de vídeo - Buena calidad
- 22 Conexión a dispositivos externos
- 22 **Método 1** ENTR. AUX : Conexión de un componente analógico externo
- 22 **Método 2** ÓPTICA : Conexión de un componente de audio digital externo
- 23 Conexión a un enrutador de red
- 23 Red de cable
- 23 Red inalámbrica

CONFIGURACIÓN

- 24 Procedimiento de configuración inicial
- 25 Página de inicio
- 26 Acceso a la pantalla de configuración
- 27 Funciones del menú de configuración
- 31 Redes e Internet
- 34 Actualización del software

REPRODUCCIÓN DE MEDIOS

- 36 Pantalla de AllShare Play
- 37 Reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento o iPod/iPhone
- 37 Modelos de iPod/iPhone que se pueden utilizar con este producto
- 38 Pantalla de funciones
- 38 Reproducción de vídeos de discos comerciales
- 38 Reproducción de discos de audio comerciales
- 39 Reproducción de un disco con contenido grabado por el usuario
- 39 Uso de la función de red de AllShare
- 41 Control de reproducción de vídeo
- 43 Control de reproducción de música
- 44 Reproducción de contenido fotográfico
- 45 Utilización del menú Herramientas al resaltar un archivo
- 47 Audición de la radio
- 49 Utilización de los botones de efectos especiales del mando a distancia

SERVICIOS DE RED

- 50 Utilización de Smart Hub
- 52 BD-LIVE™

APÉNDICE

- 53 Información adicional
- 59 Solución de problemas
- 62 Especificaciones

Compatibilidad de discos y formatos

Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el producto

Soportes	Tipo de disco	Detalles
VÍDEO	Disco Blu-ray Disco Blu-ray 3D	Disco BD-ROM o BD-RE/-R grabado con formato BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	Discos DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R grabados y finalizados o un soporte de almacenamiento USB que incluya contenido DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Música grabada en discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido MP3 o WMA.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotos grabados en discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido MP3 o WMA.

| NOTA |

- ▶ Quizá el producto no pueda reproducir CD-RW/-R y DVD-R en todos los casos debido al tipo de disco o al estado de la grabación.
- ▶ Si no se ha grabado correctamente un disco DVD-RW /-R en formato de video DVD, no se podrá reproducir.
- ▶ El producto no reproducirá contenido grabado en un DVD-R con una velocidad de bits que supere los 10 Mbps.
- ▶ El producto no reproducirá contenido grabado en un BD-R o un dispositivo USB con una velocidad de bits que supere los 30 Mbps.
- ▶ Es posible que la reproducción no funcione en algunos tipos de discos o cuando se estén realizando operaciones específicas como el cambio de ángulo o el ajuste de la relación de aspecto. En la caja del disco se incluye información detallada sobre los discos. Consúltela en caso necesario.
- ▶ Cuando se reproduce un título de BD-J, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.

Tipos de disco que no se pueden reproducir en el producto

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto capa CD)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (los CD-G reproducen sólo audio, no gráficos.)
- Disco DVD-R de 3,9 GB de diseño personalizado (Authoring).

| NOTA |

- ▶ Es posible que este producto no responda a todas las órdenes de funcionamiento debido a que algunos discos Blu-ray, DVD y CD permiten unas operaciones específicas y limitadas, y sólo proporcionan ciertas funciones durante la reproducción. Recuerde que no se trata de ningún defecto del producto.
- ▶ Samsung no puede garantizar que este producto reproduzca todos los discos que lleven el logotipo de Blu-ray, DVD o CD, ya que los formatos de disco pueden evolucionar y pueden surgir problemas y errores durante la creación de software para BD, DVD, CD y el fabricante de los discos.
- ▶ Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de SAMSUNG si tiene preguntas o encuentra dificultades al reproducir discos Blu-ray, DVD o CD en este producto. Asimismo, consulte el resto del manual del usuario para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.
- ▶ Es posible que no puedan reproducirse en este producto algunos discos comerciales ni discos DVD adquiridos fuera de la región.

Introducción

Código de región

Tanto los productos como los discos están codificados por región.

Estos códigos regionales deben concordar para que el disco se reproduzca. De lo contrario, no se reproducirá.

El número regional de este producto viene indicado en su panel trasero.

Tipo de disco	Código de región	Área
Discos Blu-ray		Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sureste de Asia.
		Europa, Groenlandia, territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
		India, China, Rusia, Asia Central y Sur.
DVD-VIDEO		EE.UU., territorios de EE.UU. y Canadá
		Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia
		Taiwán, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong
		México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe
		Rusia, Europa del Este, India, mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia
		China

NOTA

- ▶ Si el número de región de un disco Blu-ray/DVD no corresponde con el número de región de este producto, éste no podrá reproducir el disco.

Logotipos de discos que el producto puede reproducir

Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
BD-LIVE	Dolby
DTS	DivX
Sistema de emisión PAL en R.U., Francia, Alemania, etc.	Java

Formatos admitidos

Soporte de archivos de música

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de audio	Rango de soporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatible con WMA versión 10 * Velocidades de muestreo (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Velocidades de bits: todas las velocidades de bits en el rango de 5 kbps a 384 kbps

Soporte de archivos de vídeo

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de fotogramas (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Limitaciones

- Incluso cuando el archivo esté codificado con un códec admitido mencionado anteriormente, es posible que un archivo no pueda reproducirse si su contenido tiene un problema.
- No se garantiza la reproducción normal si la información del contenedor de archivos es erróneo o el archivo en sí está dañado.
- Los archivos que tengan una velocidad de bits o fotogramas más alta que la estándar pueden producir una interrupción temporal de la imagen al reproducirse.

Introducción

- La función de búsqueda (salto) no está disponible si la tabla del índice del archivo está dañada.
- Al reproducir un archivo de forma remota a través de la conexión de red, es posible que la reproducción de vídeo funcione de forma interrumpida dependiendo de la velocidad de red.

■ Decodificador de vídeo

- Admite hasta H.264 Nivel 4.1
- No admite H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 ni AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :
Por debajo de 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
Por encima de 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
- No admite GMC 2 o superior

■ Decodificador de audio

- Admite WMA 7, 8, 9 y STD
- No admite archivos WMA 9 PRO multicanal si el número de canales es más de 2 o los archivos requieren decodificación de audio sin pérdidas.
- No admite velocidad de muestreo WMA de 22050 Hz mono

□ Formatos de archivos de subtítulos DivX admitidos:

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Notas sobre la conexión USB

- El producto admite soportes de almacenamiento USB, reproductores MP3, cámaras digitales y lectores de tarjetas USB.
- El producto no admite nombres de carpetas o títulos que tengan más de 128 caracteres.
- Es posible que algunos dispositivos USB/cámaras digitales no sean compatibles con este producto.
- El producto admite los sistemas de archivos FAT 16, FAT 32 y NTFS.
- Conecte directamente los dispositivos USB al puerto USB del producto. La conexión a través del cable USB puede causar problemas de compatibilidad.
- Si inserta más de un dispositivo de memoria en un lector de varias tarjetas puede que no funcione correctamente el lector.
- El producto no admite el protocolo PTP.
- No desconecte el dispositivo USB durante el proceso de "carga".
- Cuanto más alta sea la resolución, mayor tiempo tardará la imagen en mostrarse.

- Este producto no puede reproducir archivos MP3 con DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales) descargados de sitios comerciales.
- El producto sólo admite vídeo por debajo de 30 fps (velocidad de fotogramas).
- El producto sólo admite dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB como "pen drives" y HDD USB. (No se admite concentrador.)
- Es posible que algún dispositivo HDD USB, los lectores de varias tarjetas y alguna unidad en miniatura no sean compatibles con este producto.
- Si algunos dispositivos USB requieren mucha energía, es posible que el dispositivo se vea limitado por el dispositivo de seguridad del circuito.
- Si la reproducción desde un HDD USB es inestable, facilite alimentación adicional enchufando el HDD en la toma de corriente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el fabricante del HDD USB.
- Debe retirar con seguridad el dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "**Safely Remove USB** (Quitar USB con seguridad)") para evitar posibles daños en la memoria USB. Pulse el botón **HOME** para ir al menú de inicio, pulse el botón **AMARILLO (C)** y, a continuación, pulse el botón .
- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en los archivos ni de la pérdida de datos.

AVCHD

(Código de vídeo avanzado de alta definición)

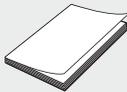
- Este producto puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imágenes con una eficacia mayor que el formato de compresión de imágenes convencional.
- Algunos discos AVCHD utilizan el formato "x.v.Colour". Este producto puede reproducir discos AVCHD que utilizan el formato "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "AVCHD" y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.

| NOTA |

- ▶ Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de las condiciones de grabación.
- ▶ Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.
- ▶ "x.v.Colour" ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.
- ▶ Algunos discos con formato DivX, MKV y MP4 no se pueden reproducir, dependiendo de la resolución de vídeo y de la configuración de la velocidad de fotogramas.

Accesorios

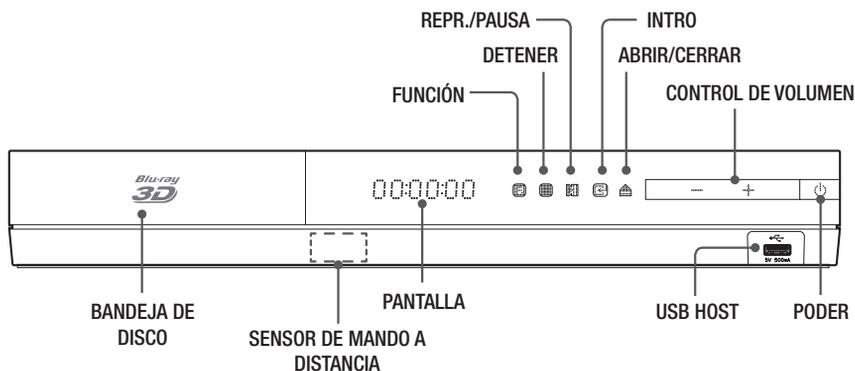
Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

		
Cable de vídeo	Manual del usuario	
	 (Para cable de alimentación)	
Antena de FM	Núcleo de ferrita toroidal	

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Se puede cobrar una tarifa administrativa si:
 - a. el usuario solicita un técnico y el producto no tiene ningún defecto (es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto)
 - b. el usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y el producto no tiene ningún defecto (es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto).
- Antes de realizar cualquier trabajo o efectuar la visita al usuario se le comunicará a éste el monto de la tarifa administrativa.out.

Introducción

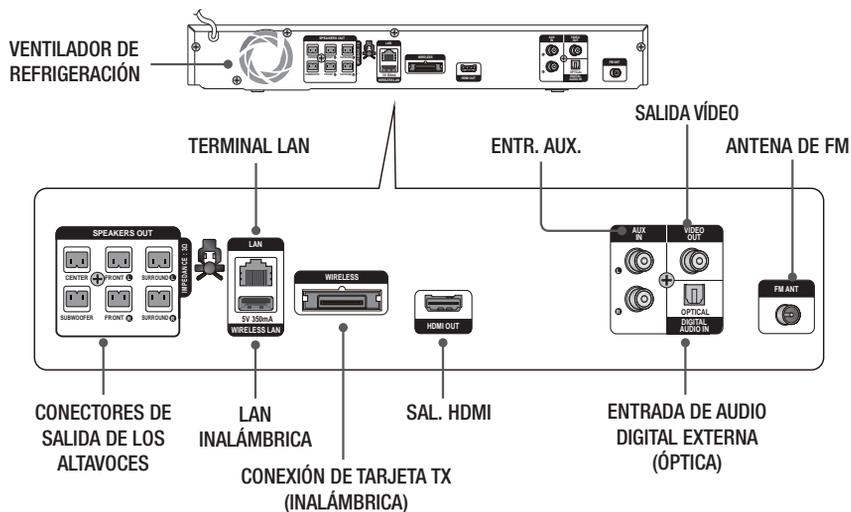
Panel frontal



| NOTA |

- ▶ Para actualizar el software del producto a través de la toma de USB Host, debe utilizar una tarjeta de memoria USB.
- ▶ Cuando el producto muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el vídeo pulsando el botón del producto o del mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe seleccionar Reproducir vídeo o Inicio en el menú del disco y pulsar el botón .

Panel posterior

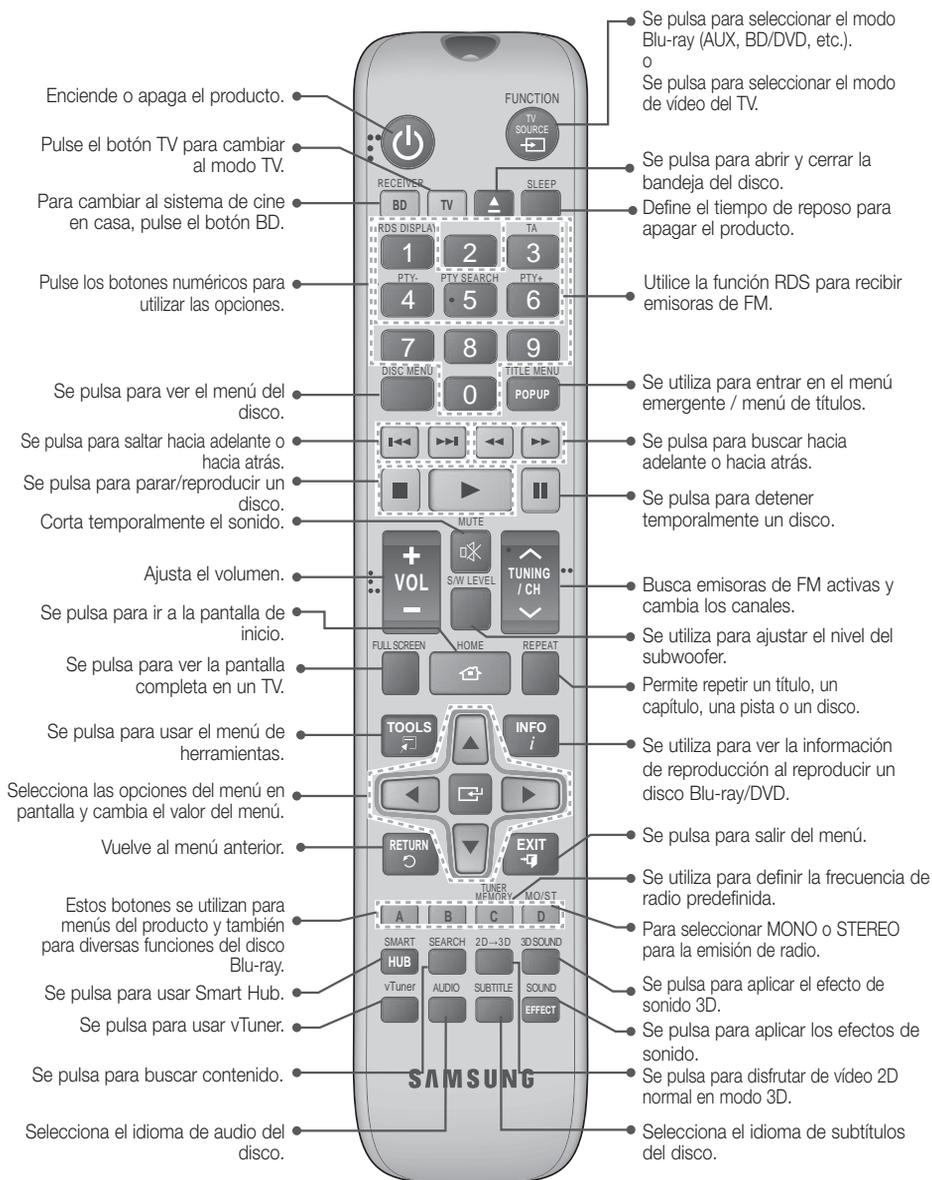


| NOTA |

- ▶ Debe asegurarse de que tiene un espacio libre mínimo de 10 cm. alrededor del sistema de cine en casa para garantizar su adecuada ventilación. No obstruya el ventilador de refrigeración ni los orificios de ventilación.

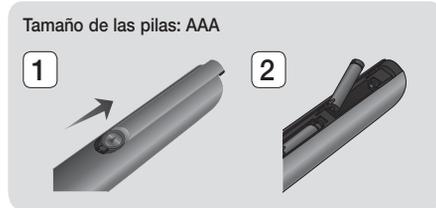
Mando a distancia

Guía del mando a distancia



Introducción

Instalación de las pilas en el mando a distancia



NOTA

- ▶ Asegúrese de respetar los extremos "+" y "-" de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.
- ▶ Basado en el uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.
- ▶ El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros en línea recta.

Ajuste del mando a distancia

Con este mando a distancia puede controlar algunas funciones de TV.

Utilización del TV con el mando a distancia

1. Pulse el botón **TV** para fijar el modo TV en el mando a distancia.
2. Encienda el TV.
3. Con el botón **PODER** pulsado, introduzca el código que corresponda a su marca de TV.
 - Si la tabla contiene más de un código para el TV, introduzca uno tras otro hasta determinar cuál es el código que funciona.
 - **Ejemplo: en un TV Samsung**
Manteniendo pulsado el botón **PODER**, utilice los botones numéricos para introducir 00. Si no funciona, intente 15, luego 16, etc.
4. Si se apaga el TV, se completa el ajuste.
 - Puede utilizar TV PODER, VOLUME, CHANNEL y los botones numéricos (0~9).

NOTA

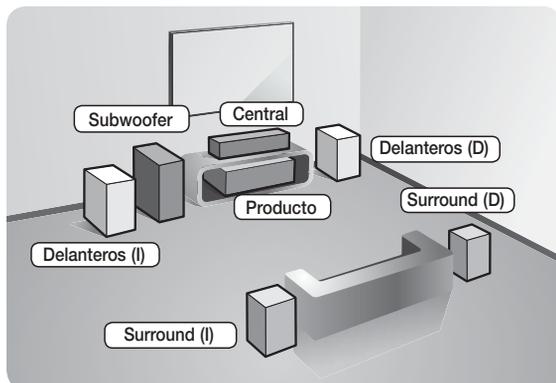
- ▶ Es posible que el mando a distancia no funcione en algunas marcas de TV. Asimismo, es posible que algunas operaciones no sean posibles dependiendo de la marca del TV.
- ▶ El mando a distancia funcionará perfectamente con los TV Samsung.

Lista de códigos de marcas de TV

Marca	Código	Marca	Código
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

En esta sección se describen diversos métodos de conexión del producto a otros componentes externos. Antes de trasladar o instalar el producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.

Conexión de los altavoces



Posición del producto

Colóquelo en un soporte o en un estante, o bien debajo del soporte del televisor.

Selección de la posición de audición

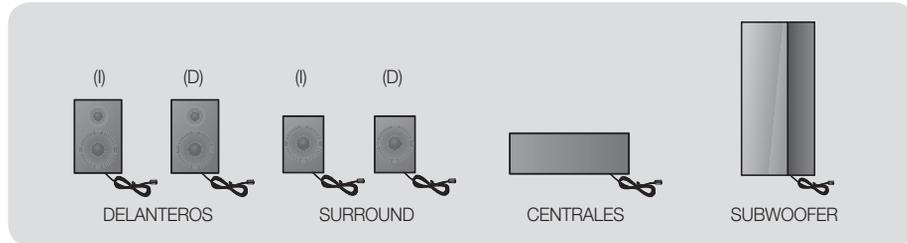
distancia al televisor de aproximadamente 2,5 a 3 veces el tamaño de la pantalla del TV. Por ejemplo, si tiene una pantalla de 46 pulg., la posición de audición debe estar entre 2,92 y 3,50 metros con respecto a la pantalla.

Altavoces delanteros	Coloque estos altavoces frente a la posición de audición, con el interior (aproximadamente 45°) hacia usted. Coloque los altavoces de forma que sus potenciadores de agudos se encuentren a la misma altura de sus oídos. Alinee la cara frontal de los altavoces delanteros con la cara frontal del altavoz central o colóquelos ligeramente frente a los altavoces centrales.
Altavoz central	Es mejor instalar el altavoz central a la misma altura que los altavoces delanteros. También puede instalarlo directamente encima o debajo del televisor.
Altavoces Surround	Coloque estos altavoces al lado de la posición de audición. Si no hay espacio suficiente, coloque estos altavoces de forma que se sitúen uno frente al otro. Colóquelos a una distancia de entre 60 y 90 cm por encima de sus oídos, ligeramente hacia abajo. * A diferencia de los altavoces delanteros y centrales, los altavoces Surround se usan principalmente para los efectos de sonido. El sonido no saldrá por ellos en todo momento.
Subwoofer	La posición del subwoofer no es importante. Colóquelo donde quiera.

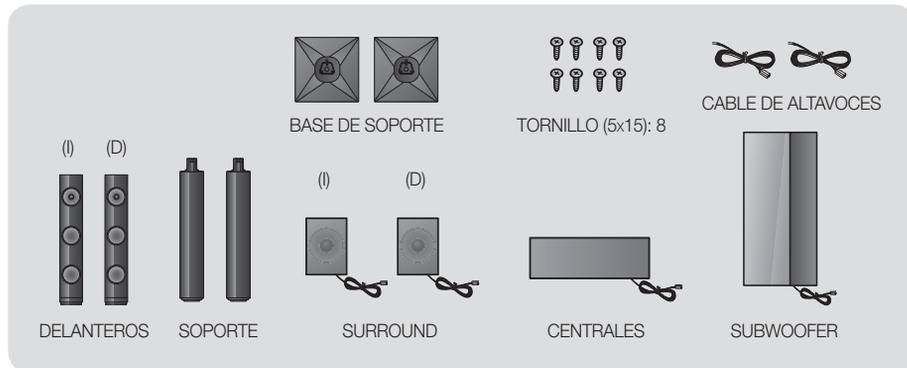
Conexiones

Componentes de los altavoces

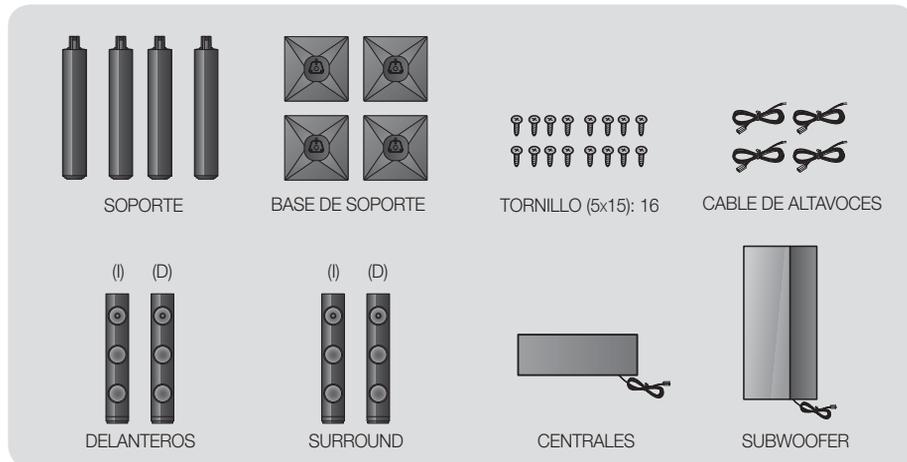
HT-E4500



HT-E4530



HT-E4550

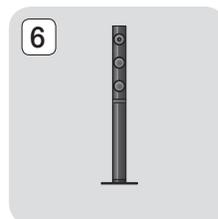
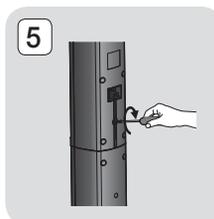
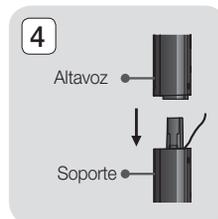
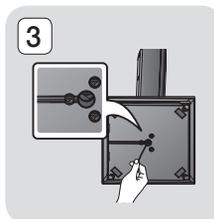


Instalación de los altavoces en un pie de soporte

* Sólo HT-E4530: altavoces delanteros

* Sólo HT-E4550: altavoces delanteros/Surround

1. Coloque la base de soporte boca arriba y fíjela al soporte.
2. Inserte los tornillos pequeños hacia la derecha en los tres orificios marcados utilizando un destornillador como se muestra en la ilustración.
3. Enderece el cable del altavoz suministrado y colóquelo en el orificio del centro de la base del soporte.
4. Conecte el altavoz superior en el soporte montado.
5. Inserte un tornillo a la derecha en el orificio del altavoz utilizando un destornillador. Y a continuación conecte un cable del altavoz.
6. Éste es el aspecto después de montar el altavoz. Siga este paso para instalar otro altavoz.

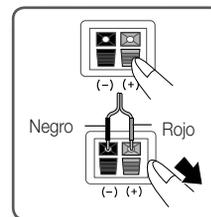


Conexión de los altavoces

* Sólo HT-E4530: altavoces delanteros

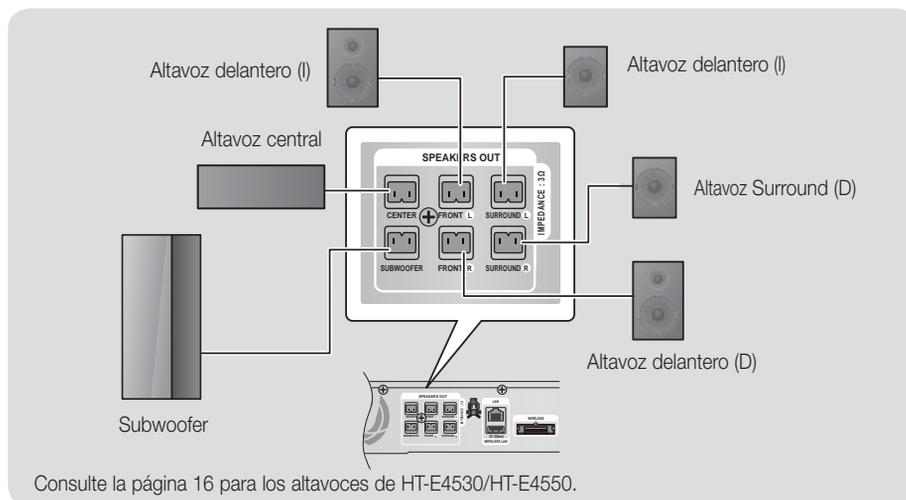
* Sólo HT-E4550: altavoces delanteros/Surround

1. Conecte cada grupo de cables del altavoz al altavoz correcto haciendo coincidir los conectores de colores de cada grupo con la etiqueta de color de la parte inferior de cada altavoz.
2. Para conectar el cable del altavoz a cada altavoz:
 - a. Presione la lengüeta roja de la parte trasera del altavoz, inserte el cable rojo y, a continuación, suelte la lengüeta.
 - b. Presione la lengüeta negra de la parte trasera del altavoz, inserte el cable negro y, a continuación, suelte la lengüeta.
3. Conecte los terminales de los cables de los altavoces a la parte posterior del producto de forma que coincidan los colores de los terminales de los altavoces con las tomas de los mismos.



Conexiones

En el caso del modelo HT-E4500

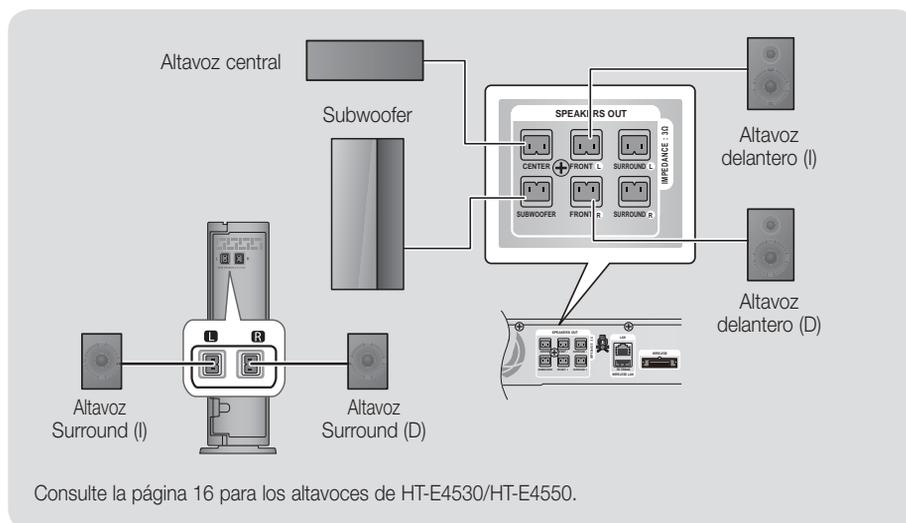


Conexión del Módulo del receptor inalámbrico opcional

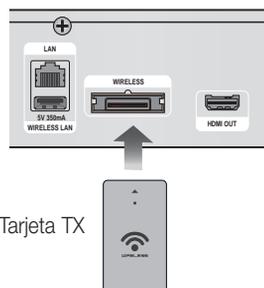
Para conectar los altavoces Surround de forma inalámbrica, tiene que adquirir el módulo de recepción inalámbrico y la tarjeta TX en un distribuidor de Samsung.

- Este producto debe conectarse sólo con el SWA-5000.

En el caso del modelo HT-E4500



1. Siga los pasos del 1 a 3 como se muestra en la página anterior.
2. Con el producto apagado, inserte la tarjeta TX en la conexión de tarjeta TX (**WIRELESS**) en el lado posterior del producto.
 - Sujete la tarjeta TX de forma que la etiqueta "WIRELESS" quede colocada hacia arriba e inserte la tarjeta en el puerto.
 - La tarjeta TX permite la comunicación entre el producto y el módulo del receptor inalámbrico.
3. Conecte los altavoces Surround izquierdo y derecho al módulo del receptor inalámbrico. De nuevo, haga coincidir el color de los conectores con los terminales del módulo del receptor inalámbrico.
4. Enchufe el cable de alimentación del módulo del receptor inalámbrico a la toma de corriente.
5. Encienda el producto. El producto y el módulo del receptor inalámbrico comunicarán ahora entre sí y se oírán sonido por los altavoces Surround.



Tarjeta TX

| PRECAUCIÓN |

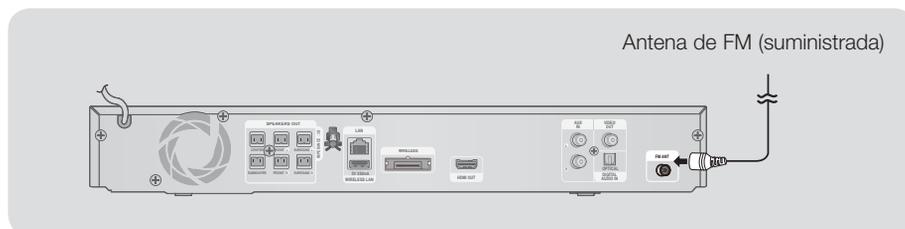
- ▶ Si desea instalar el producto en la pared, apriete los tornillos firmemente en la pared y utilice los orificios de la parte trasera del altavoz para instalarlo. No obstante, cuando lo instale, los accesorios (clavos o tornillos) y la instalación no son suministrados por la compañía.
- ▶ No permita que los niños jueguen con los altavoces o cerca de ellos. Podrían sufrir daños personales por la caída de un altavoz.
- ▶ Al conectar los cables de los altavoces a los mismos, asegúrese de que la polaridad (+/-) sea correcta. (Sólo HT-E4530/HT-E4550)
- ▶ Mantenga el altavoz del Subwoofer fuera del alcance de los niños para evitar que introduzcan las manos u objetos extraños en el conducto (orificio) del mismo.
- ▶ No cuelgue el Subwoofer en la pared por el conducto (orificio).
- ▶ No inserte en el producto ninguna otra tarjeta que no sea la tarjeta TX. Si inserta una tarjeta TX diferente, puede dañar el producto y es posible que no pueda retirar la tarjeta fácilmente.
- ▶ No inserte la tarjeta TX al revés o en la dirección inversa.
- ▶ Inserte la tarjeta TX con el producto apagado. Si la inserta cuando está encendido, puede causar problemas.
- ▶ La antena del receptor inalámbrico está incorporada en el módulo del receptor inalámbrico. Manténgalo alejado del agua y de la humedad.
- ▶ Para un rendimiento óptimo de la audición, asegúrese de que el área situada alrededor de la localización del módulo del receptor inalámbrico no tenga ninguna obstrucción.
- ▶ Si no se oye nada en los altavoces inalámbricos Surround, cambie el modo a Dolby Pro Logic II.
- ▶ En modo de 2 canales, no se oírán nada en los altavoces Surround inalámbricos.

| NOTA |

- ▶ Si coloca el altavoz cerca del equipo de televisión, es posible que se distorsione el color de la pantalla debido al campo magnético.
- ▶ Coloque el módulo del receptor inalámbrico en la parte posterior de la posición de audición. Si el módulo del receptor inalámbrico se encuentra demasiado cerca del producto, es posible que el sonido de los altavoces se oiga con interrupciones por interferencias.
- ▶ Si utiliza un dispositivo como un horno microondas, la tarjeta LAN inalámbrica o cualquier otro dispositivo que utilice las frecuencias 2,4/5,8 GHz cerca del producto, es posible que se oiga alguna interrupción de sonido en los altavoces debido a la interferencia.
- ▶ La distancia máxima de transmisión desde el producto al módulo del receptor inalámbrico es de 10 metros pero puede variar dependiendo del entorno de funcionamiento. Si entre el producto y el módulo receptor inalámbrico se encuentra una pared de acero-hormigón o una pared metálica, es posible que el sistema no funcione en absoluto, porque la onda de radio no puede traspasar el metal.
- ▶ Si el producto no realiza la conexión inalámbrica, tendrá que realizar el ajuste de ID entre el producto y el módulo del receptor inalámbrico. Con el producto apagado, pulse "0" → "1" → "3" → "5" en el mando a distancia. Encienda el módulo del receptor inalámbrico. A continuación, mantenga pulsado el botón "ID SET" de la parte trasera del módulo del receptor inalámbrico durante 5 segundos y, a continuación, encienda el producto.

Conexiones

Conecte de la antena de FM



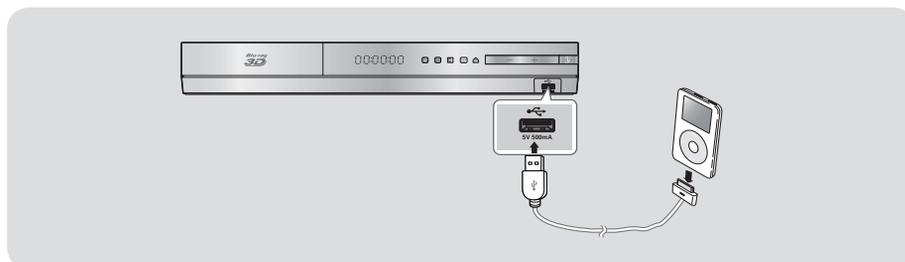
1. Conecte la antena de FM que se suministra a la toma de ANTENA DE FM.
2. Mueva lentamente el cable de la antena alrededor hasta que encuentre un punto en el que haya una buena recepción y fíjelo en la pared o en otra superficie rígida.

| NOTA |

- Este producto no recibe emisiones de AM.

Conexión a un iPod/iPhone

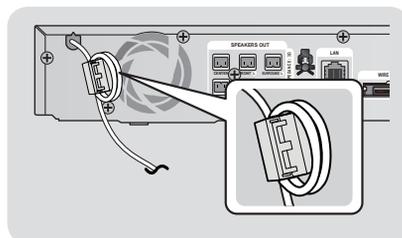
Conecte el iPod/iPhone utilizando el cable USB en el puerto USB frontal.



Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal

Si coloca el núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal, le ayudará a evitar interferencias de RF de las señales de radio.

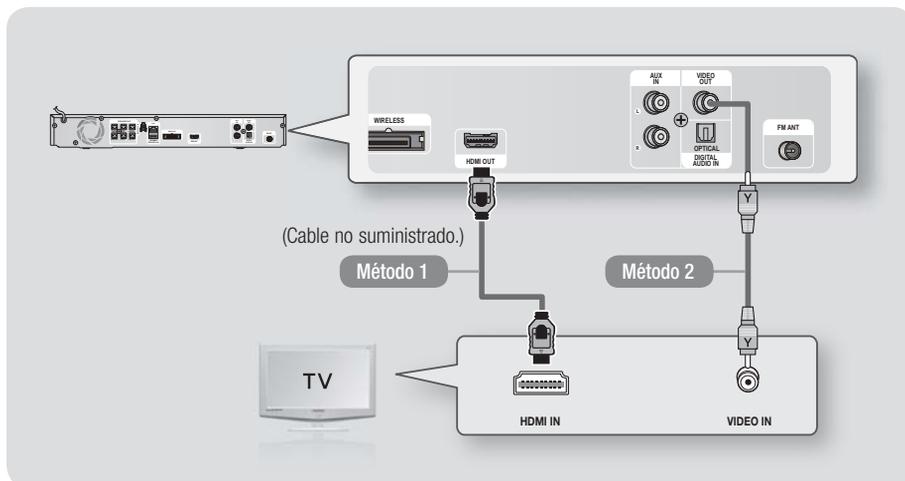
1. Tire de la lengüeta de fijación del núcleo de ferrita toroidal para abrirlo.
2. Haga un doble bucle en el cable de alimentación de la unidad principal.
3. Coloque el núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal como se muestra en la figura y presiónelo hasta que emita un chasquido.



Conexión a un TV

Seleccione el Método 1 o el Método 2.

- Si ha establecido controlar el TV con el mando a distancia del producto, pulse el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y, a continuación, seleccione la fuente externa correcta en la lista de fuentes del TV (HDMI, entrada de vídeo, etc.) para ver vídeo desde el sistema de cine en casa.



Método 1 Conexión a un TV con cable HDMI – La mejor calidad (recomendado)

Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma HDMI OUT de la parte trasera del producto a la toma HDMI IN del TV.

Si el TV admite ARC, puede oír el sonido del TV desde el sistema de cine en casa sólo con conectar este cable.

Método 2 Conexión a un TV con un cable de vídeo - Buena calidad

Conecte el cable de vídeo que se suministra desde la toma VIDEO OUT de la parte trasera del producto a la toma VIDEO IN del TV.

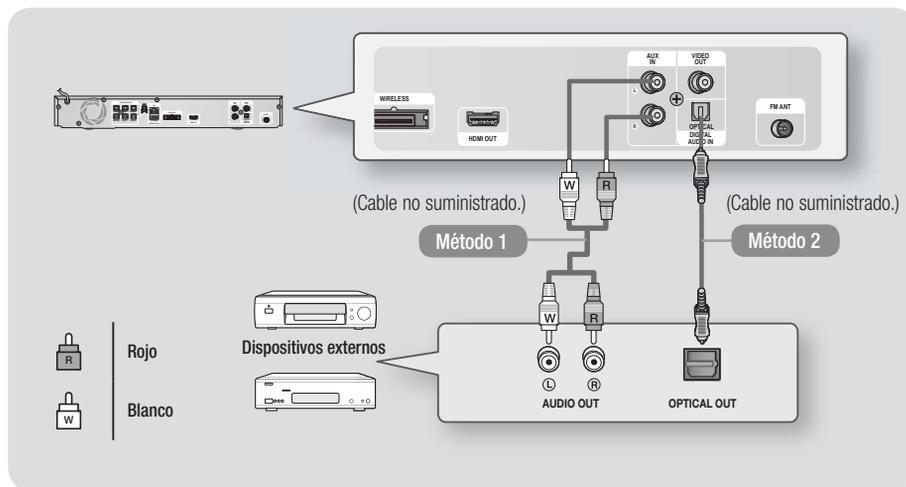
| NOTA |

- ▶ La fuente de salida de VÍDEO siempre genera una salida con una resolución 576i/480i independientemente de la resolución definida en el menú de configuración.
- ▶ No conecte la unidad a través del aparato de vídeo. Las señales de vídeo introducidas a través del aparato de vídeo pueden verse afectadas por los sistemas de protección de copyright y la imagen podría aparecer distorsionada en el televisor.

Conexiones

Conexión a dispositivos externos

Para seleccionar el modo correcto de un dispositivo externo, pulse el botón **FUNCTION**. Cada vez que pulse el botón, el modo cambia en este orden : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**



Método 1 ENTR. AUX : Conexión de un componente analógico externo

Utilizando un cable de audio RCA (no suministrado), conecte la toma de entrada de AUDIO del producto a la toma de salida de AUDIO del componente analógico externo. ⇒ Seleccione el modo **AUX**.

- Asegúrese de que los colores de los conectores de los cables coincidan con los colores de las tomas de entrada y salida.

Método 2 ÓPTICA : Conexión de un componente de audio digital externo

Para conectar la salida de audio digital de los componentes de señales digitales como los descodificadores de cable y los receptores de satélite.

Utilizando el cable óptico (no suministrado), conecte el terminal de salida de audio digital óptico del producto a la toma de salida digital óptica del dispositivo externo utilizando un cable óptico digital.

⇒ Seleccione el modo **D. IN**.

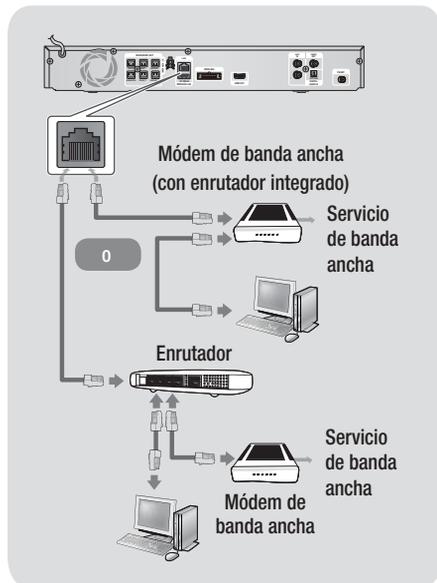
| NOTA |

- ▶ Para ver vídeo desde el decodificador/receptor de satélite, debe conectar su salida de vídeo directamente al TV.
- ▶ Este sistema admite las frecuencias de muestreo digital de 32 kHz o superior desde componentes digitales externos.
- ▶ Este sistema sólo admite audio DTS y Dolby Digital. No se admite audio MPEG, formato bitstream.

Conexión a un enrutador de red

Puede conectar su producto a su enrutador de red utilizando uno de los métodos que se ilustra a continuación.

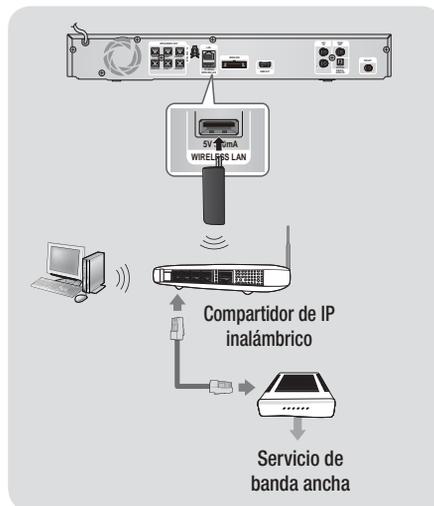
Red de cable



| NOTA |

- ▶ No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de software de Samsung, dependiendo del enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.
- ▶ Los usuarios de DSL deben utilizar el enrutador para realizar una conexión de red.
- ▶ Para utilizar la función AllShare, debe conectar el PC a la red como es muestra en las ilustraciones de la izquierda. La conexión puede ser con cable o inalámbrica.

Red inalámbrica



| NOTA |

- ▶ Este producto es compatible sólo con el Adaptador LAN inalámbrico Samsung. (No suministrado.) (Nombre de modelo: WIS09ABGN.)
- El Adaptador LAN inalámbrico Samsung se vende por separado. Póngase en contacto con el distribuidor de Samsung Electronics para la compra.
- ▶ Debe utilizar el compartidor de IP inalámbrico que admite IEEE 802.11 a/b/g/n. (n se recomienda para el funcionamiento estable de la red inalámbrica.)
- ▶ LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencias, dependiendo de la condición de uso (rendimiento del enrutador, distancia, obstáculo, interferencia por otros dispositivos de radio, etc).
- ▶ Defina el compartidor de IP inalámbrico en modo de Infraestructura. No se admite el modo Ad-hoc.
- ▶ El sistema de cine en casa sólo admite los siguientes protocolos de seguridad:
 - 1) Modo de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo de cifrado: WEP, AES
- ▶ Para la función AllShare, debe conectarse un PC en red como se muestra en la figura.

Configuración

Procedimiento de configuración inicial

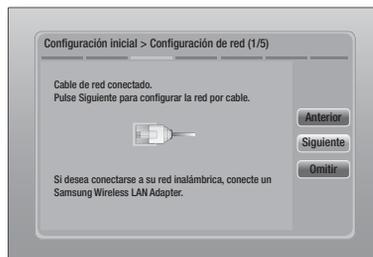
- El menú de inicio no aparecerá si no se configuran los ajustes iniciales.
- La OSD (presentación en pantalla) puede cambiar en este producto tras actualizar la versión de software.
- Los pasos de acceso pueden diferir dependiendo del menú seleccionado.

1. Encienda su TV después de conectar el producto y, a continuación, encienda el producto. Cuando encienda el producto por primera vez, el producto mostrará automáticamente la pantalla de idioma de configuración inicial.
2. Utilice los botones ▲▼◀▶ del mando a distancia para seleccionar el idioma que desee y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de inicio.
3. Pulse el botón para iniciar la configuración. Aparece la pantalla de configuración de red.



4. Conecte el cable de red o inserte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung.

<En caso de cable de red conectado>



5. Pulse el botón para configurar la conexión de red con cable del producto o seleccione **Omitir** y, a continuación, pulse el botón para omitir la configuración de red. Si se ha seleccionado **Omitir**, vaya al paso 9.
6. Si la conexión es satisfactoria, aparece la pantalla indicando que se ha completado la conexión. Seleccione **Siguiente** y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá la pantalla de actualización del software.

| NOTA |

- ▶ Si la conexión no es satisfactoria, seleccione **Siguiente** y, a continuación, pulse el botón . Después de haber completado el procedimiento de configuración inicial, vaya a "Red de cable" en la página 31 para configurar la conexión de red de cable del producto.
7. Para actualizar el software, seleccione **Actualizar ahora** y, a continuación, pulse el botón . Para salir de la actualización, seleccione **Actualizar después**, pulse el botón y vaya al paso 9.

| NOTA |

- ▶ Si ha omitido la configuración de red, debe omitir también la actualización del software.
8. Si hay una actualización de software disponible, el producto descarga e instala la actualización. Esto puede tardar algo. Si no hay ninguna actualización de software disponible, aparece el mensaje "**No tiene nuevas actualizaciones de software que descargar. Ya dispone de la versión más actualizada.**". Y, a continuación, presione el botón . Aparece la pantalla de relación de aspecto del TV.



9. Utilizando los botones ▲▼, seleccione la relación de aspecto que coincida con la pantalla y, a continuación, presione el botón . Seleccione **Siguiente** y, a continuación, presione el botón .

Tiene cuatro opciones:

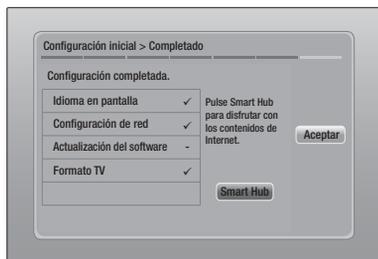
16:9 original - para TV panorámicos. Muestra imágenes panorámicas en su formato 16:9 original e imágenes 4:3 (formato antiguo estándar) en formato 4:3 Pillar box con las barras en negro en el lado izquierdo y derecho.

16:9 Completo - para TV panorámicos.

Muestra imágenes panorámicas en su formato 16:9 original y amplía las imágenes 4:3 hasta ocupar la pantalla 16:9.

4:3 Buzón - para TV analógicos antiguos con pantalla estándar. Muestra imágenes 4:3 a toda pantalla e imágenes 16:9 en formato Letter box que conservan la relación de aspecto 16:9 pero incluyen las barras en negro en la parte superior e inferior de la imagen.

4:3 Pan-Scan - para TV analógicos antiguos con pantalla estándar. Muestra imágenes 4:3 a toda pantalla y las imágenes 16:9 con formato Pan-Scan que ocupan la pantalla, pero corta los lados izquierdo y derecho de la imagen y amplía el centro verticalmente.



10. Aparece la pantalla de configuración finalizada. Compruebe los ajustes para confirmar que son correctos. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de inicio.

| NOTA |

- ▶ Si desea ver de nuevo la pantalla de ajustes iniciales y hacer cambios, seleccione la opción de reinicio. (Consulte la página 30.)
- ▶ Si utiliza el cable HDMI para conectar el producto a un TV Samsung compatible con Anynet+ (HDMI-CEC) y 1.) Ha definido la función Anynet+ (HDMI-CEC) en Encendido tanto en el TV como en el producto y 2.) Ha definido el TV en un idioma admitido por el producto, el producto seleccionará automáticamente dicho idioma como el idioma preferente.

Página de inicio



1	Smart Hub. inicia Smart Hub. Desde Smart Hub, puede acceder a YouTube, juegos y otras aplicaciones.
2	AllShare Play. Permite reproducir videos, fotos o música desde un disco, USB, PC o dispositivos móviles.
3	Función. Selecciona la fuente de entrada de audio/vídeo.
4	Config.. Adapte varias funciones a sus preferencias personales.

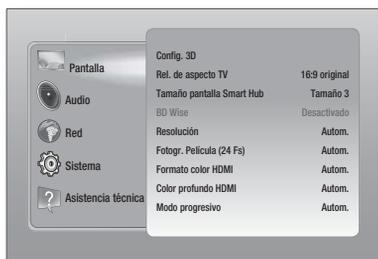
- Selección de una opción en la pantalla de inicio

1. Para seleccionar una opción en la pantalla de inicio, mueva el cursor utilizando los botones ◀▶ hasta que se resalte la opción que elija y, a continuación, pulse el botón .

Configuración

Acceso a la pantalla de configuración

1. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse **[Intro]**. Aparece la pantalla de configuración.

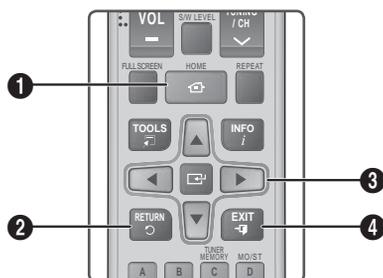


2. Para acceder a los menús, submenús y opciones de la pantalla de configuración, consulte la ilustración del mando a distancia que se incluye a continuación.

| NOTA |

- ▶ Si deja el producto en modo de parada durante más de 5 minutos sin usarse, se activará en el TV un protector de pantalla. Si el producto se deja en el modo de protector de pantalla durante más de 20 minutos, se apagará automáticamente.

Botones del mando a distancia utilizados para el menú de configuración



1	Botón HOME : se pulsa para ir a la pantalla de inicio.
2	Botón RETURN : permite volver al menú anterior.

3	Botón [Intro] / DIRECCIÓN : <ul style="list-style-type: none">• Pulse ▲▼◀▶ para mover el cursor o seleccionar un elemento.• Pulse el botón [Intro] para activar la opción actualmente seleccionada o confirmar un ajuste.
4	Botón EXIT : se pulsa para salir del menú actual.

| NOTA |

- ▶ El botón **[Intro]** del panel frontal del producto se puede usar para el mismo fin que el botón **[Intro]** del mando a distancia.

Información detallada de las funciones

Cada función de configuración, opción de menú y opción individual de configuración se explica detalladamente en pantalla. Para ver una explicación, utilice los botones **▲▼◀▶** para seleccionar la función, la opción de menú o la opción. La explicación aparecerá normalmente a la derecha de la pantalla. A partir de la página siguiente se incluye una descripción breve de las funciones de configuración. También se incluye en el Apéndice de este manual información adicional sobre algunas de las funciones.

Funciones del menú de configuración

Pantalla	Config. 3D	<p>Permite configurar las funciones relacionadas con 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modo reproduc. 3D Blu-ray: permite seleccionar si reproducir un disco Bluray con contenido 3D en modo 3D. Si va al menú de inicio o a la pantalla de inicio de Smart Hub en modo 3D, el producto cambiará automáticamente a 2D. ✓ Tamaño pantalla: introduzca el tamaño del TV conectado al producto. El producto ajustará automáticamente la salida 3D al tamaño de pantalla del TV.
	Rel. de aspecto TV	Permite ajustar la salida del producto al tamaño de pantalla del TV. Consulte la página 25, paso 9 para obtener una descripción de las opciones de tamaño de la pantalla.
	Tamaño pantalla Smart Hub	Permite seleccionar el tamaño opcional de la pantalla de Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise es la función de interconectividad más reciente de Samsung. Cuando conecte entre sí un producto Samsung y un TV Samsung con BD Wise a través de HDMI, y BD Wise esté activado en el producto y el TV, el producto genera la salida de vídeo con la resolución y la velocidad de fotogramas del disco Blu-ray/DVD.
	Resolución	Permite definir la resolución de salida de la señal de vídeo HDMI en Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Si está conectado Compuesto, la resolución sólo admite 576i/480i . El número indica el número de líneas de vídeo por fotograma. La i y la p indican respectivamente el rastreo interlazado y progresivo. Cuanto más líneas, más alta será la calidad.
	Fotogr. Película (24 Fs)	<p>Si se define la función Fotogr. Película (24 Fs) en Auto (Autom.) es posible que el producto ajuste la salida HDMI en 24 fotogramas por segundo automáticamente para obtener una mejor calidad de imagen si se conecta a un TV compatible de 24 Fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede disfrutar de la función Fotogr. Película (24 Fs) únicamente en un televisor que admita esta velocidad de fotogramas. • Sólo está disponible Fotogr. Película cuando el producto esté en los modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.
	Formato color HDMI	Permite definir el formato de espacio de color para la salida HDMI para que coincida con las capacidades del dispositivo conectado (TV, monitor, etc.).
	Color profundo HDMI	Permite generar la salida de vídeo desde la toma HDMI OUT con color profundo. Color profundo proporciona una reproducción del color más precisa con una mayor profundidad del color.
	Modo progresivo	Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVDs.

Configuración

Audio	Config. de altavoces	Puede definir las opciones del altavoz.
	Ecuador	Permite configurar manualmente los ajustes del ecualizador.
	Vol. inteligente	Permite ver el producto de forma que el producto permanezca estable cuando se produce el cambio de escena al cambiar de canal.
	Selección de altavoz	Permite seleccionar los altavoces que desee activar, bien los altavoces del TV o los altavoces del sistema de cine en casa.
	Canal retorno audio	<p>Permite dirigir el sonido desde el TV a los altavoces del sistema de cine en casa. Requiere una conexión HDMI y un TV compatible con canal de retorno de audio (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando Audio Return Channel (Canal retorno audio) se activa, utilice el cable HDMI para conectar el producto al TV. En este momento, la entrada óptica no está operativa. • Cuando Audio Return Channel (Canal retorno audio) se define en modo automático, utilice el cable HDMI para conectar el producto al TV. En este momento, ARC y la entrada óptica se selecciona automáticamente.
	Salida Digital	Permite definir la salida digital para que coincida con las funcionalidades del receptor de AV conectado al producto: Para más detalles, consulte la tabla de selección de salida digital. (Consulte la página 58.)
	Control del rango dinámico	<p>Permite aplicar el control de rango dinámico a al audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby True HD.</p> <p>✓ Autom.: controla automáticamente el rango dinámico del audio Dolby TrueHD, basándose en la información de la banda sonora Dolby TrueHD. También activa el control de rango dinámico para Dolby Digital y Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Desactivado: deja el rango dinámico sin comprimir, lo que le permite oír el sonido original.</p> <p>✓ Activado: activa el control de rango dinámico para los tres formatos. Los sonidos más callados son más altos y se reduce el volumen de los sonidos altos.</p>
Sincr. audio	Cuando el producto está conectado a un TV digital, permite ajustar la demora de audio de forma que el audio se sincronice con el vídeo. Puede definir la demora entre 0 y 300 milisegundos.	
Red	Configuración de red	Para obtener información adicional sobre la configuración de red y las funciones de red, consulte "Redes e Internet" a partir de la página 31.
	Estado de red	Permite comprobar si se ha establecido una conexión a la red y a Internet.

	Configuración de AllShare	Permite definir que dispositivos externos como Smartphones se conecten al producto y compartan contenido con el producto o controlen el mismo.
	Config. de BD-Live	Permite admitir, limitar o prohibir una conexión a Internet para el servicio BD-Live.
Sistema	Configuración inicial	Permite volver a ejecutar el procedimiento de ajustes iniciales. Si desea información más detallada, consulte la página 24.
	Admin. de disp.	<p>Puede conectar un teclado o un ratón USB inalámbrico a un puerto USB en la parte frontal del producto.</p> <p>✓ Config. del teclado: permite configurar un teclado USB inalámbrico conectado al producto.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Puede utilizar el teclado sólo cuando aparezca en el explorador web una pantalla o una ventana con el teclado QWERTY. <p>✓ Config. del ratón: permite configurar un ratón USB inalámbrico conectado al producto. Puede utilizar el ratón del menú del producto de igual forma que utiliza un ratón del PC.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para utilizar un ratón con el menú del producto: <ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el ratón USB al producto. 2. Haga clic en el botón principal seleccionado en Configuración del ratón. Aparece el menú sencillo. 3. Haga clic en las opciones de menú que desee. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dependiendo del modelo de HID USB, es posible que el ratón y el teclado no sean compatibles con el producto. ▶ Es posible que algunas teclas del teclado HID no funcionen. ▶ No se admiten los teclados USB con cable. ▶ Es posible que no se admitan algunas aplicaciones. ▶ Si el teclado HID inalámbrico no funciona debido a interferencias, acerque el teclado al producto.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ es una función que ofrece operaciones asociadas a otros productos Samsung que tengan la función Anynet+ y le permite controlar dichos productos con un mando a distancia de TV remoto.</p> <p>Para utilizar esta función, debe conectar este producto a un TV Samsung Anynet+ con un cable HDMI.</p>

Configuración

	Idioma	<p>Puede seleccionar el idioma que prefiera para el menú en pantalla, el menú del disco, subtítulos, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> El idioma que seleccione para el menú del disco, el audio del disco o los subtítulos sólo aparecerán si se admite en el disco.
	Seguridad	<p>El PIN predeterminado es 0000. Introduzca el PIN predeterminado para acceder a la función de seguridad si no ha creado su propia contraseña.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Clasific. paterna BD: impide la reproducción de discos Blu-ray con una calificación igual o superior a una calificación de edad específica a menos que se introduzca el PIN. ✓ Clasific. paterna DVD: impide la reproducción de DVDs con una calificación superior a la calificación numérica especificada a menos que se introduzca el PIN. ✓ Cambiar PIN: permite cambiar el PIN de 4 dígitos utilizado para acceder a las funciones de seguridad. <ul style="list-style-type: none"> Si olvida el PIN <ol style="list-style-type: none"> Retire cualquier disco o dispositivo de almacenamiento USB. Mantenga pulsado el botón  en el panel frontal durante 5 segundos o más. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el BD se borran.
	General	<p>Puede especificar el brillo de la pantalla y la zona horaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Panel frontal: permite cambiar el brillo del panel frontal. ✓ Zona horaria: puede especificar la zona horaria aplicable a su área. ✓ Transpar. de menú : permite ajustar la transparencia del cuadro del menú.
	Vídeo a la carta DivX®	<p>Permite ver los códigos de registro VOD de DivX® VOD para comprar y reproducir contenido DivX® VOD.</p>
Asistencia técnica	Actualización del software	<p>Para más información sobre la función de actualización de software, consulte "Actualización del software" de la página 34.</p>
	Contacto con Samsung	<p>Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre su producto.</p>
	Control remoto	<p>Cuando se activa, permite que los agentes del centro de atención telefónica de Samsung diagnostiquen y solucionen problemas con el producto de forma remota. Requiere una conexión a Internet activa. Es posible que el servicio de gestión remota no esté disponible en algunos países.</p>
	Restaurar.	<p>Todos los ajustes volverán a los valores predeterminados excepto para los ajustes de red y Smart Hub. La contraseña de seguridad predeterminada es 0000.</p>

Redes e Internet

Cuando conecte este producto a una red, puede utilizar las aplicaciones y funciones de red como Smart Hub y BD-LIVE y actualizar el software del producto a través de la conexión de red. Para obtener información adicional sobre el acceso y la utilización de los servicios de Internet, consulte el capítulo Servicios de red de este manual de la página 50 a la 52. A continuación se incluyen instrucciones para configurar la conexión de red.

Configuración de la conexión de red

Antes de empezar, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica y está utilizando una conexión de red con cable o inalámbrica, recomendamos utilizar los procedimientos de configuración que se describen a continuación.

Si está conectando a una red de cable, conecte el producto al enrutador utilizando un cable LAN o un adaptador de LAN inalámbrica de Samsung antes de iniciar el procedimiento de configuración. Si está conectando a una red inalámbrica, desconecte cualquier conexión de red con cable antes de empezar.

Para iniciar la configuración de la conexión de red, siga estos pasos:

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config. y**, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red y**, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red y**, a continuación, pulse el botón .
4. Consulte las instrucciones para redes de cable que se incluye a continuación o las instrucciones de redes inalámbricas de la página 32.

Red de cable

□ Con cable - Automática

Tras realizar los pasos del 1 al 3 anteriores:

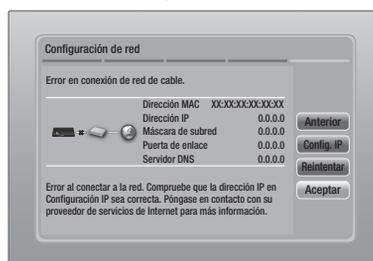
1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El producto detecta la conexión de cable, verifica la conexión de red y, a continuación, conecta a la red.

□ Con cable - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

Tras realizar los pasos del 1 al 3 anteriores:

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El producto intenta verificar la conexión de red y falla.



2. Seleccione **Config. IP** a la derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
3. Seleccione el campo **Modo IP** y, a continuación, defínalo en **Manual**.
4. Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los valores de red. Utilice los botones  del mando a distancia para moverse entre campo y campo de entrada.

| NOTA |

- También puede ver estos valores en la mayoría de ordenadores con Windows. Para obtener instrucciones, consulte "Obtención de los valores de configuración de red" en la siguiente página.
5. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . El producto verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

Configuración

< Obtención de los valores de configuración de red >

Puede ver los valores de configuración de red en la mayoría de ordenadores con Windows. Para ver los valores de configuración de red, siga estos pasos:

- Windows XP
 1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
 2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
 3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
 4. En la ficha Asist. técnica, haga clic en el botón Detalles.
 5. Aparece la configuración de red.

- Windows 7

1. Haga clic en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Configuración de red y compartir.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en Conexión de área local o Conexión de red inalámbrica dependiendo de su conexión de red.
4. En la ficha Asist. técnica, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

| NOTA |

- ▶ Dependiendo de la versión de Windows, es posible que la información difiera.

Red inalámbrica

Puede configurar la conexión de una red inalámbrica de tres formas:

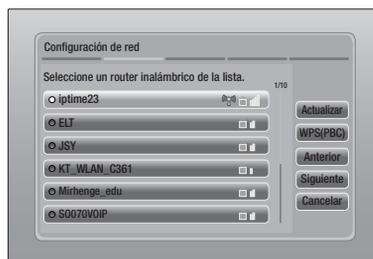
- Inalámbrica automática
- Inalámbrica manual
- WPS(PBC)

Cuando configure la conexión de red inalámbrica, se desconectará cualquier dispositivo de red inalámbrico actualmente conectado a través del producto o, en caso aplicable, la conexión con cable actual del producto.

□ Inalámbrica (General) - Automática

Tras realizar los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 31.

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El producto busca y muestra una lista de redes disponibles.



2. Seleccione la red que desee y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Siguiente**, y, a continuación, pulse de nuevo el botón .
4. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionándolas con el botón de flecha y pulsando el botón .
5. Una vez hecho, seleccione **Siguiente** a la derecha de la pantalla. El producto verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

| NOTA |

- ▶ Debe ser capaz de buscar un código de seguridad o una palabra de acceso en una de las pantallas de configuración utilizadas para configurar el enrutador o el módem.

□ Inalámbrica (General) - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

Tras realizar los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 31.

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El producto busca y muestra una lista de redes disponibles.
2. Seleccione la red que desee o **Agregar red**, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Siguiente**, y, a continuación, pulse de nuevo el botón .
4. Si selecciona **Agregar red**, introduzca el nombre del enrutador inalámbrico al que conectar. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca las letras seleccionando una letra con los botones  y, a continuación, pulse el botón . Seleccione **Siguiente**, y, a continuación, pulse de nuevo el botón . Puede seleccionar el tipo de seguridad y, a continuación, seleccione **Siguiente** y, a continuación, pulse de nuevo el botón .
5. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca las letras seleccionando una letra con los botones  y, a continuación, pulse el botón .
6. Una vez hecho, seleccione **Siguiente** a la derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
7. Aparece la pantalla de estado de red. El producto intenta verificar la conexión de red y falla.
8. Seleccione **Config. IP** a la derecha de la pantalla y pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
9. Seleccione el campo **Modo IP** y, a continuación, defínalo en **Manual**.
10. Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los valores de red. Utilice los botones  del mando a distancia para moverse entre campo y campo de entrada.

| NOTA |

- Puede obtener estos valores del proveedor de Internet. También puede ver estos valores en la mayoría de ordenadores con Windows. Para obtener instrucciones, consulte "Obtención de los valores de configuración de red" en la página 32.

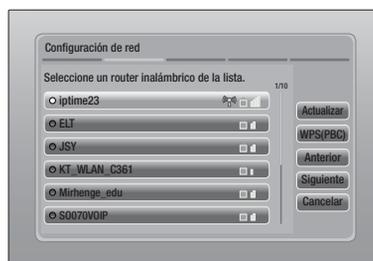
11. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El producto verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón .

□ WPS(PBC)

La forma más sencilla de configurar la conexión de red inalámbrica es utilizando la función WPS(PBC). Si el enrutador inalámbrico tiene la función WPS(PBC), siga los pasos siguientes:

Tras realizar los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 31.

1. Seleccione **Empezar** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón .



2. Seleccione **WPS(PBC)** y, a continuación, pulse el botón .
3. Pulse el botón **WPS(PBC)** del enrutador antes de que transcurran dos minutos. El producto adquiere automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y conecta a la red. Aparece la pantalla de estado de red. El producto se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Configuración AllShare

La pantalla de ajustes de AllShare incluye los dispositivos AllShare conectados a la red y sus direcciones IP. A través de esta pantalla, puede permitir que un dispositivo acceda al producto, deniegue el acceso o elimine el dispositivo de la lista de AllShare.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .

Configuración

3. Seleccione **Configuración AllShare** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione un dispositivo y, a continuación, pulse el botón . Aparece el mensaje de ajustes de AllShare.
5. Seleccione **Permitir, Denegar** o **Borrar** en la lista y, a continuación, pulse el botón .

La pantalla de ajustes de AllShare sólo muestra dispositivos si ha establecido las conexiones de red en dispositivos AllShare. Para obtener información adicional sobre los dispositivos de red AllShare, consulte las páginas 36 y 37.

Actualización del software

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del producto para mejoras del rendimiento o servicios adicionales.

- Nunca apague o encienda manualmente el producto durante el proceso de actualización.

1. En el menú de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Asistencia técnica** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Actualización del software** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione uno de los siguientes métodos:
 - **En línea**
 - **Por USB**
 - **Por disco**
 - **Por descarga**
 - **Modo suspensión**
5. Pulse el botón .
A continuación se incluyen las directrices de cada método.

| NOTA |

- ▶ La actualización se completa cuando se apaga y se enciende el producto por sí mismo.
- ▶ Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el producto causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.
- ▶ Si desea cancelar la actualización mientras se descarga el software de actualización, pulse el botón .

En línea

El producto debe conectarse a Internet para utilizar la función En línea.

1. Seleccione **En línea** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el mensaje de que está conectando al servidor.
2. Si hay una descarga disponible, aparece el diálogo de descarga con la barra de progreso y se inicia la descarga.
3. Una vez completada la descarga, aparece la ventana de solicitud de actualización con tres opciones: **Actualizar ahora**, **Actualizar después**, o **No actualizar**.
4. Si selecciona **Actualizar ahora**, el producto actualiza el software, apaga y enciende automáticamente.
5. Si no hace una selección antes de que transcurra un minuto o selecciona **Actualizar después**, el producto almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde utilizando la función **Por descarga**.
6. Si selecciona **No actualizar**, el producto cancela la actualización.

Por USB

1. Visite www.samsung.com.
2. Haga clic **SUPPORT** en la parte superior de la página.
3. Introduzca el número de modelo del producto en el campo de búsqueda y haga clic en **Find Product**.
4. Haga clic en **Get downloads** en el centro de la página de la cabecera de Descargas.
5. Haga clic en **Firmware** en el centro de la página.
6. Haga clic en el icono **ZIP** de la columna de Archivo en el lado derecho de la página.
7. Haga clic en **OK** en el diálogo emergente que aparece para descargar y guardar el archivo de firmware en el PC.
8. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
9. Copie la carpeta en una unidad flash USB.
10. Asegúrese de que no haya ningún disco en el producto e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del producto.

11. En el menú del producto, vaya a **Config.**
> **Asistencia técnica** > **Actualización del software.**
12. Seleccione **Por USB.**

| NOTA |

- ▶ No debería haber ningún disco en el producto al actualizar el software utilizando la toma USB Host.
- ▶ Una vez finalizada la actualización del software, compruebe los detalles del software en el menú **Actualización del software.**
- ▶ No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.
- ▶ Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

Por disco

1. Visite www.samsung.com.
2. Haga clic **SUPPORT** en la parte superior de la página.
3. Introduzca el número de modelo del producto en el campo de búsqueda y haga clic en **Find Product.**
4. Haga clic en **Get downloads** en el centro de la página de la cabecera de Descargas.
5. Haga clic en **Firmware** en el centro de la página.
6. Haga clic en el icono **ZIP** de la columna de Archivo en el lado derecho de la página.
7. Haga clic en **OK** en el diálogo emergente que aparece para descargar y guardar el archivo de firmware en el PC.
8. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener un solo archivo .RUF.
9. Grabe el archivo RUF en un disco. Recomendamos un CD-R o DVD-R.
10. Finalice el disco antes de sacarlo del ordenador.
11. Inserte el disco en el producto.
12. En el menú del producto, vaya a **Config.**
> **Asistencia técnica** > **Actualización del software.**
13. Seleccione **Por disco.**

| NOTA |

- ▶ Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú **Actualización del software.**
- ▶ No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.

Por descarga

La opción By Downloaded (Por descarga) le permite actualizar utilizando un archivo descargado anteriormente en el producto pero que no instaló inmediatamente.

1. Si se ha descargado el software de actualización, verá el número de versión de software a la derecha de Por descarga.
2. Seleccione **Por descarga** y, a continuación, pulse el botón .
3. El producto muestra un mensaje preguntando si desea actualizar. Seleccione **Sí**. El producto inicia la actualización.
4. Una vez completada la actualización, el producto se apaga automáticamente y se enciende de nuevo.

| NOTA |

- ▶ Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú **Actualización del software.**
- ▶ No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.

Modo suspensión

Puede definir la función de actualización en modo de espera de forma que el producto descargue el software de actualización cuando está en modo de espera.

En modo de espera, el producto se apaga, pero la conexión de Internet está activa. Esto permite que el producto descargue automáticamente el software de actualización cuando no se utiliza.

1. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Modo suspensión** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Activado** u **Desactivado**. Si selecciona **Activado**, el producto descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté en modo de espera sin alimentación. Si descarga el nuevo software de actualización, el producto preguntará si desea instalarlo al encender el producto.

| NOTA |

- ▶ Para utilizar la función de actualización en modo de espera, el producto debe estar conectado a Internet.
- ▶ Si no aparece esta función, puede actualizar a la versión más reciente y utilizarla.

Reproducción de Medios

El producto Blu-ray puede reproducir contenido del disco o de USB y el contenido del PC, teléfono móvil compatible con DLNA o NAS utilizando la función AllShare. Para más información sobre AllShare Play, consulte la página 39.

Pantalla de AllShare Play

Para acceder a la pantalla principal de AllShare Play, seleccione el icono de AllShare Play en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .

Utilización de la pantalla de AllShare Play



Cuando aparece la pantalla de AllShare Play, muestra Mi lista y una lista de tipos de contenido - Videos, Fotos y Música - en el lado izquierdo. A la derecha, muestra, de forma predeterminada, el contenido en Mi lista: una lista de los elementos reproducidos o vistos recientemente, una lista con los elementos más recientes vistos o escuchados y la lista de reproducción más reciente. Si no ha reproducido o visto nunca ningún elemento o ha creado una lista de reproducción, esta área aparece vacía.

□ Reproducción de elementos de Mi list

Para reproducir los elementos que aparecen en Mi list, debe tener la fuente de los elementos conectados al producto o dentro del mismo. Por ejemplo, si ha reproducido recientemente fotos de Mi list de un disco DVD, debe tener dicho disco en el producto para verlos.

Para reproducir o ver elementos de Mi list, realice una de las acciones que se incluyen a continuación:

- Utilice los botones ◀▶ para seleccionar un elemento que desee ver o reproducir y, a continuación, pulse el botón . Para ver o reproducir otro elemento, pulse el botón RETURN (↵) y, a continuación, repita el proceso que se describe en la primera frase.

- Utilice los botones ◀▶ para seleccionar un elemento, pulse el botón **TOOLS** para ver el menú Herramientas, seleccione **Reprod.** y, a continuación, pulse el botón . Para ver o reproducir otro elemento, pulse el botón **RETURN** (↵) y, a continuación, repita el proceso que se describe en la primera frase.

□ Reproducción de vídeos, fotos o música

1. Asegúrese de que la fuente del contenido que desee reproducir o ver esté conectada al producto o dentro del producto.
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Videos**, **Fotos**, o **Música**, que desee y, a continuación, pulse el botón . Se resalta la selección de la primera fuente en el lado derecho.
3. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar la fuente del contenido y, a continuación, pulse el botón .

| NOTA |

- ▶ Las fuentes mostradas para cada tipo de contenido pueden diferir.
- 4. Para controlar la reproducción de vídeos, fotos o música, consulte:
 - Control de reproducción de vídeo en la página 41.
 - Control de reproducción de música en la página 43.
 - Reproducción de fotos utilizando el menú Herramientas cuando se resalta un archivo en las páginas 44-47.

| NOTA |

- ▶ Dependiendo de la forma y el momento de conectar la fuente de contenido al producto y el tipo de contenido, el producto puede mostrar una serie diferente de pantallas para iniciar la reproducción. Para métodos de reproducción alternativos, consulte:
 - Reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento o iPod/iPhone en la página 37.
 - Reproducción de discos de vídeos comerciales en la página 38.
 - Reproducción de discos de audio comerciales en la página 38.
 - Reproducción de un disco con contenido grabado por el usuario en la página 39.

Reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento o iPod/iPhone

Puede reproducir archivos multimedia ubicados en un dispositivo USB conectado.

1. Con el producto apagado, conecte un dispositivo de almacenamiento USB o un iPod/iPhone.
2. Encienda el producto. Cuando aparezca la pantalla principal, seleccione **AllShare Play** > **Videos**, **Fotos** o **Música** > **Disposit.** **conectado** y, a continuación, pulse el botón .



O BIEN

- 1⁻¹. Con el producto encendido, conecte un dispositivo de almacenamiento USB o un iPod/iPhone.
- 2⁻¹. Cuando aparezca la pantalla que se incluye a continuación, utilice los botones **▲▼** para seleccionar el tipo de contenido que desee ver o reproducir y, a continuación, pulse el botón .



| NOTA |

- ▶ Incluso aunque el producto muestre todas carpetas disponibles, sólo mostrará los archivos del tipo de contenido seleccionado en el paso 2 o 2⁻¹. Por ejemplo, si selecciona música, sólo podrá ver archivos de música. Puede cambiar esta selección utilizando AllShare Play.

3. Aparece el tipo de contenido seleccionado en el dispositivo conectado. Dependiendo de la forma en que se organice el contenido, verá carpetas, archivos individuales o ambos.
4. Utilizando los botones **▲▼◀▶** del mando a distancia, seleccione el contenido que desee. Para abrir una carpeta, selecciónela y, a continuación, pulse el botón . Para reproducir un archivo, selecciónelo y, a continuación, pulse el botón .
5. Pulse el botón **RETURN** () para salir de la carpeta o para volver a la pantalla principal.

| NOTA |

- ▶ Para evitar posibles daños en la memoria USB, debe retirar con seguridad el dispositivo de almacenamiento USB utilizando la función "Quitar USB". Pulse el botón **HOME** para ir al menú de inicio, seleccione el botón **AMARILLO (C)** y, a continuación, pulse el botón .
- ▶ El menú **Fotos**, **Videos** no admite iPods o iPhones.
- ▶ Sólo la pantalla de reproducción aparecerá en el TV. Vea otras pantallas del iPod en el reproductor iPod.

Modelos de iPod/iPhone que se pueden utilizar con este producto

iPod touch 3^a/2^a/1^a generación

iPod classic / iPod con vídeo

iPod con Click Wheel

iPod nano 5^a/4^a/3^a/2^a generación

iPhone 4S / iPhone 4

iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Reproducción de Medios

Pantalla de funciones

En la pantalla de funciones, puede seleccionar la fuente de entrada de audio y/o vídeo que ver o escuchar.

| NOTA |

- ▶ También puede cambiar las fuentes pulsando el botón Function en la parte superior derecha del mando a distancia.

Para acceder a la pantalla de funciones, seleccione el icono Function en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .

Opciones de la pantalla de funciones

Para seleccionar, resalte una opción utilizando los botones ▲▼ y, a continuación, pulse el botón .

Ent. digital	Se selecciona para escuchar la fuente de audio digital conectada a la entrada de audio digital.
AUX	Se selecciona para escuchar audio de una fuente de audio analógica conectada a la entrada de audio.
Remote iPod	Se selecciona para escuchar música desde el iPod conectado a la toma de iPod.
Tuner	Se selecciona para escuchar la radio FM.

Reproducción de vídeos de discos comerciales

1. Coloque un disco en la bandeja de disco con la etiqueta hacia arriba y cierre la bandeja. La reproducción se inicia automáticamente. Si la reproducción no se inicia automáticamente, pulse el botón  del mando a distancia o seleccione la opción AllShare Play en la pantalla principal y, a continuación, pulse el botón . Consulte "Reproducción de vídeos, fotos o música" en la página 36.

Reproducción de discos de audio comerciales

1. Coloque un disco de audio comercial grabado en la bandeja de disco con la etiqueta hacia arriba y cierre la bandeja. Aparece la pantalla de música de AllShare Play con la lista de las pistas. Se inicia automáticamente la reproducción de la primera pista.



2. Para reproducir una pista concreta, utilice los botones ▲▼ del mando a distancia para seleccionar la pista y, a continuación, pulse el botón .

□ Controles de la pantalla de música

	Hace una pausa en la reproducción.
	Reproduce una pista.
	Repite una o todas las pistas.
	Reproduce las pistas en orden aleatorio.
	Muestra el ecualizador.
	Ajusta manualmente el ecualizador. (Sólo cuando está activado el modo de ecualizador)

| NOTA |

- ▶ A los controles de la pantalla de música sólo se puede acceder cuando se reproduce una pista.
- ▶ Todos los controles no aparecen al mismo tiempo.
- ▶ Para obtener información adicional sobre la reproducción de música, vaya a "Control de reproducción de música" en la página 43.

Reproducción de un disco con contenido grabado por el usuario

Es posible reproducir archivos multimedia grabados en discos DVD o CD.

1. Coloque un disco grabado por el usuario en la bandeja de disco con la etiqueta hacia arriba y cierre la bandeja. Aparece el mensaje emergente que indica que se ha conectado un dispositivo.
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el tipo de contenido que desee ver o reproducir - Vídeos, Fotos o Música - y, a continuación, pulse el botón .

| NOTA |

- ▶ Incluso aunque el producto muestre carpetas para todo tipo de contenido, sólo mostrará los archivos del tipo de contenido seleccionado en el paso 2. Por ejemplo, si selecciona música, sólo podrá ver archivos de música. Puede cambiar esta selección utilizando AllShare Play.
3. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar la carpeta que contiene el tipo de contenido seleccionado en el paso 2 y, a continuación, pulse el botón .
 4. Si ha seleccionado **Música**, aparece la pantalla de música de AllShare Play con los archivos de música del disco. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el archivo que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón .
 5. Si ha seleccionado **Fotos**, aparece la pantalla de fotos de AllShare con las fotos del disco. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar la foto que desee ver y, a continuación, pulse el botón .
 6. Si ha seleccionado **Vídeos**, aparece la pantalla de vídeos de AllShare con los archivos de vídeos del disco. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar el vídeo que desee ver y, a continuación, pulse el botón .

| NOTA |

- ▶ En las carpetas de música y fotos también puede pulsar el botón **TOOLS** del mando a distancia y, a continuación, seleccionar Reproducir carpeta para reproducir o ver todos los archivos de la carpeta automáticamente. Seleccione primero la carpeta antes de pulsar el botón **TOOLS**.
- ▶ Para obtener información adicional sobre la reproducción de música, vaya a Control de reproducción de música en la página 43.

- ▶ Para obtener información adicional sobre la reproducción de fotos, vaya a Reproducción de fotos utilizando el menú Herramientas cuando se resalta un archivo en las páginas 44~47.
- ▶ Para obtener información adicional sobre la reproducción de vídeo, vaya a Control de reproducción de vídeo en la página 41.

Uso de la función de red de AllShare

AllShare le permite reproducir vídeos, fotos o música de su PC o de productos compatibles con DLNA a través del producto utilizando una conexión de red inalámbrica.

Para descargar el software de AllShare

Para utilizar AllShare con el PC o con el dispositivo DLNA, debe instalar el software AllShare en el equipo. Puede descargar el software de PC y obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare en el sitio web de Samsung.com.

1. Vaya a www.samsung.com.
2. Haga clic en Support en la parte superior de la página.
3. En la página de Atención al cliente, introduzca el número de modelo del producto en el campo Número de modelo.
4. En la página que aparece, haga clic en Obtener descargas en el lado izquierdo debajo de Descargas. Aparece el centro de descargas.
5. En la página del centro de descargas, haga clic en la ficha Software.
6. En la ficha de software, haga clic en el icono de Archivo del lado derecho de la línea de AllShare.
7. En la ventana emergente que aparece haga clic en Guardar.
8. Busque el archivo de instalación en el disco y haga doble clic en el mismo.
9. En la ventana emergente que aparece, haga clic en Ejecutar y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.screen.

Descargue el manual de instalación/instrucciones de AllShare en la misma ficha Software haciendo clic en el símbolo del archivo PDF correspondiente en la columna Archivo de la derecha. El archivo, en formato PDF, se descargará y se abrirá. Puede ver y/o guardar el archivo.

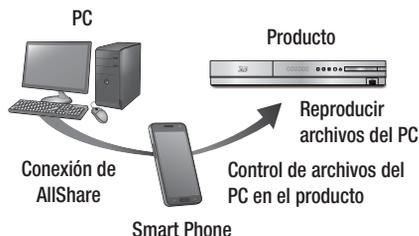
Reproducción de Medios

Reproducción de contenido del PC o del dispositivo DLNA a través del producto



1. Conecte el producto, su PC o el teléfono móvil compatible con DLNA a la misma red inalámbrica.
2. Siga las indicaciones del manual de instrucciones/instalación del software de AllShare para configurar los dispositivos y archivos para reproducirlos o verlos.
3. Seleccione **AllShare Play** en la pantalla de inicio del producto y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla **AllShare Play**.
4. Seleccione el dispositivo compatible con DLNA o el PC conectado y, a continuación, pulse el botón . Aparece una pantalla con los archivos disponibles.
5. Seleccione el archivo que desee reproducir o ver y, a continuación, pulse el botón .

Control de reproducción de contenido del PC con su Smart Phone



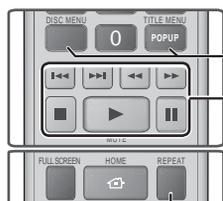
(Sólo disponible con teléfonos Samsung que admitan la funcionalidad AllShare.)

1. Conecte el producto, su PC o el teléfono móvil compatible con DLNA a la misma red inalámbrica.
2. Siga las indicaciones del manual de instrucciones/instalación del software de AllShare para configurar los dispositivos y archivos para reproducirlos o verlos.
3. En el ordenador, utilizando el software de AllShare, confirme que el teléfono esté conectado.
4. En el teléfono, seleccione el archivo que desee ver o reproducir y, a continuación, seleccione el producto Blu-ray como el dispositivo de reproducción.
5. En el teléfono, se inicia la reproducción.

Control de reproducción de vídeo

Puede controlar la reproducción de archivos de vídeo de discos Blu-ray, DVD y CD y de archivos de almacenamiento USB. Dependiendo del disco, es posible que no estén disponibles algunas funciones descritas en este manual.

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo



Repetición de reproducción

Repetición del título o el capítulo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durante la reproducción, pulse el botón REPEAT del mando a distancia. 2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el Capítulo, Todos o Título y, a continuación, pulse el botón ☑. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Es posible que en pantalla no aparezca inmediatamente Capítulo o Título. Continúe pulsando los botones ▲▼ hasta que su elección aparezca dentro del campo azul. <ol style="list-style-type: none"> 3. Para regresar a la reproducción normal, pulse REPEAT de nuevo, pulse los botones ▲▼ seleccionar Desactivado y, a continuación, pulse el botón ☑.
Repetir sección	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durante la reproducción, pulse el botón REPEAT del mando a distancia. 2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar Repetir A-B. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Es posible que en pantalla no aparezca inmediatamente Repetir A-B. Continúe pulsando los botones ▲▼ hasta que Repetir A-B aparezca dentro del campo azul. <ol style="list-style-type: none"> 3. Pulse el botón ☑ en el punto donde quiere que empiece (A) la reproducción repetida. 4. Pulse el botón ☑ en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida. 5. Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón REPEAT. 6. Pulse el botón ☑. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Debe definir el punto (B) al menos 5 segundos de reproducción después del punto (A).

Uso del menú de disco, menú de título, menú emergente y lista de títulos

DISC MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú del disco.
TITLE MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú del título. <ul style="list-style-type: none"> • Si el disco tiene una lista de reproducción, pulse el botón VERDE (B) para ir a la Lista de reproducción.
POPOP MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú emergente.
DISC MENU o TITLE MENU	Durante la reproducción, pulse este botón para ver a lista de títulos.

Botones relacionados con la reproducción

El producto no reproduce sonido en modo de búsqueda, lento o paso.

	Inicia la reproducción.
	Detiene la reproducción.
	Hace una pausa en la reproducción.
Reproducción a cámara rápida	Durante la reproducción, pulse el botón ◀▶ o ▶▶ . Cada vez que pulse el botón ◀▶ o ▶▶ , la velocidad de grabación cambiará.
Reproducción a cámara lenta	En modo de pausa, pulse el botón ▶▶ . Cada vez que pulse el botón ▶▶ , la velocidad de grabación cambiará.
Reproducción por fotogramas	En modo de pausa, pulse el botón ⏏ . Cada vez que pulse el botón ⏏ , aparecerá un nuevo fotograma.
Salto en reproducción	Durante la reproducción, pulse el botón ◀▶ . Cada vez que pulse el botón ◀▶ o ▶▶ , el disco va al capítulo o archivo anterior o siguiente.

Reproducción de Medios

Utilización del menú Herramientas

Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.

Búsqueda título Búsqueda hora	Se selecciona para ir al título deseado si el disco tiene más de un título, a una escena deseada o utilizando la búsqueda de hora a un punto específico en la película o en el vídeo. Con Búsqueda hora, se designa el punto específico introduciendo una coordenada de tiempo con el formato 00:00:00 (horas, minutos, segundos) utilizando el mando a distancia.
Modo de repetición	Se selecciona para repetir un título, un capítulo (sólo discos BD/DVD) o una sección marcada específica. Funciona igual que el botón REPEAT . Consulte la página 41.
Pantalla completa	Se selecciona para establecer el tamaño de pantalla completa. Puede seleccionar Original, Modo 1 (mayor) y Modo 2 (el más grande).
Modo imagen	Se selecciona para definir el modo de imagen. - Dinámico : elija este ajuste para aumentar la nitidez. - Estándar : elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización. - Película : este es el mejor ajuste para ver películas. - Usuario : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente. NOTA ▶ Cuando se selecciona Usuario, aparece la pantalla de ajustes de usuario. Seleccione una opción, pulse  , utilice los botones ◀▶ para realizar el ajuste y, a continuación, pulse  . Pulse el botón RETURN (↵) para volver al menú TOOLS . ▶ Cuando utilice la función BD Wise, este menú no aparecerá.
Modo de ecualiz.	Se selecciona para utilizar el ecualizador.
Config. de ecualizador	Se selecciona para establecer el ecualizador. NOTA ▶ Sólo aparece cuando está activo el modo del ecualizador.

Menú que aparece sólo cuando se reproduce un disco BD/DVD

Repr. desde el inicio	Se selecciona para reproducir la película desde el principio.
Búsqueda capít.	Se selecciona para ir a un capítulo que desee ver.
Audio	Se selecciona para definir el idioma de audio deseado. - Puede utilizar esta función pulsando el botón AUDIO del mando a distancia.
Subtítulos	Se selecciona para establecer el idioma de subtítulos deseado. - También puede utilizar esta función pulsando el botón SUBTITLE del mando a distancia.
Ángulo	Se selecciona para ver una escena desde otro ángulo. La opción Angle (Ángulo) muestra el número de ángulos disponibles (1/1, 1/2, 1/3, etc.).
Vídeo [BONUSVIEW] / Audio [BONUSVIEW]	Se selecciona para establecer la opción de Bonusview deseada.

Menú que sólo aparece cuando se reproduce un archivo

Ir a lista de vídeos	Permite ir a la pantalla de la lista de vídeos.
Búsq. escenas	Permite buscar el archivo de vídeo por escena.
Información	Permite comprobar la información del archivo de vídeo.

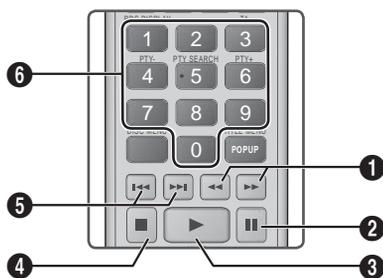
| **NOTA** |

- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Es posible que no se muestren todas las opciones.

Control de reproducción de música

Puede controlar la reproducción del contenido de música de un DVD, CD o dispositivo de almacenamiento USB.

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música



1	Reproducción rápida (sólo CD de audio (CD-DA)) Durante la reproducción, pulse el botón ◀▶ o ▶▶. Cada vez que pulse el botón ◀▶ o ▶▶, la velocidad de grabación cambiará.
2	Botón : hace una pausa en la reproducción.
3	Botón ▶ : reproduce la pista actualmente seleccionada.
4	Botón ■ : detiene una pista.
5	Omitir : durante la reproducción, pulse el botón ◀◀ o ▶▶ para ir al archivo de música anterior o siguiente de la lista.
6	Botones NÚMERICOS : durante la reproducción de la lista de reproducción, pulse el número de pista que desee. Se reproduce la pista seleccionada.

Repetición de pistas de un CD de audio

Puede definir que el producto repita las pistas de un CD de audio (CD-DA/MP3).

1. Durante la reproducción, utilice el botón ▶ para seleccionar ↻ en la esquina inferior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón [REPROD].
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el modo de repetición que desee - **Desactivado**, **Una canc.**, o **Todos** - y, a continuación, pulse el botón [REPROD].

Repetición aleatoria de pistas de un CD de audio

Puede definir que el producto reproduzca las pistas de un CD de audio (CD-DA/MP3).

1. Durante la reproducción, utilice el botón ▶ para seleccionar ⌘ en la esquina inferior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón [REPROD].
2. Utilice ▲▼ para definir el **Modo aleatorio Activado** u **Desactivado**, a continuación, pulse el botón [REPROD].

Creación de una lista de reproducción



1. En la pantalla de reproducción, pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú Herramientas.
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Repr. selección** y, a continuación, pulse el botón [REPROD]. Aparece la pantalla de selección de reproducción.
3. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón [REPROD]. Aparece una marca a la izquierda de la pista.
4. Repita el paso 3 para seleccionar y marcar pistas adicionales.
5. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón [REPROD]. Se borra la marca de la pista.
6. Una vez hecho, pulse el botón ▶ para seleccionar **Reprod.** y, a continuación, pulse el botón [REPROD]. Vuelve a aparecer la pantalla de reproducción de música sólo con las pistas marcadas. Las pistas seleccionadas se reproducen automáticamente.

| NOTA |

- ▶ Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de audio (CD-DA).
- ▶ Si ha creado una lista de reproducción, **Selec. reprod.** se sustituye por **Edit. lista rep** en el menú Tools.
- ▶ En la pantalla de reproducción de selección, también puede elegir **Selec. todo**, **Deseleccionar todo** y **Cancelar**.

Reproducción de Medios

- Utilice **Selec. todo** para seleccionar todas las pistas. Con esto se cancelan las selecciones individuales de pistas. Cuando pulse el botón **RETURN** (↵) del mando a distancia o seleccione **REPRODUCIR** y, a continuación, pulse el botón . Todas las pistas aparecen en la pantalla de reproducción de música y el producto empieza a reproducir todas las pistas desde la Pista 001.
- Utilice **Deseleccionar todo** para cancelar la selección de todas las pistas seleccionadas al mismo tiempo. A continuación, seleccione pistas individuales o utilice **Seleccionar todo** para seleccionar todas las pistas y, a continuación, pulse el botón **RETURN** (↵) del mando a distancia o seleccione **REPRODUCIR** y, a continuación, pulse el botón . Si no utiliza **Seleccionar todo** o selección pistas individuales, la lista de reproducción no cambiará.
- **Cancelar** cancela los cambios realizados en la pantalla de reproducción de selección. Cuando vuelva a la pantalla de reproducción, la lista de reproducción no cambiará.

Copia

Puede copiar música desde un CD de música en un dispositivo USB insertado en la toma USB.

1. Inserte un dispositivo USB en la toma USB en el frontal del producto y, a continuación, pulse el botón **RETURN** (↵) del mando a distancia.
2. Inserte el disco que desee copiar en el producto y cierre la bandeja de disco.
3. En la pantalla de reproducción, pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú Herramientas.
4. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Cop** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Cop.
5. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca a la izquierda de la pista.
6. Repita el paso 5 para seleccionar y marcar pistas adicionales.
7. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón . Se borra la marca de la pista.
8. Una vez hecho, pulse el botón ► para seleccionar **Cop** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de copia.
9. Pulse el botón  para iniciar el proceso de copia. Aparece el cuadro de la barra de progreso de la copia.
10. Una vez que se finalice la copia, aparece el mensaje "**Copia finalizada.**". Pulse el botón .
11. Pulse el botón **RETURN** (↵) para volver a la pantalla de reproducción.

| 44 Español

| NOTA |

- Una vez realizada la copia, se crea una carpeta denominada MP en el USB.

Reproducción de contenido fotográfico

Puede reproducir contenido fotográfico de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC.

Utilización del menú de herramientas

Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.

Ir a lista de fotos	Se selecciona para ir a la lista de fotos del medio actual.
Iniciar visionado automático	Se selecciona para iniciar la presentación.
Vel. secuencia	Se selecciona para ajustar la velocidad de la presentación.
Efecto diaposit.	Se selecciona para establecer los efectos especiales de la presentación.
Música de fondo activ.	Se selecciona para escuchar música mientras se ve una presentación.
Configuración de la música de fondo	Se selecciona para definir el ajuste de música de fondo.
Modo imagen	Se selecciona para definir los ajustes de imagen. <ul style="list-style-type: none">- Dinámico : se elige para aumentar la nitidez.- Estándar : se elige para la mayoría de aplicaciones de visualización.- Película : este es el mejor ajuste para ver películas.- Usuario : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">► Cuando utilice la función BD Wise, este menú no aparecerá.
Zoom	Se selecciona para ampliar la imagen actual. (Se amplía hasta 4 veces)
Girar	Se selecciona para girar la imagen. (Esto hará girar la imagen a la derecha o a la izquierda.)
Información	Muestra la información de la imagen.

| NOTA |

- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Es posible que no se muestren todas las opciones.
- ▶ Para activar la función de música de fondo, el archivo de foto debe estar en el mismo medio de almacenamiento que el archivo de música. No obstante, la calidad del sonido puede verse afectada por la velocidad de bits del archivo MP3, el tamaño de la foto y el método de codificación.
- ▶ No es posible ampliar subtítulos y gráficos de PG en modo de pantalla completa.

Utilización del menú Herramientas al resaltar un archivo

Con un archivo resaltado, pulse el botón **TOOLS**.

Ver	Se selecciona para acceder a las opciones de clasificación: Artista, Género, Mensual, Fecha última, etc. Las opciones de ordenación que aparecen dependen del almacenamiento y del tipo de medio.
Vista Carpetas	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para ver las carpetas del dispositivo de almacenamiento.
Título	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para clasificar por título todos los archivos de fotos y vídeos de un dispositivo de almacenamiento.
Artista	Aparece en la pantalla de la función Ver. Seleccione Artista para ordenar y ver por artista todas las pistas de música del dispositivo de almacenamiento.
Álbum	Aparece en la pantalla de la función Ver. Seleccione Álbum para ordenar y ver por álbum todas las pistas de música del dispositivo de almacenamiento.
Género	Aparece en la pantalla de la función Ver. Seleccione Género para ordenar y ver por género todas las pistas de música del dispositivo de almacenamiento.
Fecha última	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para ordenar y ver todos los archivos de fotos o vídeos de un dispositivo de almacenamiento desde el más reciente al más antiguo.

Fecha primera	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para ordenar y ver todos los archivos de fotos o vídeos de un dispositivo de almacenamiento desde el más antiguo al más reciente.
Mensual	Aparece en la pantalla de la función Ver. Se selecciona para clasificar por el mes de creación todos los archivos de fotos y vídeos de un dispositivo de almacenamiento.
Repr. selección	<p>Selec. reprod. le permite seleccionar archivos de música, vídeo y fotos para reproducirlos. Funciona prácticamente igual para todos los medios. El ejemplo que se incluye a continuación es para fotos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla de vista en miniatura, resalte una foto y, a continuación, pulse el botón TOOLS del mando a distancia. 2. En el menú Herramientas, seleccione Repr. selección, y, a continuación, pulse el botón . 3. En la pantalla de selección, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar la foto que desee ver y, a continuación, pulse el botón . 4. Repita el paso 3 por cada foto que desee ver. 5. Para cancelar la selección de la foto, resáltela y, a continuación, pulse el botón . 6. Una vez hecho, utilice los botones ◀▶ para seleccionar Repr. y, a continuación, pulse el botón . Se inicia una presentación con las fotos seleccionadas. 7. Para hacer una pausa en la presentación, pulse el botón  una vez. Para reiniciar la presentación, pulse de nuevo el botón . 8. Para detener la presentación, pulse el botón RETURN (↵). <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Después de que se inicie la presentación, puede controlar la presentación pulsando el botón TOOLS y mostrando el menú Presentación. Consulte "Utilización del menú de herramientas" página 44.

Reproducción de Medios

<p>Enviar</p>	<p>Seleccione Enviar para cargar los archivos seleccionados en Picasa, Facebook, Cloud Storage, N Drive, o Family Story.</p> <p>Para utilizar Enviar, tiene que crear una cuenta con el sitio en línea e iniciar sesión con la función Conexión.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón . 2. Repítalo con cada pista o archivo que desee cargar. <p> NOTA </p> <p>► También puede ir a Seleccionar todos a la derecha y pulsar el botón  para seleccionar todas las pistas o archivos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Seleccione Enviar en el lado derecho y, a continuación, pulse el botón . 4. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el sitio en línea al que desee subir los archivos o pistas y, a continuación, pulse el botón . 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Nueva y, a continuación, pulse el botón . En la pantalla emergente del teclado que aparece, cree un nombre para la nueva lista de reproducción. Introduzca números utilizando los números del mando a distancia. Introduzca letras utilizando los botones ▲▼◀▶ para mover el cursor y, a continuación, pulsando el botón . Una vez finalizado vaya a HECHO en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
<p>Inic/cerr ses.</p>	<p>La función de inicio/cierre de sesión le permite iniciar sesión con su cuenta Samsung en línea.</p>	<p>Borrar (Lista de reproducción)</p> <p>Dependiendo de la pantalla que vea, seleccione Borrar para eliminar un archivo del medio borrable (como un dispositivo USB) o para borrar una lista de reproducción.</p>
<p>Añ. a lis. rep.</p>	<p>Se selecciona para crear una lista de reproducción o para añadir archivos o pistas a una lista de reproducción.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Añ. a lis. rep. y, a continuación, pulse el botón . 2. Utilice los botones ▲▼◀▶ para resaltar una pista o un archivo y, a continuación, pulse el botón . 3. Repítalo con cada pista o archivo que desee añadir. 4. Seleccione Añadir a la derecha y, a continuación, pulse el botón . 5. En la pantalla que aparece, realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione la lista de reproducción a la que va a añadir las pistas o archivos y, a continuación, pulse el botón . 	<p>Seleccione Edit. lista rep para eliminar archivos o pistas de una lista de reproducción existente. El dispositivo de almacenamiento que contenga la lista de reproducción debe insertarse en el producto o conectarse al mismo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón . 2. Repítalo con cada pista o archivo que desee eliminar. <p> NOTA </p> <p>► También puede ir a Seleccionar todo a la derecha y pulsar el botón  para seleccionar todas las pistas o archivos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Seleccione Eliminar en el lado derecho y, a continuación, pulse el botón .
<p>Rep. grupo actual</p>	<p>Después de haber ordenado por Artista, Género, Álbum, Título, Fecha última, Fecha primera o Mensual, seleccione un grupo que sea el resultado de la ordenación (por ejemplo, todas las imágenes tomadas en agosto) y, a continuación, seleccione Rep.gr. act. para reproducir o ver sólo los archivos de dicho grupo.</p>	<p>Rep. grupo actual</p> <p>Después de haber ordenado por Artista, Género, Álbum, Título, Fecha última, Fecha primera o Mensual, seleccione un grupo que sea el resultado de la ordenación (por ejemplo, todas las imágenes tomadas en agosto) y, a continuación, seleccione Rep.gr. act. para reproducir o ver sólo los archivos de dicho grupo.</p>
<p>Ir a lista de rep.</p>	<p>Se selecciona para ir a la sección de lista de reproducción de la pantalla principal de AllShare.</p>	<p>Ir a lista de rep.</p> <p>Se selecciona para ir a la sección de lista de reproducción de la pantalla principal de AllShare.</p>

Codificación	Codificación - que cambia según el idioma o la zona geográfica - modifica la forma en que el producto ordena, clasifica y presenta archivos o pistas, muestra fechas, etc. Seleccione Codificación para cambiar la codificación para que coincida con el idioma o con la zona geográfica.
Información	Muestra información del archivo de medios y la información del contenido.

| **NOTA** |

- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Es posible que no se muestren todas las opciones.

Audición de la radio

Utilización de los botones del mando a distancia

1. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Sintone la emisora que desee.
 - Sintonización de presintonía 1 : Pulse el botón  para seleccionar **PRESET** y, a continuación, pulse el botón **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para seleccionar la emisora predefinida.
 - Antes de poder sintonizar emisoras de radio, debe memorizar las presintonías en el producto.
 - Sintonización manual : pulse el botón  para seleccionar **MANUAL** y, a continuación, pulse el botón **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para sintonizar en una frecuencia más alta o más baja.
 - Sintonización automática : pulse el botón  para seleccionar **MANUAL** y, a continuación, mantenga pulsado el botón **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para buscar automáticamente la banda.

Ajuste de Mono/Estéreo

Pulse el botón **MO/ST**.

- Cada vez que se pulsa el botón, el sonido cambia entre **ESTÉREO** y **MONO**.
- En un área de recepción pobre, seleccione **MONO** para una emisión clara sin interferencias.

Preajuste de emisoras

Ejemplo: preajuste de FM 89.10 en la memoria.

1. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Pulse el botón **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para seleccionar <89.10>.
3. Pulse el botón **TUNER MEMORY**.
 - El número parpadea en pantalla.
4. Pulse de nuevo el botón **TUNER MEMORY**.
 - Pulse el botón **TUNER MEMORY** antes de que desaparezca el número de la pantalla por sí mismo.
 - Después de pulsar el botón **TUNER MEMORY**, el número desaparece de la pantalla y la emisora se almacena en memoria.
5. Para memorizar otra emisora, repita los pasos del 2 al 4.
 - Para sintonizar una emisora predefinida, pulse el botón **TUNING/CH** ($\wedge \vee$).

Información sobre emisiones RDS

Utilización de RDS (Sistema de datos de radio) para recibir emisoras de FM

RDS permite a las emisoras de FM enviar una señal adicional junto con sus señales de programación normales.

Por ejemplo, las emisoras envían sus nombres de emisora, así como información sobre el tipo de programa que emiten, como deportes o música, etc.

Al encender una emisora de FM que proporciona el servicio RDS, se ilumina en pantalla el indicador de RDS.

Descripción de la función RDS

- **PTY** (Tipo de programa) : muestra el tipo de programa que se esté emitiendo.
- **PS NAME** (Nombre de servicio de programa) : indica el nombre de la emisora y se compone de 8 caracteres.
- **RT** (Texto de radio) : descodifica la emisión de texto mediante una emisora (si hay alguna) y se compone de un máximo de 64 caracteres.

Reproducción de Medios

- CT (Hora de reloj) : descodifica el reloj en tiempo real de la frecuencia de FM. Es posible que algunas emisoras no transmitan la información de PTY, RT o CT; por tanto, es posible que no se vea en todos los casos.
- TA (Anuncio de tráfico) : TA ON/OFF muestra que están en curso los anuncios de tráfico.

| NOTA |

- ▶ Es posible que RDS no funcione correctamente si la emisora sintonizada no transmite debidamente la señal de RDS o si la potencia de la señal es débil.

Para mostrar las señales de RDS

Puede ver en pantalla las señales de RDS que la emisora envía.

Pulse el botón **RDS DISPLAY** mientras escucha una emisora de FM.

- Cada vez que pulse el botón, la pantalla cambia para mostrar la siguiente información:
PS NAME → RT → CT → Frecuencia

PS (Servicio de programas)	Mientras busca, aparece <PS NAME> y se mostrarán los nombres de las emisoras. <NO PS> aparece si no se envía ninguna señal.
RT (Texto de radio)	Al buscar, aparece <RT> y, a continuación, los mensajes de texto que la emisora envía. Aparece <NO RT> si no se envía ninguna señal.
Frecuencia	Frecuencia de emisora (sin servicio RDS)

Información sobre los caracteres mostrados en pantalla

Cuando la pantalla muestra las señales PS o RT, se utilizan los siguientes caracteres.

- La ventana de la pantalla no puede diferenciar entre las letras mayúsculas y minúsculas y siempre utiliza letras en mayúscula.
- La ventana de la pantalla no puede mostrar letras con acentos; <A,> por ejemplo, puede aparecer para las <Aes> con acento como <Ä, Ä, Á, Å y Å.>

Indicación de PTY (Tipo de programa) y función PTY-SEARCH

Una de las ventajas del servicio RDS es que puede localizar un tipo concreto de programa entre los canales predefinidos especificando los códigos de PTY.

Para buscar un programa utilizando los códigos de PTY

□ Pasos preliminares

- La búsqueda de PTY sólo es aplicable a emisoras predefinidas.
- Para detener la búsqueda en cualquier momento durante el proceso, pulse el botón **□** mientras busca.
- Existe un límite de tiempo para realizar los pasos siguientes. Si se cancela el ajuste antes de terminar, inicie de nuevo a partir del paso 1.
- Al pulsar los botones en el mando a distancia principal, asegúrese de que ha seleccionado la emisora de FM utilizando el mando a distancia principal.



1. Pulse el botón **PTY SEARCH** mientras escucha una emisora de FM.
2. Pulse el botón **PTY-** o **PTY+** hasta que el código de PTY que desee aparezca en pantalla.
 - La pantalla le proporciona los códigos de PTY que se describen a la derecha.
3. Pulse de nuevo el botón **PTY SEARCH**, mientras aún se encuentra en pantalla el código de PTY seleccionado en el paso anterior.
 - La unidad central busca 15 emisoras de FM predefinidas, se detiene cuando encuentra la seleccionada y sintoniza dicha emisora.

Utilización de los botones de efectos especiales del mando a distancia

Función SOUND EFFECT



Permite seleccionar un modo que optimice el sonido.

1. Pulse el botón **SOUND EFFECT**.
2. Pulse el botón **▲▼** para seleccionar el modo que desee : **DSP, Modo Dolby Pro Logic II** o **Modo SFE**.
3. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar el efecto de sonido que desee.

□ DSP

MP3 Enhancer → **Power Bass** → **Virtual 7.1** → **Desactivado**

- **MP3 Enhancer** : ayuda a mejorar la experiencia del sonido (ej. música en mp3). Puede escalar el nivel de sonido de MP3 (24 kHz, 8 bits) a un nivel de sonido de CD (44,1 kHz, 16 bits).
- **Power Bass** : aumenta el nivel de volumen de los tonos graves y proporciona efectos de sonido sordos.
- **Virtual 7.1** : aplica el efecto de sonido de 7,1 canales utilizando el sistema de altavoces de 5,1 canales.
- **Desactivado** : Se selecciona para una audición normal.

□ Modo Dolby Pro Logic II

Película → **Música** → **Juego** → **Matrix** → **Prologic** → **Desactivado**

- **Película** : añade realismo a la banda sonora de la película.
- **Música** : al escuchar música, puede experimentar efectos de sonido como si estuviera escuchando una actuación en directo.
- **Juego** : aumenta la emoción del sonido del juego.
- **Matrix** : se selecciona para oír sonido Surround multicanal.
- **Prologic** : se selecciona para escuchar la fuente de sonido de 2 canales en el sonido Surround de 5,1 canales con todos los altavoces activos.
 - Es posible que la salida del altavoz o altavoces específicos no se genere dependiendo de la señal de entrada.
- **Desactivado** : se selecciona para una audición normal.

□ Modo SFE

Sala sinfónica de Boston (Sala 1) → **Sala fil. Bratislava (Sala 2)** → **Club de Jazz de Seúl B** → **Iglesia de Seúl** → **Anfiteatro (Rock)** → **Desactivado**

- **Sala sinfónica de Boston (Sala 1)** : proporciona un sonido claro como si se escuchara en un auditorio.
- **Sala fil. Bratislava (Sala 2)** : también proporciona una voz clara como si se escuchara en una sala de conciertos, pero es menos potente que HALL1.
- **Club de Jazz de Seúl B** : ajuste recomendado para Jazz.
- **Iglesia de Seúl** : da la sensación de encontrarse en una gran iglesia.
- **Anfiteatro (Rock)** : ajuste recomendado para Rock.
- **Desactivado** : se selecciona para una audición normal.

Sonido 3D



Puede disfrutar de un sonido Surround más natural y real con tonos enriquecidos ajustando la profundidad del sonido utilizando las opciones de nivel.

Desactivado → **Alto** → **Medio** → **Bajo**

| **NOTA** |

- ▶ No está disponible en modo **FM**.

Reproducción de un vídeo 2D en modo 3D



Puede disfrutar de vídeo 2D normal en modo 3D.

| **NOTA** |

- ▶ Si va al menú de inicio o al menú de inicio de Smart Hub en modo 3D, cambiará automáticamente a 2D.

vTuner



vTuner es la función para la audición de la radio. Si pulsa el botón vTuner, puede cambiar a la aplicación vTuner.

Puede utilizar la función vTuner después de descargar la aplicación vTuner de from Samsung Apps.

Servicios de Red

Puede disfrutar de diversos servicios de red como Smart Hub o BD-LIVE conectando el producto a la red.

Para utilizar los servicios de red, primero debe:

1. Conecte el producto a la red.
(Consulte la página 23.)
2. Configure los ajustes de red.
(Consulte de la página 31 a la 33.)

Utilización de Smart Hub

Utilizando Smart Hub, puede descargar un flujo de datos de películas, vídeos y música desde Internet, acceder a diversas aplicaciones gratuitas y verlas en el TV. El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, previsiones meteorológicas, índices bursátiles, mapas, fotos y juegos.

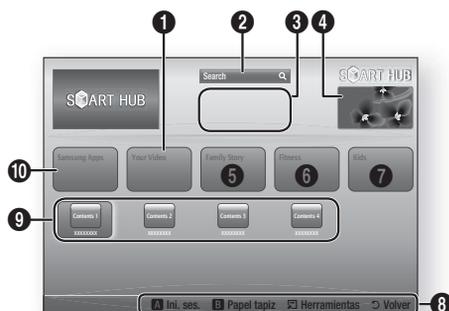
Para obtener instrucciones que expliquen la forma de utilizar Smart Hub, siga estos pasos:

1. Vaya a www.samsung.com.
2. Haga clic en Support en la parte superior de la página.
3. En la página de Support, introduzca el número de modelo del producto en el campo Número de modelo.
4. En la página que aparece, haga clic en Get downloads en el lado izquierdo debajo de Downloads. Aparece el centro de descargas.
5. En la página del centro de descargas, haga clic en la ficha Manuales.
6. En la ficha Manuales, haga clic en el icono del archivo situado a la derecha del Manual del usuario de Smart Hub. El manual se descarga.

NOTA |

- La ubicación web del manual de Smart Hub está sujeta a cambio sin previo aviso.

Visión general de Smart Hub



1	Your Video : facilita recomendaciones para vídeos basándose en sus gustos.
2	Search : proporciona una búsqueda integrada de los proveedores de vídeo y los dispositivos AllShare conectados.
3	Recommended (Recomendado) : muestra el contenido recomendado gestionado por Samsung.
4	Commercial (Comercial) : muestra la guía de Smart Hub, una introducción sobre el producto e información sobre la nueva aplicación.
5	Family Story : forma sencilla de acceder al contenido familiar. <ul style="list-style-type: none">• Proporciona acceso a las fotos, mensajes y eventos familiares en cualquier momento y en cualquier sitio.
6	Fitness : puerta de acceso a un servicio de mantenimiento personal unificado. <ul style="list-style-type: none">• Presenta vídeos de entrenamiento de diversos socios de contenido con información sobre las calorías quemadas después de cada ejercicio.
7	Kids : El servicio para niños proporciona a los niños una forma sencilla y segura de disfrutar de su contenido favorito. <ul style="list-style-type: none">• Facilita una amplia variedad de contenido divertido y seguro para niños.
8	Navigation Help (Ayuda de navegación) : muestra los botones del mando a distancia que puede utilizar para desplazarse en Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ROJO (A) : para iniciar sesión en Smart Hub.• VERDE (B) : Para ver la pantalla de fondo.• Herramientas : para ver la ventana de ajustes.• Volver : para volver al menú anterior.

9	My Applications (Mis aplicaciones) : muestra la galería personal de aplicaciones que se pueden añadir, modificar y borrar.
10	Samsung Apps : abre Samsung Apps para descargar diversos servicios de aplicaciones gratuitas.

Utilización del explorador web

Puede acceder a Internet utilizando la aplicación del explorador web que está instalada en la pantalla de Smart Hub predeterminada.

1. Seleccione **Smart Hub** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione la aplicación Web Browser en la pantalla de Smart Hub y, a continuación, pulse el botón .

| NOTA |

- ▶ Cuando ejecute Web Browser con el producto conectado mediante HDMI a un televisor compatible con BD Wise - BD Wise esté activado - el explorador se maximiza para ocupar toda la pantalla y la resolución del televisor se define automáticamente en la resolución óptima.
- ▶ Web Browser no es compatible con aplicaciones Java.
- ▶ Si se intenta descargar un archivo y, el archivo no se puede guardar, aparecerá un mensaje de error.
- ▶ No se admite la reproducción de vídeos Flash.
- ▶ No se admite el comercio electrónico para la compra de productos en línea.
- ▶ No se admite ActiveX.

Visión general de Web Browser



Panel de control : muestra diversas funciones de Web Browser.

-  : va a la página anterior.
-  : va a la última página antes de volver.
-  : vuelve a cargar la página actual para que se actualice en la pantalla.
-  : va a la página de inicio de Web Browser.
-  : permite acercar o alejar el zoom en diversos porcentajes.
-  : permite marcar páginas específicas para poder ir a ellas fácilmente.
-  : permite ver el historial de las páginas visitadas por fecha, nombre o frecuencia.
-  : permite introducir manualmente la dirección de una página o seleccionar una página en la lista de páginas visitadas para ir a dicha página.
-  : permite cambiar fácilmente entre varias ventanas de Web Browser actualmente abiertas.
-  : permite buscar información introduciendo palabras.
-  : permite compartir el sitio actual con su familia enviando un mensaje.
-  : permite configurar todos los ajustes para utilizar Web Browser.

Servicios de Red

Ayuda de navegación : muestra los botones del mando a distancia que puede utilizar para desplazarse en Web Browser.

2

- **VERDE (B)** : para ver el panel de control.
- **AMARILLO(C)** : para buscar un enlace.
- **Tools** : para ver la ventana de herramientas.
- **Exit** : para volver al menú anterior

BD-LIVE™

Una vez que el producto se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios disponibles en discos compatibles con BD-LIVE.

1. Conecte una tarjeta de memoria USB a la toma USB del frontal del producto y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar los servicios de BD-LIVE.
2. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse .
3. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Config. de BD-Live** y, a continuación, pulse el botón .
5. Seleccione **Gestión de datos de BD** y, a continuación, pulse el botón .
6. Seleccione **Elección dispositivo** y, a continuación, pulse el botón .
7. Seleccione **USB** y, a continuación, pulse el botón .
8. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
9. Seleccione un elemento de la lista de contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.

| NOTA |

- ▶ La forma de utilizar BD-LIVE y el contenido proporcionado puede diferir dependiendo del fabricante del disco.

Información adicional

Nota

Conexiones	SAL. HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. • Debe tener una conexión HDMI para disfrutar de vídeos con tecnología 3D. • Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si esto ocurre, defina Color profundo HDMI en Desactivado.
Config.	Config. 3D
	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos discos 3D, para detener un vídeo durante la reproducción 3D, pulse una vez el botón . La película se detiene y se activa la opción del modo 3D. Para cambiar una selección de la opción 3D cuando se reproduce una película en 3D, pulse una vez el botón . Aparece el menú de Blu-ray. Pulse de nuevo el botón  y seleccione Config. 3D en el menú Blu-ray. • Dependiendo del contenido y de la posición de la imagen en la pantalla de TV, es posible que vea barras negras verticales en el lado izquierdo, en el lado derecho o en ambos.
	Formato TV
	<ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de altura/anchura. • Si selecciona una relación de aspecto y una opción que sea diferente de la pantalla de televisión, es posible que la imagen aparezca distorsionada. • Si selecciona 16:9 original, el TV mostrará 4:3 Pillarbox (barras negras en los lados de la imagen).
	BD Wise (sólo productos Samsung)
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando BD Wise está activada, el ajuste de resolución se define de forma predeterminada en BD Wise y BD Wise aparece en el menú de resolución. • Si el producto se conecta a un dispositivo que no admite BD Wise, no puede utilizar la función BD Wise. • Para un funcionamiento apropiado de BD Wise, defina tanto la opción BD Wise del reproductor como del TV en Activado.
Salida Digital	
<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o es posible que no oiga nada o sólo un ruido alto. • Si el dispositivo HDMI (receptor de AV, TV) no es compatible con formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), la señal de audio se genera como PCM. • Los DVD normales no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación. • Algunos discos Blu-ray no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación. • Esta configuración de salida digital no tiene efecto en el audio analógico (I/D) ni en la salida de audio HDMI en el televisor. Afecta a la salida de audio óptica y HDMI cuando el producto está conectado a un receptor de AV. • Si reproduce pistas sonoras de audio MPEG, la señal de salida de audio se genera como PCM independientemente de las selecciones de salida digital (PCM o Bitstream). 	
Conexión a Internet BD-Live	
<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que se restrinja la conexión a Internet mientras utilice contenidos de BD-LIVE. 	

Apéndice

Config.	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV. • La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC. • Si el televisor Samsung tiene un logotipo Anynet+, admite la función Anynet+.
	Gestión de datos de BD
	<ul style="list-style-type: none"> • En el modo de memoria externa, la reproducción del disco puede detenerse si desconecta el dispositivo USB en medio de la reproducción. • Sólo se admiten los dispositivos USB formateados en el sistema de archivos FAT (etiqueta de volumen DOS 8.3). Recomendamos utilizar los dispositivos USB que admitan el protocolo USB 2.0 con una velocidad de lectura/escritura de 4 MB/seg. o superior. • Es posible que no esté operativa la función de reanudación de reproducción tras formatear el dispositivo de almacenamiento. • La memoria total disponible para la gestión de datos de BD puede diferir, dependiendo de las condiciones.
	Vídeo a la carta DivX®
	<ul style="list-style-type: none"> • Para obtener información adicional sobre VOD DivX(R), visite "http://vod.divx.com".
	Ajustes del altavoz
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando Selección de altavoz se selecciona en Altavoz de TV, el audio se produce a través de los altavoces del TV.
	Audio HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la salida de audio HDMI se establece en el altavoz del TV, se mezcla automáticamente en 2 canales.
Canal retorno audio	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuando Anynet+ (HDMI-CEC) esté desactivado, no está disponible la función Canal de retorno de audio. • Utilizando un cable HDMI no certificado para ARC (Canal de retorno de audio) puede causar problemas de compatibilidad. • La función ARC sólo está disponible si está conectado un TV compatible con ARC. 	
Salida Digital	
<ul style="list-style-type: none"> • La salida digital se puede activar cuando Selección de altavoz se selecciona en Altavoz de TV. 	
Reproducción	Reproducción de archivos de vídeo
	<ul style="list-style-type: none"> • Los archivos de vídeo con velocidades de bits altas de 20 Mbps o más fuerzan las capacidades del producto y pueden detener la reproducción.
	Selección del idioma del audio
<ul style="list-style-type: none"> • El indicador ◀▶ no aparecerá en pantalla si BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW. • Los idiomas disponibles a través de la función de idioma de audio dependen de los idiomas codificados en el disco. Es posible que esta función o algunos idiomas no estén disponibles. • Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar pistas de sonido de audio PCM o Dolby digital en inglés. 	

Reproducción	Selección del idioma de los subtítulos <ul style="list-style-type: none"> • del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar el idioma de los subtítulos que desee en el menú de disco. Pulse el botón DISC MENU. • Esta función depende de la selección de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD. • La información sobre el modo de función principal de BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW. • Esta función cambia tanto los subtítulos primarios como secundarios al mismo tiempo. • Aparece respectivamente el número total de subtítulos principales y secundarios.
	Reproducción de archivos JPEG <ul style="list-style-type: none"> • No puede ampliar los subtítulos ni el gráfico PG en el modo de pantalla completa.
	Modo Dolby Pro Logic II <ul style="list-style-type: none"> • Antes de seleccionar el modo Dolby Pro Logic II, conecte el dispositivo externo a las tomas AUDIO INPUT (L y R) del producto. Si conecta sólo a una de las entradas (L o R), no podrá escuchar el sonido Surround.
AllShare Play	Utilización del botón TOOLS mientras se reproducen imágenes <ul style="list-style-type: none"> • Si el sistema está conectado a un TV compatible con BD Wise que tenga definido BD Wise en Encendido, no aparecerá el menú de ajustes de la imagen. • La función de música de fondo no estará operativa a menos que el archivo de música y de foto se encuentren en el mismo soporte de almacenamiento. Asimismo, la calidad del sonido puede verse afectada por la velocidad de bits del archivo de música MP3, el tamaño de las fotos y el método de codificación.
	Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB <ul style="list-style-type: none"> • Debe retirar con seguridad el dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "Quitar USB") para evitar posibles daños en la memoria USB. Pulse el botón HOME para ir al menú de inicio, seleccione el botón AMARILLO (C) y, a continuación, pulse el botón .
	Reproducción de música <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el volumen a un nivel moderado antes de conectar el iPod al producto. • Cuando el producto está encendido y conectado un iPod, la unidad se cargará con la batería del iPod.

Apéndice

	Modelos de iPod/iPhone que se pueden utilizar con este producto
iPod	<ul style="list-style-type: none">• Es posible que el control de volumen no funcione con normalidad con los modelos de iPod e iPhone no mencionados en la página 37. Si tiene un problema con cualquiera de los modelos mencionados anteriormente, actualice el software del iPod/iPhone a la última versión.• Dependiendo de la versión de software del iPod, es posible que se produzcan problemas de control. Esto no representa ninguna avería en el sistema de cine en casa.• Dependiendo de la versión de software o del tipo de iPod, es posible que algunas operaciones sean diferentes. Instale el software de iPod más reciente. (Recomendado.)• No se garantiza la reproducción de contenido de aplicaciones a través del producto. Recomendamos la reproducción de contenido descargado en el iPod.• Si tiene un problema al utilizar el iPod, visite www.apple.com/support/ipod

Resolución según el modo de salida

□ Reproducción de discos Blu-ray / contenido electrónico / contenido digital

Configuración	Salida	HDMI / conectado			HDMI / sin conectar
		Modo HDMI		Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
		Disco Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital		
BD Wise		Resolución del disco Blu-ray	1080p a 60F	576i/480i	-
Autom.		Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV	576i/480i	-
1080p a 60F		1080p a 60F	1080p a 60F	576i/480i	-
Fotogramas de vídeo: Autom. (24Fs)		1080p a 24F	1080p a 24F	576i/480i	-
1080i		1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	-	576i/480i

□ Reproducción de DVD

Configuración	Salida	HDMI / conectado		HDMI / sin conectar
		Modo HDMI	Modo VÍDEO	Modo VÍDEO
BD Wise		576i/480i	576i/480i	-
Autom.		Resolución máx. de la entrada de TV	576i/480i	-
1080p a 60F		1080p a 60F	576i/480i	-
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

Selección de salida digital

Configuración	PCM	Bitstream (sin procesar)	Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)	
Conexión		Receptor de AV que admita HDMI			
Flujo de datos de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta PCM 7,1 can.	PCM	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Hasta PCM 7,1 can.	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Hasta PCM 7,1 can.	Dolby Digital Plus	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Hasta PCM 7,1 can.	Dolby TrueHD	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Hasta PCM 6,1 can.	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Hasta PCM 7,1 can.	DTS-HD High Resolution Audio	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Hasta PCM 7,1 can.	DTS-HD Master Audio	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Flujo de datos de audio en DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	Dolby Digital	Hasta PCM 5,1 can.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Hasta PCM 6,1 can.	DTS	DTS	DTS
Definición para disco Blu-ray	Cualquiera	<p>Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de datos de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación.</p> <p>Sólo genera la salida del flujo de audio de función principal de forma que el receptor de AV pueda decodificar el flujo de bits de audio.</p> <p>No oír el audio BONUSVIEW o los efectos de sonido de navegación.</p>	<p>Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits DTS.</p>	<p>Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits de Dolby digital o PCM.</p>	

* Si el flujo de origen es de 2 canales o mono, no se aplica el ajuste de "recodificación Dolby D". La salida será PCM de 2 canales.

Los discos Blu-ray pueden incluir tres flujos de audio:

- Audio de función principal: la pista sonora de la función principal.
- Audio BONUSVIEW: pista sonora adicional como los comentarios del director o del actor.
- Efectos de sonido de navegación: cuando se elige la navegación de menú, pueden oírse los efectos de sonido de navegación. Los efectos de sonido de navegación son diferentes en cada disco Blu-ray.

Solución de problemas

Consulte la tabla que se incluye a continuación cuando este producto no funcione debidamente. Si el problema que experimente no se encuentra en la lista que se incluye a continuación o si dichas instrucciones no sirven de ayuda, apague e producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el centro de asistencia técnica de Samsung Electronics.

Síntoma	Comprobación/Remedio
No puedo expulsar el disco.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente? • Apague la unidad y enciéndala de nuevo.
El iPod no se conecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el estado del conector del iPod. • Mantenga actualizada la versión de software del iPod.
No se inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el código regional del disco Blu-ray/DVD. Es posible que no puedan reproducirse los discos Blu-ray/DVD adquiridos en el extranjero. • Los CD-ROM y DVD-ROM no se pueden reproducir en este producto. • Asegúrese de que el nivel de calificación sea correcto.
La reproducción no se inicia inmediatamente al pulsar el botón Reproducir/Pausa.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie? • Limpie el disco.
No se produce sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema de cine en casa no reproduce el sonido durante la reproducción rápida, la reproducción lenta ni la reproducción por fotogramas. • ¿Están los altavoces correctamente conectados? ¿Se ha personalizado correctamente la configuración de los parlantes? • ¿Está el disco seriamente dañado?
El sonido sólo se puede oír en algunos altavoces pero no en los 6.	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos discos Blu-ray/DVD, el sonido se genera sólo desde los parlantes frontales. • Compruebe si los altavoces están debidamente conectados. • Ajuste el volumen. • Al escuchar un CD, la radio o el TV, la salida de sonido se genera sólo en los altavoces delanteros.
No se genera el sonido Surround Dolby Digital 5.1 CH.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Tiene el disco la marca "Dolby Digital 5,1 CH"? El sonido Surround Dolby Digital de 5,1 canales sólo se genera si el disco se graba con sonido de 5,1 canales. • ¿Se ha definido correctamente el idioma de audio en Dolby Digital de 5,1 canales en la pantalla de información?
Cuando el mando a distancia no funcione.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está utilizando el mando a distancia dentro de la distancia de servicio y con el ángulo correcto con respecto al sensor? • ¿Se han agotado las pilas? • ¿Ha seleccionado las funciones de modo (TV/BD) del mando a distancia (TV o BD) correctamente?
<ul style="list-style-type: none"> • El disco gira pero no se produce ninguna imagen. • La calidad de la imagen es mala y la imagen tiembla. 	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está encendido el TV? • ¿Están los cables de vídeo correctamente conectados? • ¿Está el disco sucio o dañado? • No es posible reproducir discos con fallos de fabricación.
No funciona el idioma del audio ni los subtítulos.	<ul style="list-style-type: none"> • El idioma de audio y subtítulos no funcionarán si el disco no los contiene.

Apéndice

Síntoma	Comprobación/Remedio
No aparece la pantalla del menú aunque se seleccione su función.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está utilizando un disco que contiene menús?
No se puede cambiar la relación de aspecto.	<ul style="list-style-type: none"> • Puede reproducir discos Blu-ray/DVD 16:9 en el modo 16:9 Full (16:9 Completa), modo 4:3 Letter Box (4:3 Buzón) o 4:3 Pan - Scan (4:3 Pan - Scan), pero los discos Blu-ray/DVD 4:3 se pueden reproducir sólo en el formato 4:3. Consulte la portada del disco Blu-ray y seleccione la función apropiada.
<ul style="list-style-type: none"> • El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o se oye un ruido extraño.) • El producto no funciona con normalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga pulsado el botón  del mando a distancia durante 5 segundos en modo de ESPERA. <ul style="list-style-type: none"> - Si se utiliza la función RESET se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.
Ha olvidado la contraseña de nivel de calificación.	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ningún disco en el producto, mantenga pulsado el botón  del producto durante más de 5 segundos. Aparece en pantalla INIT y todos los ajustes vuelven a sus valores predeterminados. A continuación, pulse el botón PODER. <ul style="list-style-type: none"> - Si se utiliza la función RESET se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.
No se reciben las emisiones de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está la antena correctamente conectada? • Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM en un área que tenga una buena recepción.
Mientras escucha el audio del TV a través del producto, no se oye nada.	<ul style="list-style-type: none"> • Si se pulsa el botón ABRIR/CERRAR  mientras se escucha el audio de TV utilizando las funciones D.IN o AUX, las funciones de discos Blu-ray/DVD se activan y esto silencia el audio del TV.
Aparece en pantalla "No disponible".	<ul style="list-style-type: none"> • En este momento no puede realizarse la función o acción porque: <ol style="list-style-type: none"> 1. El software del disco Blu-ray/DVD lo restringe. 2. El software del disco Blu-ray/DVD no admite esta función (ej. ángulos). 3. La función no está disponible en ese momento. 4. Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
Si la salida HDMI se define en una resolución que no sea compatible con el TV (por ejemplo, 1080p), es posible que no pueda ver ninguna imagen en el TV.	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga pulsado el botón  del panel frontal durante más de 5 segundos sin ningún disco en el interior. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica.
No hay salida de HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del producto. • Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).

Síntoma	Comprobación/Remedio
Función AllShare Play	
Puedo ver carpetas compartidas a través de AllShare Play, pero no puedo ver los archivos.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare Play sólo muestra los archivos que corresponden a las categorías de foto, música o película. Es posible que no aparezcan estos archivos que no corresponden a estas categorías.
El vídeo se reproduce de forma intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la red es estable. Compruebe si el cable de red está debidamente conectado y si la red no está sobrecargada. La conexión inalámbrica entre el servidor y el producto es inestable. Compruebe la conexión.
La conexión de AllShare Play entre el TV y el PC es inestable.	<ul style="list-style-type: none"> La dirección IP bajo la misma subred debe ser única, de lo contrario la colisión de IP puede provocar tal fenómeno. Compruebe si tiene el cortafuegos activado. Si así es, desactive la función de cortafuegos.
BD-LIVE	
No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la conexión de red es correcta utilizando la función Estado de la red. Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al producto. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 54.) Compruebe si la opción Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todos). Si fallo todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente.
Al utilizar el servicio de BD-LIVE, se produce un error.	<ul style="list-style-type: none"> El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 54.)

| NOTA |

- ▶ Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de BD de usuario almacenados se borrarán.

Sistema de altavoces	Sistema de altavoces de 5,1 canales			
	Delantero	Surround	Central	Subwoofer
Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Rango de frecuencia	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
Nivel de presión de sonido de salida	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
Entrada nominal	165W	165W	170W	170W
Entrada máxima	330W	330W	340W	340W
Altavoz	(Unidad: mm)			
	HT-E4500			
	Delantero	Surround	Central	Subwoofer
	90 x 139 x 70	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285
	HT-E4530			
	Delantero	Surround	Central	Subwoofer
	89 x 1053 x 71 * Base de soporte: 229 x 229	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285
	HT-E4550			
	Delantero	Surround	Central	Subwoofer
	89 x 1053 x 71 * Base de soporte: 229 x 229	89 x 1053 x 71 * Base de soporte: 229 x 229	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285
	(Unidad: kg)			
	HT-E4500			
	Delantero	Surround	Central	Subwoofer
	0,4	0,38	0,49	3,67
	HT-E4530			
Delantero	Surround	Central	Subwoofer	
3,16	0,38	0,49	3,67	
HT-E4550				
Delantero	Surround	Central	Subwoofer	
3,16	3,16	0,49	3,67	

- No se admiten velocidades de red iguales o inferiores a 10 Mbps.
- Samsung Electronics S.A. reserva los derechos para cambiar las especificaciones sin el aviso previo.
- El peso y las dimensiones son similares.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

HT-E4500
HT-E4530
HT-E4550

Sistema de Entretenimento Digital Blu-ray™ de 5,1 Canais

manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.
Para receber assistência completa, registre o produto em
www.samsung.com/register



Informações de Segurança

Aviso

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NO INTERIOR NÃO EXISTEM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR	
Este símbolo indica "tensão perigosa" no interior do produto, representando um risco de choque eléctrico ou lesões pessoais.	CUIDADO: PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INSIRA A LÂMINA LARGA DA FICHA TOTALMENTE NA TOMADA.	Este símbolo indica a presença de instruções importantes juntamente com o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este equipamento à chuva ou humidade.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou a salpicos; não devem ser colocados objectos com líquidos como, por exemplo, vasos, em cima do aparelho.
- A ficha de alimentação é utilizada como forma de ligar e desligar o dispositivo e, por este motivo, o acesso à mesma deve estar completamente desimpedido.
- Este equipamento deve sempre ser ligado a uma tomada de CA com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente eléctrica, é preciso retirar a ficha da tomada; como tal, o acesso à ficha tem que estar completamente desimpedido.

CLASS 1 **LASER PRODUCT**
KLASSE 1 **LASER PRODUKT**
LUOKAN 1 **LASER LAITE**
KLASS 1 **LASER APPARAT**
PRODUCTO **LÁSER CLASE 1**

PRODUTO LASER CLASSE 1

Este leitor de CD está classificado como um produto LASER CLASSE 1.

A utilização dos controlos e ajustes ou a realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

CUIDADO

- PRESENÇA DE RADIAÇÃO INVISÍVEL AO ABRIR O EQUIPAMENTO E CONTORNAR O DISCO DE BLOQUEIO; EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIOS.

Guardar e gerir os discos

- Segurar nos discos
 - Marcas de dedos ou pequenos riscos nos discos podem reduzir a qualidade do som e imagem ou provocar perturbações na reprodução.
 - Evite tocar na superfície de um disco com dados gravados.
 - Segure no disco pelas extremidades, de modo a que as impressões digitais não toquem na superfície.
 - Não cole papel ou fita adesiva no disco.
- Limpeza dos discos
 - Se o disco tiver marcas de impressões digitais ou detritos, limpe-o com uma solução detergente suave diluída em água e seque-o com um pano macio.
 - Ao limpar, limpe com cuidado em movimentos circulares do interior para o exterior do disco.
 - Guardar os discos
 - Não mantenha os discos em contacto directo com a luz solar.
 - Guarde-os numa área fresca e arejada.
 - Mantenha os discos numa bolsa limpa e armazene os mesmos na posição vertical.



- Se deslocar subitamente o produto de um local frio para um local quente, pode formar-se condensação nas peças de funcionamento e na lente, ocasionando uma reprodução incorrecta do disco. Se tal suceder, desligue o produto, aguarde duas horas e, em seguida, ligue a ficha à tomada. Em seguida, introduza o disco e tente reproduzi-lo novamente.
- Se o produto emitir um ruído anormal ou produzir um odor a fumo ou a queimado, desligue imediatamente o aparelho e desligue o cabo da tomada. Em seguida, contacte o centro de assistência mais próximo para obter assistência técnica. Não utilize o produto. Utilizar o produto nestas condições poderá causar incêndio ou um choque eléctrico.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede. Por este motivo, o cabo de alimentação tem de estar sempre facilmente acessível.

Utilizar a função 3D

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES SOBRE IMAGENS 3D.

Antes de utilizar a função 3D, leia e compreenda as seguintes informações de segurança.

Cuidados no manuseamento

- Não exponha este aparelho a gotas ou salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede. Por este motivo, o cabo de alimentação tem de estar sempre facilmente acessível.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas. Se o fizer, poderá causar um choque eléctrico.
- Não ligue vários dispositivos eléctricos à mesma tomada de parede. Sobrecarregar uma tomada pode causar o respectivo sobreaquecimento, provocando um incêndio.
- Manutenção da caixa
 - Antes de ligar outros componentes a este produto, certifique-se de que os desliga.

- Alguns espectadores poderão sentir desconforto durante a visualização de imagens 3D, como tonturas, náuseas e dores de cabeça. Se apresentar algum destes sintomas, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- A visualização de imagens 3D durante um período prolongado de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- As crianças que utilizam a função 3D devem ser frequentemente vigiadas por um adulto responsável. Se existirem queixas de vista cansada, dores de cabeça, tonturas ou náuseas a criança deverá interromper a visualização e repousar.
- Não utilize os óculos 3D activos para outros fins (por exemplo, como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.)

Informações de Segurança

- Não utilize a função 3D nem os óculos 3D activos enquanto anda. A utilização da função 3D ou dos óculos 3D activos enquanto anda poderá fazer com que esbarre contra objectos, tropece e/ou caia e provocar ferimentos graves.
- Se pretender visualizar conteúdos em 3D, ligue um dispositivo 3D (receptor AV ou televisor compatível com 3D) à porta HDMI OUT do produto com um cabo HDMI de alta velocidade. Coloque os óculos 3D antes iniciar a reprodução do conteúdo 3D.
- O produto só emite sinais 3D através da ligação de um cabo HDMI à porta HDMI OUT.
- A resolução de vídeo no modo de reprodução em 3D é definido consoante a resolução do vídeo em 3D original e não pode ser alterada.
- Algumas funções, como BD Wise, ajuste do tamanho do ecrã e ajuste da resolução, poderão não funcionar correctamente no modo de reprodução em 3D.
- É necessário utilizar um cabo HDMI de alta velocidade para que a saída do sinal de 3D seja efectuada correctamente.
- A distância de visualização de imagens 3D deve ser, pelo menos, três vezes superior à largura do ecrã do televisor. Por exemplo, se tiver um televisor de 46 polegadas, mantenha uma distância de cerca de 3,5 metros em relação ao ecrã.
 - Posicione o ecrã de vídeo 3D ao nível de visão para uma visualização de 3D optimizada.
- Quando o produto está ligado a alguns dispositivos 3D, o efeito de 3D pode não funcionar correctamente.
- Este produto não converte conteúdos 2D em 3D.
- “Blu-ray 3D” e o logótipo “Blu-ray 3D” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir ou copiar partes ou a totalidade deste manual do utilizador sem autorização prévia, por escrito, da Samsung Electronics Co.,Ltd.

Licença



- Dolby e o símbolo double-D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.



- Fabricado ao abrigo das licenças de patentes americanas n.ºs: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 e outras patentes, dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente. DTS, o símbolo, e DTSHD e o respectivo símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio | Essential é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



- ACERCA DO VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite a página divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os ficheiros em vídeos DivX. ACERCA DO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para que possa reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configurações do dispositivo. Aceda ao sítio da Web vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registo. DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais. DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de empresas suas subsidiárias e são utilizados sob licença. Este produto é abrangido por uma ou mais das seguintes patentes americanas: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle e Java são marcas comerciais registadas da Oracle e/ou respectivas empresas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- Este item inclui tecnologia de protecção contra cópia, protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



- iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

- Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização de cópias não autorizadas de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e das respectivas bandas sonoras. Quando é detectada a utilização proibida de uma cópia não autorizada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou a cópia é interrompida.

Pode obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Cinavia Online Consumer Information Centre no endereço <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie correspondência com o seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

Este produto inclui tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e está protegida pela patente dos EUA nº 7.369.677 e por outros patentes americanas e mundiais emitidas e pendentes, bem como pela protecção do segredo comercial para determinados aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A alteração do funcionamento deste produto ou a sua desmontagem são proibidas.

- Aviso de Licença de Código Aberto
 - No caso da utilização de software de código aberto, estão disponíveis licenças de código aberto no menu do produto.

Conteúdos

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- 2 Aviso
- 3 Guardar e gerir os discos
- 3 Cuidados no manuseamento
- 3 Utilizar a função 3D
- 4 Copyright
- 4 Licença

ANTES DE UTILIZAR

- 7 Disco e Compatibilidade de Formatos
- 8 Logótipos de Discos que o produto pode reproduzir
- 11 Acessórios
- 12 Painel Anterior
- 12 Painel posterior
- 13 Controlo Remoto

LIGAÇÕES

- 15 Ligar as colunas
- 16 Componentes das Colunas
- 17 Instalar as colunas no suporte Tallboy
- 17 Ligar as colunas
- 18 Ligar o Módulo receptor sem fios opcional
- 20 Ligar a Antena FM
- 20 Ligar a um iPod/iPhone
- 20 Ligar o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal
- 21 Ligar a um televisor
- 21 **Método 1** Ligar a um televisor com um Cabo HDMI – Melhor Qualidade (Recomendado)
- 21 **Método 2** Ligar a um televisor com um cabo de Cabo de Vídeo - Boa Qualidade
- 22 Ligar a Dispositivos Externos
- 22 **Método 1** ENTRADA AUX : Ligar um componente externo analógico
- 22 **Método 2** ÓPTICA : Ligar um Componente de Áudio Digital Externo
- 23 Ligar a Router de Rede
- 23 Rede com fios
- 23 Rede sem fios

DEFINIÇÕES

- 24 Procedimento de Definições Iniciais
- 25 O Ecrã Inicial
- 26 Aceder ao Ecrã de Definições
- 27 Funções do Menu de Definições
- 31 Redes e a Internet
- 34 Actualizar Software

MEDIA PLAY

- 36 O ecrã AllShare Play
- 37 Reproduzir ficheiros num dispositivo de armazenamento USB ou iPod/iPhone
- 37 Modelos do iPod/iPhone que podem ser utilizados com este produto
- 38 Ecrã de Função
- 38 Reproduzir Discos de Vídeo Comerciais
- 38 Reproduzir Discos de Áudio Comerciais
- 39 Reproduzir um Disco com Conteúdos Gravados pelo Utilizador
- 39 Utilizar a Função de Rede AllShare
- 41 Controlar a Reprodução de Vídeo
- 43 Controlar a Reprodução de Música
- 44 Reproduzir Conteúdos de Fotografia
- 45 Utilizar o Menu de Ferramentas quando um Ficheiro está Realçado
- 47 Ouvir Rádio
- 49 Utilizar Efeitos Especiais com o Controlo Remoto

SERVIÇOS DA REDE

- 50 Utilizar o Smart Hub
- 52 BD-LIVE™

APÊNDICE

- 53 Informações Adicionais
- 59 Resolução de problemas
- 62 Características técnicas

Disco e Compatibilidade de Formatos

Tipos de discos e conteúdos que podem ser reproduzidos pelo produto

Suporte	Tipo de disco	Detalhes
VÍDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	Disco BD-ROM ou BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, discos DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados ou um suporte de armazenamento USB com conteúdos DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Música gravada em discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA.
FOTOGRAFIA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografias gravadas em discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos JPEG.

| NOTA |

- ▶ O produto pode não reproduzir determinados discos CD-RW/-R e DVD-R devido ao tipo de disco ou condições de gravação.
- ▶ Se um disco DVD-RW/-R não tiver sido correctamente gravado no formato de vídeo DVD, não poderá ser reproduzido.
- ▶ O produto não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco DVD-R com uma velocidade de transmissão superior a 10 Mbps.
- ▶ O produto não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco BD-R ou num dispositivo USB com uma velocidade de transmissão superior a 30 Mbps.
- ▶ A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são utilizadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e das proporções. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte-as.
- ▶ Ao reproduzir um título BD-J, o carregamento pode demorar mais tempo do que o de um título normal ou algumas funções podem ser executadas de forma mais lenta.

Tipos de discos que o produto não reproduz

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto a camada CD)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio, não imagens.)
- Disco DVD-R de 3,9 GB para edição.

| NOTA |

- ▶ Este produto pode não responder a todos os comandos de funcionamento pois alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem apenas um funcionamento específico e limitado e disponibilizam apenas determinadas funções durante a reprodução. Não se trata de um defeito do produto.
- ▶ A Samsung não garante que este produto reproduz todos os discos com os logótipos Blu-ray Disc, DVD ou CD pois os formatos dos discos podem sofrer evoluções e podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos discos Blu-ray Disc, DVD e CD e/ou no fabrico dos mesmos.
- ▶ Em caso de questões ou problemas na reprodução de discos Blu-ray, DVD ou CD neste produto, contacte o Centro de Assistência ao Cliente da SAMSUNG. Pode também consultar este Manual para obter mais informações sobre as restrições de reprodução.
- ▶ Pode não ser possível reproduzir neste produto alguns discos comerciais e DVDs adquiridos fora da sua região.

Antes de Utilizar

Código de região

Os produtos e os discos estão codificados por região. Tem de haver correspondência entre estes códigos de região para que se possa reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não é reproduzido.

O código de região deste produto é apresentado no painel traseiro do produto.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray Disc		América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático.
		Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
		Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO		Os E.U.A., territórios pertencentes ao E.U.A. e Canadá
		Europa, Japão, Médio Oriente, Egito, África do Sul, Gronelândia
		Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas
		Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia
		China

| NOTA |

- ▶ Se o número de região de um disco Blu-ray/DVD não corresponder ao número de região deste produto, não é possível o produto reproduzir o disco.

| 8 Português

Logótipos de Discos que o produto pode reproduzir

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	DivX
	
Sistema PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc..	Java

Formatos Suportados

Suporte de Ficheiros de Música

Extensão do Ficheiro	Contendor	Codec de Áudio	Suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatível com WMA, versão 10 * Frequências de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Velocidade de transmissão - Todas as transmissões no intervalo de 5kbps a 384kbps

Suporte de Ficheiros de Vídeo

Extensão do Ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Resolução	Velocidade de fotogramas (fps)	Velocidade de transmissão (Mbps)	Codec de Áudio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Limitações

- Mesmo que um ficheiro esteja codificado por um codec suportado acima mencionado, poderá não ser possível reproduzir um ficheiro cujo conteúdo apresente um problema.
- Não é garantida a reprodução normal se a informação do contentor do ficheiro estiver incorrecta ou se o ficheiro estiver danificado.
- Os ficheiros com velocidade de transmissão ou de fotogramas superior ao padrão poderão apresentar irregularidades na reprodução.

Antes de Utilizar

- A função Procurar (ignorar) não se encontra disponível se a tabela do índice do ficheiro estiver danificada.
- Ao reproduzir um ficheiro remotamente através de uma ligação de rede, a reprodução de vídeo poderá ser irregular conforme a velocidade da rede.

▪ Decodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 e AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :
Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas no máximo
Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas no máximo
- Não suporta GMC 2 ou superior

▪ Decodificador de áudio

- Suporta WMA 7, 8, 9 e STD
- Não suporta ficheiros de multicanal WMA 9 PRO se o número de canais for superior a 2 ou se os ficheiros necessitarem de descodificação de áudio sem perda.
- Não suporta velocidade de amostragem WMA de 22050Hz mono

□ Formatos de ficheiros de legendas DivX suportados

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Notas sobre a ligação USB

- O produto suporta armazenamento USB, leitores de MP3, câmaras digitais e leitores de cartões USB.
- O produto não suporta pastas ou nomes de ficheiros com mais de 128 caracteres.
- Alguns dispositivos USB/câmara digital podem não ser compatíveis com o produto.
- O produto suporta os sistemas de ficheiros FAT 16, FAT 32, e NTFS.
- Ligue os dispositivos USB directamente à porta USB do produto. A ligação através de um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- Inserir mais de um dispositivo de memória num leitor de vários cartões pode causar o funcionamento incorrecto do leitor.
- O produto não suporta o protocolo PTP.
- Não desligue um dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais demorada será a respectiva apresentação.

- Este produto não reproduz ficheiros MP3 com DRM (Digital Rights Management) transferidos de sítios comerciais.
- O produto suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.
- O produto suporta apenas dispositivos USB de classe de armazenamento em massa (MSC, Mass Storage Class) como pen drives e unidades USB HDD. (HUB não é suportado.)
- Determinados dispositivos USB HDD, leitores de vários cartões e pen drives poderão não ser compatíveis com este produto.
- Se alguns dispositivos USB requererem alimentação em excesso, poderão ser limitados pelo dispositivo de segurança do circuito.
- Se a reprodução de um unidade USB HDD estiver instável, forneça alimentação adicional ligando a unidade a uma tomada eléctrica. Se o problema persistir, contacte o fabricante da unidade USB HDD.
- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "**Ret. c/ seg. USB**") para evitar possíveis danos na memória USB.
Prima o botão **HOME** para avançar para o menu inicial, prima o botão **AMARELO(C)** e, em seguida, prima o botão .
- A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos em ficheiros de dados ou perda de dados.

AVCHD

(Advanced Video Codec High Definition)

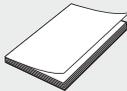
- Este produto pode reproduzir discos do formato AVCHD. Geralmente, estes discos são gravados e utilizados em câmaras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de alta definição para câmaras de vídeo digitais.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imagens com uma maior eficácia relativamente ao formato de compressão de imagens convencional.
- Alguns discos AVCHD utilizam o formato "x.v.Colour". Este produto pode reproduzir discos AVCHD que utilizam o formato "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD" e o logótipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

| NOTA |

- ▶ Alguns discos do formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação.
- ▶ Os discos do formato AVCHD necessitam de ser finalizados.
- ▶ O "x.v.Colour" oferece uma gama de cores superior à dos discos de câmara de vídeo DVD normais.
- ▶ Alguns discos no formato DivX, MKV e MP4 podem não ser reproduzidos, consoante a resolução de vídeo e a taxa de fotogramas.

Acessórios

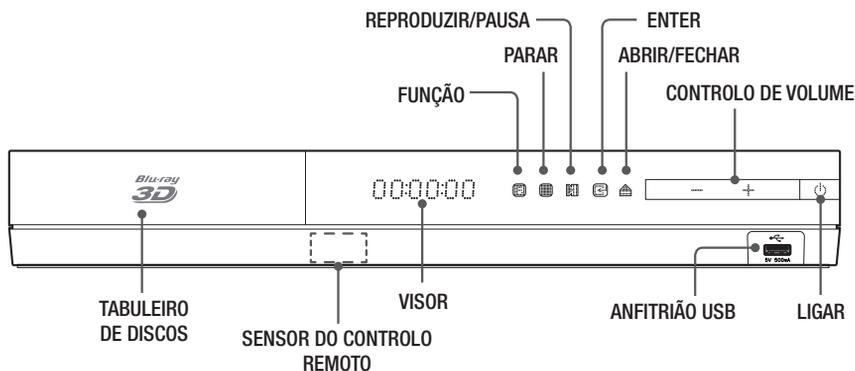
Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

		
Cabo de vídeo	Manual do utilizador	
	 (Para o cabo de alimentação)	
Antena de FM	Núcleo de ferrite toroidal	Controlo remoto / Pilhas (tamanho AAA)

- As imagens e ilustrações constantes deste Manual do Utilizador são fornecidas apenas como referência e poderão diferir da aparência real do produto.
- Será cobrada uma taxa administrativa se
 - a. requisitar um técnico e o produto não tiver qualquer defeito (isto é, não leu este manual do utilizador)
 - b. levar a unidade a um centro de reparação e o produto não tiver qualquer defeito (isto é, não leu este manual do utilizador).
- O valor dessa taxa administrativa ser-lhe-á comunicado antes de ser realizada qualquer reparação ou visita ao domicílio.

Antes de Utilizar

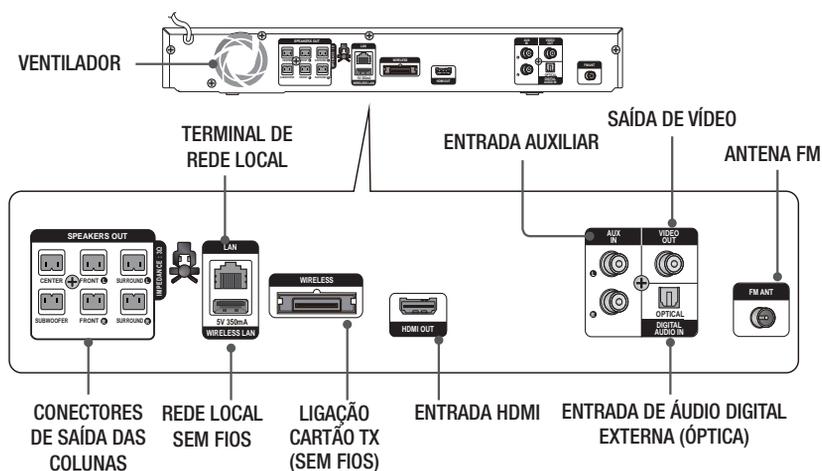
Painel Anterior



| NOTA |

- ▶ Para actualizar o software do produto com a ficha de anfitrião USB, é necessário utilizar uma memória USB.
- ▶ Quando o produto apresenta o menu do Blu-ray disc, não é possível iniciar o filme, premindo o botão no produto ou no controlo remoto. Para reproduzir o filme, deverá seleccionar Reproduzir Filme no menu do disco e, em seguida, primir o botão .

Painel Posterior

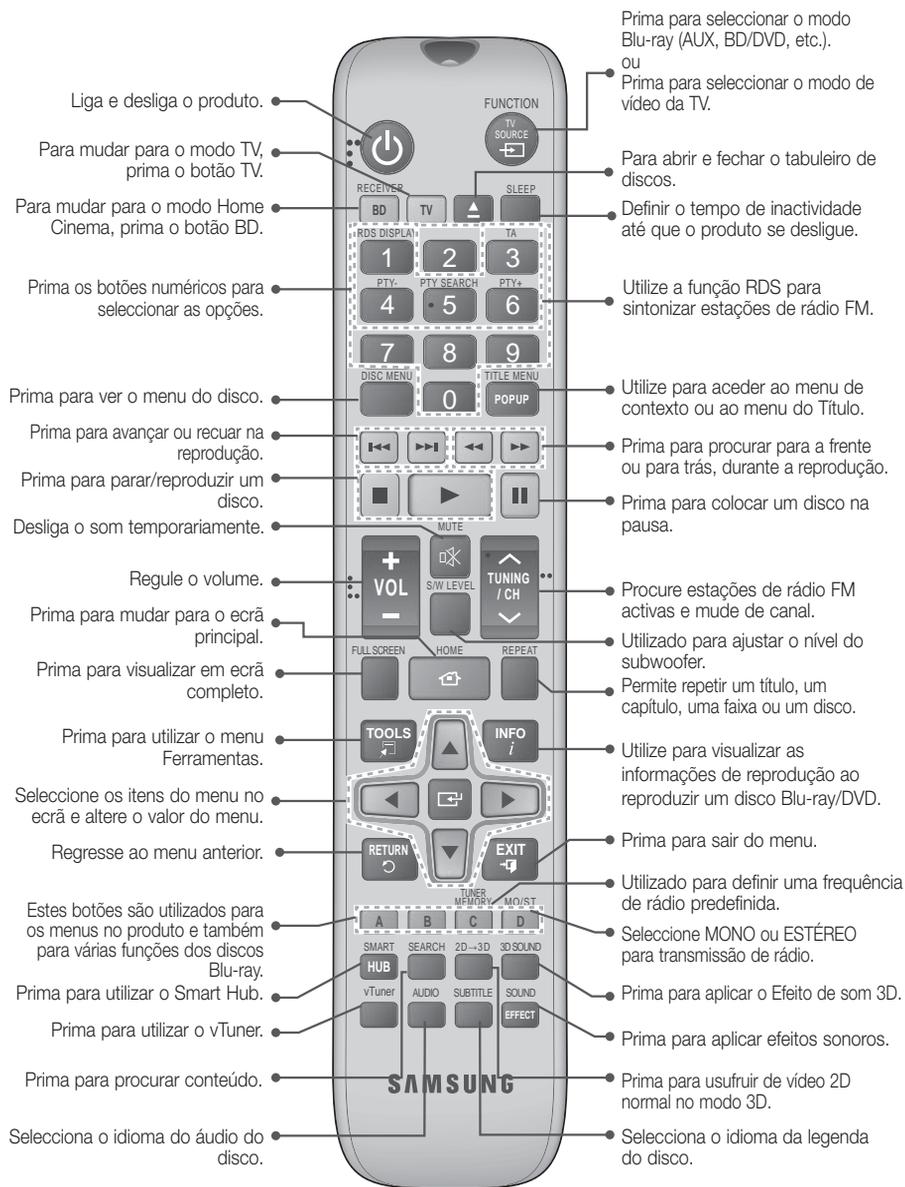


| NOTA |

- ▶ Mantenha uma distância mínima de 10 cm em redor do sistema de cinema em casa para garantir uma ventilação adequada. Não obstrua o ventilador nem os orifícios de ventilação.

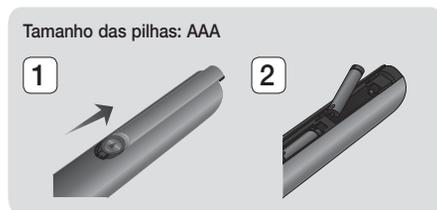
Controlo Remoto

Apresentação do Controlo Remoto



Antes de Utilizar

Colocar pilhas no controlo remoto



| NOTA |

- ▶ Certifique-se de que faz corresponder as extremidades “+” e “-” das pilhas com o diagrama no interior do compartimento.
- ▶ Tendo como referência a utilização típica de um televisor, as pilhas duram cerca de um ano.
- ▶ O controlo remoto pode ser utilizado até uma distância de aproximadamente 7 metros em linha recta.

Configurar o Controlo Remoto

Podem controlar determinadas funções do televisor com este controlo remoto.

Controlar um televisor com o controlo remoto

1. Prima o botão **TV** para colocar o controlo remoto no modo TV.
2. Ligue o televisor.
3. Enquanto mantém premido o botão **LIGAR**, introduza o código correspondente à marca do seu televisor.
 - Se houver mais do que um código para o seu televisor na tabela, introduza um código de cada vez para determinar qual deles funciona.
 - **Exemplo: Para um televisor Samsung** enquanto mantém o botão **LIGAR** premido, utilize os botões numéricos para introduzir 00. Se esse código não for aceite, tente marcar 15, 16, etc.
4. Se o televisor se desligar, a configuração está concluída.
 - Pode utilizar os botões **LIGAR TV**, **VOLUME**, **CANAL** e os botões numéricos (0-9).

| NOTA |

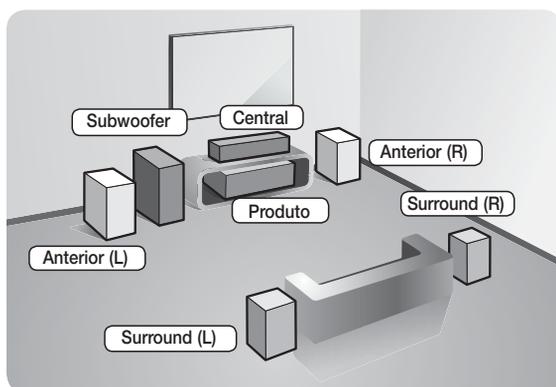
- ▶ O controlo remoto poderá não funcionar em algumas marcas de televisores. Além disso, algumas operações poderão não ser possíveis, consoante a marca do seu televisor.
- ▶ Por predefinição, o controlo remoto funciona com televisores Samsung.

Lista de códigos de marcas de televisores

Marca	Código	Marca	Código
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Esta secção descreve vários métodos para ligar o produto a outros componentes externos.
Antes de deslocar ou instalar o produto, desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação.

Ligar as Colunas



Posição do produto

Coloque-o num suporte, numa prateleira, ou sob o suporte do televisor.

Seleccionar a posição de audição

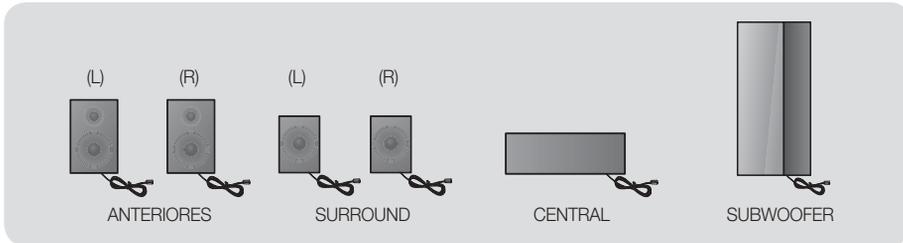
A posição de audição deve ser a uma distância de cerca de 2,5 a 3 vezes o tamanho do ecrã do televisor. Por exemplo, se tiver um televisor de 46 polegadas, localize a posição de audição entre 2,92 a 3,50 metros do ecrã.

Colunas anteriores	Coloque estas colunas à frente da sua posição de audição, viradas para dentro (cerca de 45°) na sua direcção. Coloque as colunas de forma a que os respectivos tweeters fiquem à mesma altura que os seus ouvidos. Alinhe a parte da frente das colunas anteriores com a parte da frente da coluna central ou coloque-as ligeiramente à frente da coluna central.
Coluna central	O ideal é instalar a coluna central à mesma altura que as colunas anteriores. Também pode instalá-la directamente sobre ou sob o televisor.
Colunas surround	Coloque estas colunas lateralmente em relação à sua posição de audição. Se não tiver espaço suficiente, coloque estas colunas de forma a ficarem de frente uma para a outra. Posicione-as aproximadamente entre 60 e 90 cm acima do nível dos ouvidos, ligeiramente inclinadas para baixo. * Ao contrário das colunas frontais e centrais, as colunas surround são utilizadas principalmente para efeitos sonoros. Nem sempre emitem som.
Subwoofer	A posição do subwoofer não é tão importante. Coloque-o onde pretender.

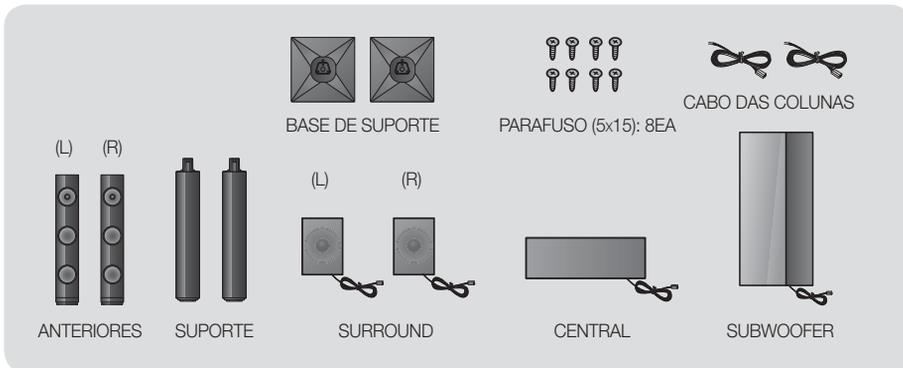
Ligações

Componentes das Colunas

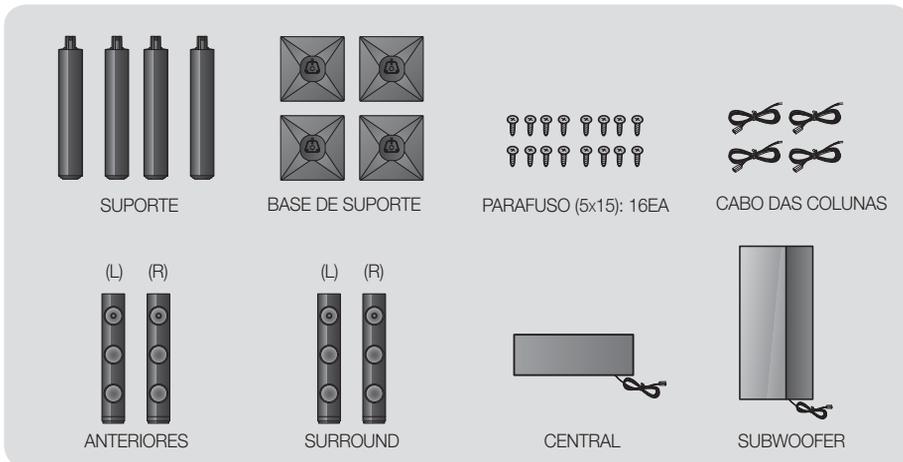
HT-E4500



HT-E4530



HT-E4550

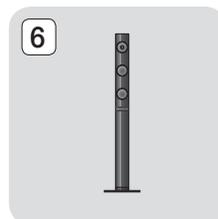
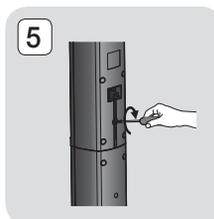
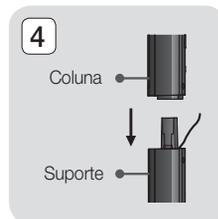
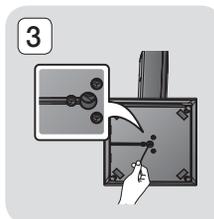
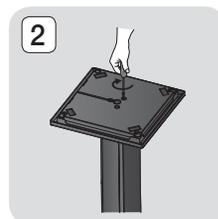
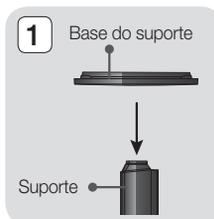


Instalar as colunas no suporte Tallboy

* Apenas HT-E4530 – Colunas frontais

* Apenas HT-E4550 – Colunas anteriores/surround

1. Vire a Base do suporte ao contrário e ligue-a ao Suporte.
2. Com a chave de parafusos, coloque os parafusos nos 3 orifícios marcados.
3. Desenrole um fio da coluna fornecido e insira-o no orifício central da base do suporte.
4. Ligue a coluna superior ao suporte montado.
5. Insira um parafuso, no sentido dos ponteiros do relógio, no orifício da parte posterior da coluna, utilizando uma chave de parafusos. Em seguida, ligue um cabo da coluna.
6. Este é o aspecto da coluna instalada. Siga este passo para instalar outra coluna.

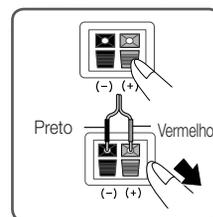


Ligar as colunas

* Apenas HT-E4530 – Colunas frontais

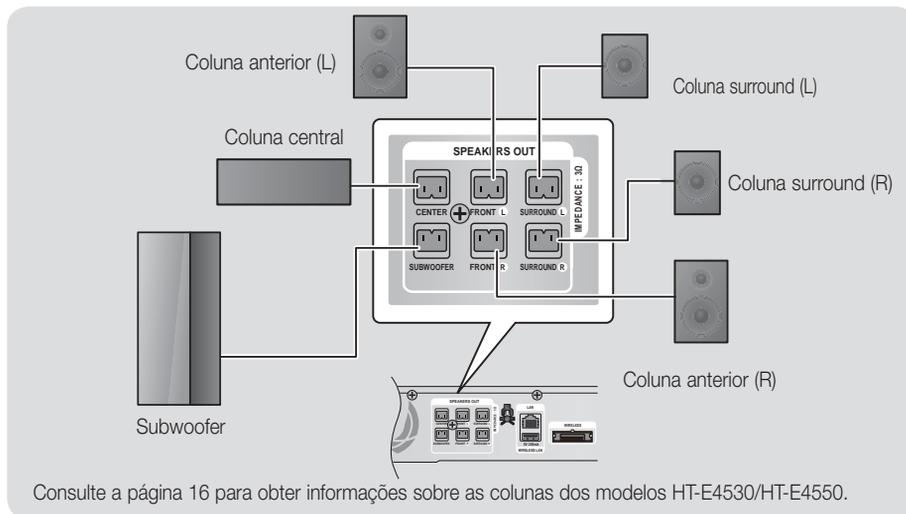
* Apenas HT-E4550 – Colunas anteriores/surround

1. Faça corresponder cada feixe do cabo da coluna à coluna correcta, fazendo corresponder a ficha codificada por cor em cada feixe ao autocolante na parte inferior de cada coluna.
2. Para fixar o fio da coluna a cada coluna:
 - a. Prima a patilha vermelha na parte posterior da coluna, insira o fio vermelho e, em seguida, liberte a patilha.
 - b. Prima a patilha preta na parte posterior da coluna, insira o fio preto e, em seguida, liberte a patilha.
3. Ligue as fichas da coluna à parte posterior do produto, fazendo corresponder as cores das fichas das colunas com as cores das tomadas das colunas.



Ligações

Para o modelo HT-E4500

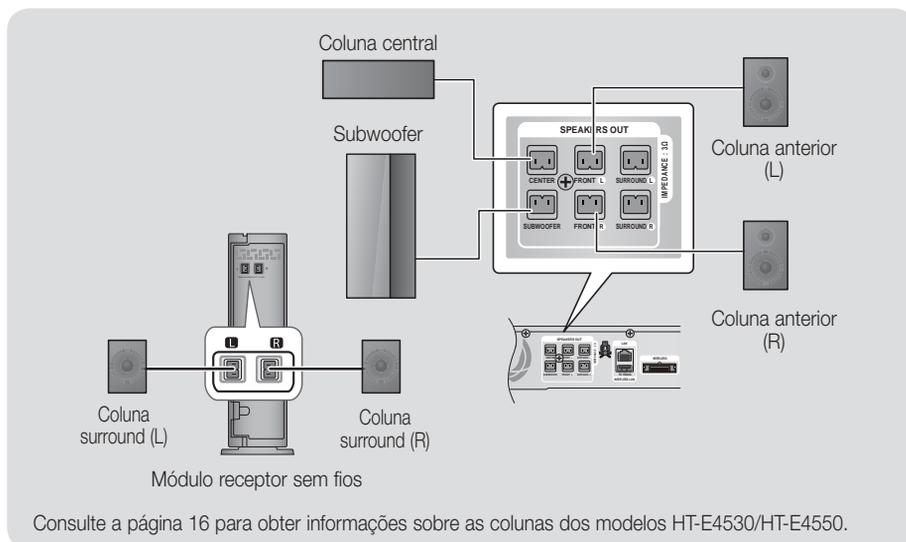


Ligar o Módulo receptor sem fios opcional

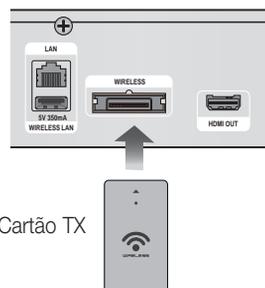
Para ligar as colunas sem fios, é necessário adquirir o módulo receptor sem fios e o cartão TX junto do seu revendedor Samsung.

- Este produto deve ser ligado apenas ao modelo SWA-5000.

Para o modelo HT-E4500



1. Siga os passos 1 a 3, conforme descritos na página anterior.
2. Com o produto desligado, introduza o cartão TX na respectiva porta de ligação (**SEM FIOS**) na parte lateral do produto.
 - Segure no cartão TX de modo a que a etiqueta "SEM FIOS" fique voltada para cima e insira o cartão na porta.
 - O cartão TX permite a comunicação entre o produto e o módulo receptor sem fios.
3. Ligue as colunas esquerda e direita ao módulo receptor sem fios. Faça corresponder novamente a cor das fichas às tomadas no módulo receptor sem fios.
4. Ligue o cabo de alimentação do módulo receptor sem fios à tomada eléctrica.
5. Ligue o produto. O produto e o módulo receptor sem fios estão agora em comunicação e as colunas surround emitem som.



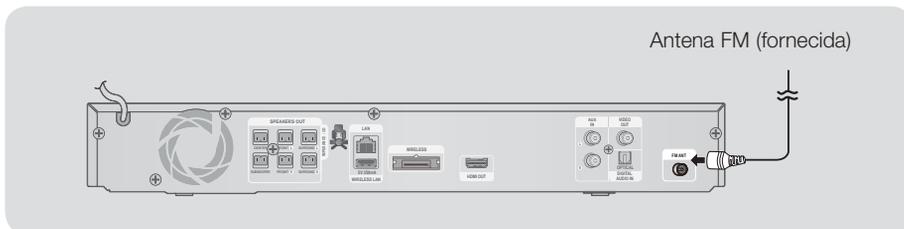
| CUIDADO |

- ▶ Se pretender instalar o produto na parede, aperte bem os parafusos ou os pregos à parede e utilize os orifícios na parte posterior da coluna para a instalar. No entanto, quando o instalar, os acessórios (parafusos ou pregos) e a instalação não são fornecidos pela empresa.
- ▶ Não deixe que crianças brinquem próximo das colunas. Podem ocorrer acidentes caso alguma das colunas caia.
- ▶ Ao ligar os fios das colunas às colunas, certifique-se de que a polaridade (+/-) está correcta. (Apenas HT-E4530/HT-E4550)
- ▶ Mantenha o subwoofer fora do alcance das crianças para impedir que coloquem as mãos ou quaisquer objectos no canal (orifício) da coluna subwoofer.
- ▶ Não pendure o subwoofer na parede pelo canal de som (orifício).
- ▶ Não insira nenhum outro cartão a não ser o cartão TX específico para o produto. Se inserir um cartão TX diferente, poderá danificar o produto e poderá não ser possível remover o cartão facilmente.
- ▶ Não insira o cartão TX ao contrário ou na direcção oposta.
- ▶ Insira o cartão TX com o produto desligado. Se inserir o cartão quando o sistema está ligado poderão ocorrer problemas.
- ▶ A antena de recepção sem fios está incorporada no módulo receptor sem fios. Mantenha-a afastada de água e humidade.
- ▶ Para obter um som optimizado, certifique-se de que a área em torno da localização do módulo receptor sem fios não se encontra obstruída.
- ▶ Se não for emitido qualquer som das colunas surround sem fios, mude o modo para Dolby Pro Logic II.
- ▶ No modo de 2 canais, não será emitido qualquer som pelas colunas surround sem fios.

| NOTA |

- ▶ Se colocar uma coluna perto do televisor, as cores do televisor poderão aparecer distorcidas devido à presença de um campo magnético.
- ▶ Coloque o módulo receptor sem fios na parte posterior da posição de audição. Se o módulo receptor sem fios estiver demasiado perto do produto, poderão ser audíveis algumas interrupções provenientes das colunas devido à interferência.
- ▶ Se utilizar um dispositivo como, por exemplo, um micro-ondas, uma placa de rede LAN sem fios ou qualquer outro dispositivo que utilize a frequência de 2,4/5,8 GHz junto do produto, poderão ocorrer algumas interrupções de som provenientes das colunas devido a interferência.
- ▶ A distância máxima de transmissão entre produto e o módulo receptor sem fios é de cerca de 10 metros, mas pode variar conforme o ambiente operativo. Se existir uma parede de betão armado ou de metal entre o produto e o módulo receptor, o sistema poderá não funcionar, uma vez que as ondas de rádio não conseguem penetrar o metal.
- ▶ Se o produto não estabelecer ligação sem fios, é necessário configurar o ID entre o produto e o módulo receptor sem fios. Com o produto desligado, prima "0" → "1" → "3" → "5" no controlo remoto. Ligue o módulo receptor sem fios. Em seguida, prima sem soltar o botão "ID SET" na parte posterior do módulo receptor sem fios, durante 5 segundos, e, em seguida, ligue o produto.

Ligar a Antena FM



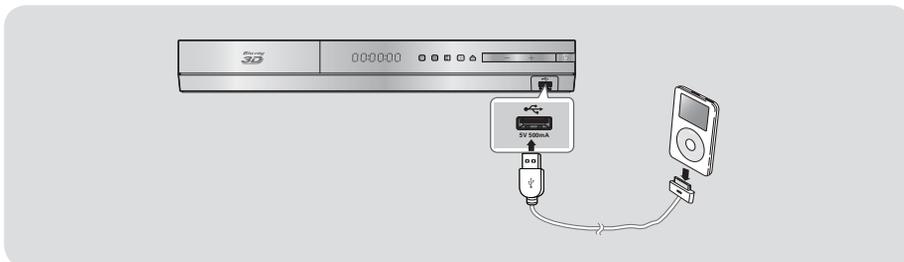
1. Ligue a antena FM fornecida à tomada de ANTENA FM.
2. Desloque lentamente o fio da antena até encontrar um local com boa recepção e prenda-a a uma parede ou a outra superfície rígida.

| NOTA |

- ▶ Este produto não recebe emissões AM.

Ligar a um iPod/iPhone

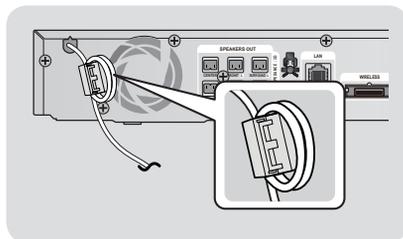
Ligue o iPod/iPhone com o cabo USB à porta USB anterior.



Ligar o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal

Ligar o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal ajuda a evitar interferências RF provenientes de sinais de rádio.

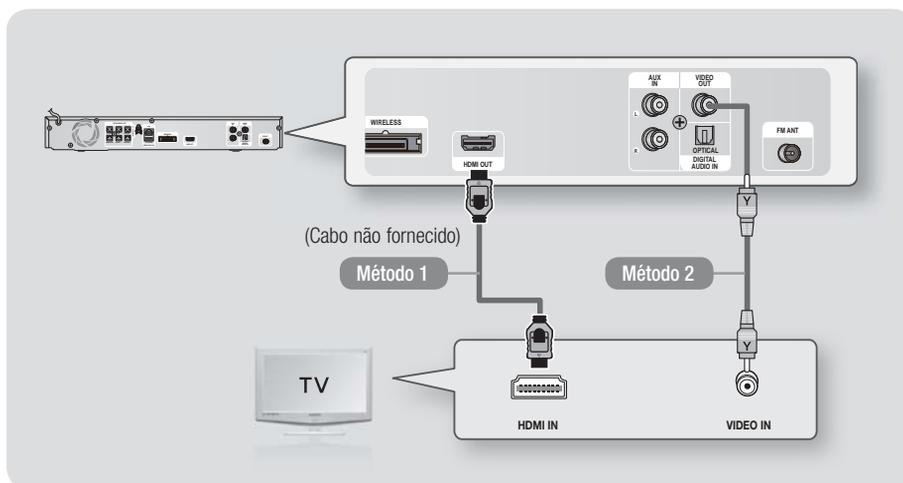
1. Puxe a patilha de fixação do núcleo de ferrite toroidal para o abrir.
2. Enrole o núcleo no cabo de alimentação da unidade principal, com duas voltas.
3. Ligue o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal, conforme ilustrado na figura e carregue até ouvir um estalido.



Ligar a um televisor

Selecione o Método 1 ou o Método 2.

- Se tiver definido o controlo remoto do produto para controlar o televisor, prima o botão **TV SOURCE** no controlo remoto e, em seguida, seleccione a origem externa correcta na lista de origens da TV (HDMI, Entrada de vídeo, etc.) para visualizar vídeo do sistema de cinema em casa.



Método 1 Ligar a um televisor com um Cabo HDMI – Melhor Qualidade (Recomendado)

Ligue um cabo HDMI (não fornecido) entre a ficha HDMI OUT na parte posterior do produto e a ficha de HDMI IN do seu televisor.

Se o televisor suportar ARC, pode ouvir o som do televisor do sistema de cinema em casa ligando apenas este cabo.

Método 2 Ligar a um televisor com um cabo de Cabo de Vídeo - Boa Qualidade

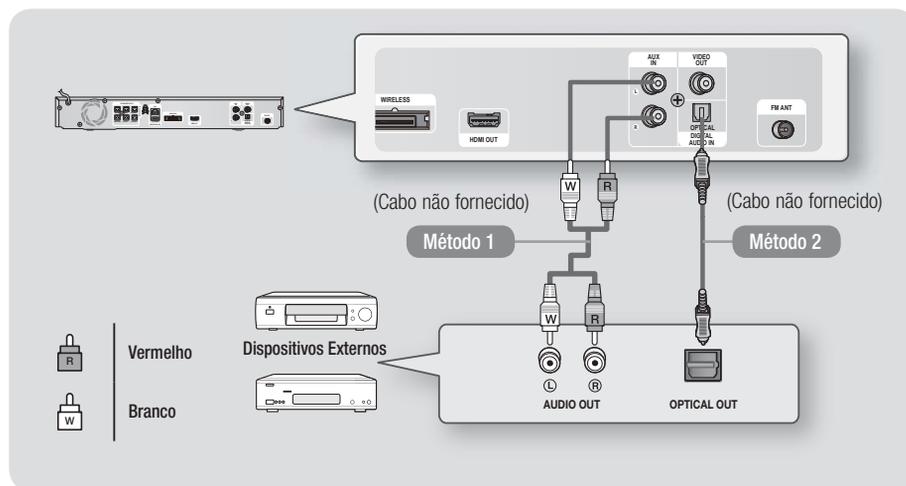
Ligue o cabo de vídeo fornecido entre a ficha VIDEO OUT na parte posterior do produto, e a ficha VIDEO IN no seu televisor.

| NOTA |

- ▶ A ficha de saída de VÍDEO tem sempre a resolução de saída 576i/480i, independentemente da resolução definida no menu de configuração.
- ▶ Não ligue a unidade através de um gravador de vídeo. Os sinais de vídeo transmitidos por videogravadores podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem é apresentada distorcida no televisor.

Ligar a Dispositivos Externos

Para seleccionar o modo correcto para um dispositivo externo, prima o botão **FUNCTION**. Sempre que premir o botão, o modo é alterado pela seguinte ordem: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**



Método 1 ENTRADA AUX : Ligar um componente externo analógico

Com um cabo de áudio RCA (não fornecido), ligue a ficha AUDIO no produto à ficha de saída AUDIO no componente analógico externo. ⇒ Selecciono o modo **AUX**.

- Certifique-se de que as cores das fichas dos cabos coincidem com as cores das fichas de entrada e de saída.

Método 2 ÓPTICA : Ligar um Componente de Áudio Digital Externo

Para ligar a saída de áudio digital de componentes de sinal digital, como por exemplo, caixas de recepção de serviço e receptores de satélite (Descodificadores).

Com um cabo óptico digital (não fornecido), ligue a ficha de entrada de áudio digital óptico no produto à ficha de saída óptica digital do dispositivo externo utilizando um cabo óptico digital.

⇒ Selecciono o modo **D. IN**.

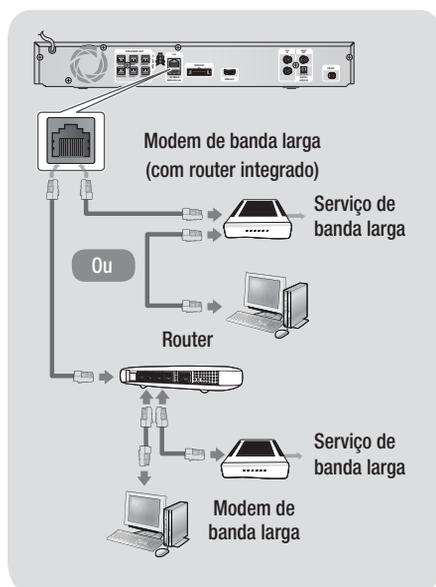
| NOTA |

- ▶ Para ver vídeos a partir da caixa de recepção do serviço de cabo ou do receptor de satélite, tem de ligar a saída de vídeo directamente a um televisor.
- ▶ Este sistema suporta frequências de amostragem digitais de 32 kHz, ou superiores, de componentes digitais externos.
- ▶ Este sistema é compatível apenas com áudio Dolby Digital e DTS. O formato de fluxo de bits, áudio MPEG, não é suportado.

Ligar a Router de Rede

Pode ligar o seu produto ao router da rede utilizando um dos métodos indicados abaixo.

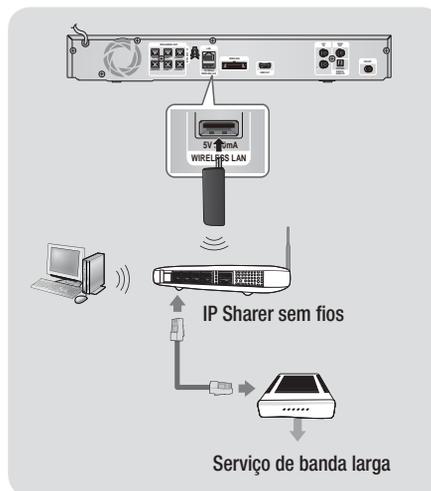
Rede com fios



| NOTA |

- ▶ O acesso pela Internet ao Servidor de Actualizações de Software da Samsung poderá não ser permitido, consoante o router que utilizar ou conforme a política do fornecedor ISP. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Os utilizadores de DSL devem utilizar um router para estabelecer a ligação à rede.
- ▶ Para utilizar a função AllShare Play, deverá ligar o PC à rede, conforme demonstrado na imagem à esquerda. Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios.

Rede sem fios



| NOTA |

- ▶ Este produto só é compatível com o adaptador de rede local sem fios da Samsung. (não fornecido) (Nome do modelo: WIS09ABGN).
- O Adaptador de rede local sem fios da Samsung é vendido em separado. Para o adquirir contacte um revendedor da Samsung Electronics.
- ▶ Tem de utilizar um IP Sharer sem fios que suporte IEEE 802.11 a/b/g/n. (n é recomendado para um funcionamento estável da rede sem fios.)
- ▶ A rede local sem fios pode, por natureza, provocar interferências, dependendo das condições de utilização (desempenho do router, distância, obstáculos, interferência de outros dispositivos de rádio, etc).
- ▶ Seleccione o modo de infraestrutura do IP sharer sem fios. O modo Ad-hoc não é suportado.
- ▶ O sistema de cinema em casa suporta apenas os seguintes protocolos de segurança:
 - 1) Modo de autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo de codificação: WEP, AES
- ▶ Para utilizar a função AllShare Play, ligue um PC à rede conforme demonstrado na imagem.

Definições

Procedimento de Definições Iniciais

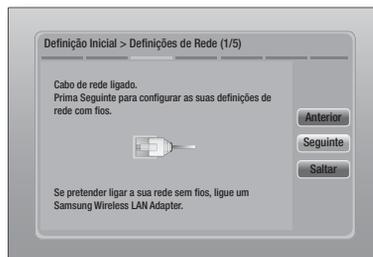
- O menu inicial não é apresentado se não configurar as definições iniciais.
- O texto apresentado no ecrã (OSD, On Screen Display) pode ser alterado neste produto após actualizar a versão de software.
- Os passos de acesso podem variar consoante o menu seleccionado.

1. Ligue o seu televisor depois de estabelecer ligação ao produto e, em seguida, ligue o produto. Quando ligar o produto pela primeira vez, este apresenta automaticamente o ecrã de idioma das definições iniciais.
2. Utilize os botões ▲▼◀▶ no controlo remoto para seleccionar o idioma pretendido e, em seguida, prima o botão  duas vezes. É apresentado o ecrã inicial.
3. Prima o botão  para iniciar a configuração. É apresentado o ecrã de definições de rede.



4. Ligue o cabo de rede ou insira o adaptador de rede local sem fios da Samsung.

<Caso o cabo de rede esteja ligado>



5. Prima o botão  para configurar a ligação à rede com fios do produto ou seleccione **Saltar** e, em seguida, prima o botão  para ignorar a configuração de rede. Se seleccionou **Saltar**, avance para o Passo 9.
6. Se a ligação for estabelecida com êxito, é apresentado o ecrã de conclusão da ligação. Seleccione **Seguinte** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de actualização de software.

| NOTA |

- ▶ Se a ligação não for correctamente estabelecida, seleccione **Seguinte**, e, em seguida, prima o botão . Após ter concluído o procedimento de definições iniciais, consulte o tópico "Rede Com Fios" na página 31 para configurar a ligação à rede com fios do produto.
7. Para actualizar o software, seleccione **Actualizar agora** e, em seguida, prima o botão . Para ignorar a actualização, seleccione **Actualizar depois**, prima o botão  e avance para o Passo 9.

| NOTA |

- ▶ Se ignorou a configuração de rede, é necessário ignorar também a actualização de software.
8. Se existir uma actualização software disponível, o produto efectua a transferência e a instalação da actualização. Este procedimento pode demorar algum tempo. Se não existirem actualizações de software disponíveis, é apresentada a mensagem "**Não existem novas actualizações de software para transferir. Já possui a versão mais actualizada.**". E, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de formato de imagem da TV.



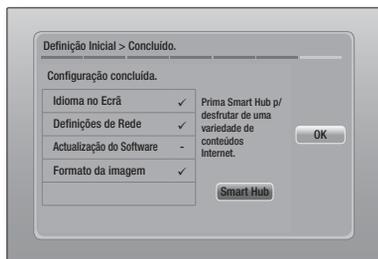
9. Com os botões ▲▼, seleccione o formato de imagem correspondente ao seu ecrã e, em seguida, prima o botão . Seleccione **Seguinte** e, em seguida, prima o botão .
- Existem quatro opções:

16:9 Original - Para televisores de ecrã panorâmico. Apresenta imagens panorâmicas no formato 16:9 original e imagens 4:3 (o formato padrão antigo) no formato 4:3 Pillar box com barras negras laterais.

16:9 Total - Para televisores de ecrã panorâmico. Apresenta as imagens no formato 16:9 original e expande as imagens 4:3 de forma a preencher o ecrã 16:9.

4:3 Caixa Horizontal - Para televisores padrão analógicos, mais antigos. Apresenta as imagens 4:3 em ecrã completo e as imagens 16:9 no formato normal que mantém o formato 16:9 nas colocando a imagem entre barras negras horizontais.

4:3 convertido - Para televisores padrão analógicos, mais antigos. Apresenta as imagens 4:3 em ecrã completo e as imagens 16:9 no formato convertido, preenchendo o ecrã, mas cortando os lados da imagem e alargando o centro na vertical.



10. É apresentado o ecrã de conclusão da configuração. Confirme se as definições estão correctas. Seleccione **OK** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã inicial.

| NOTA |

- ▶ Se pretender visualizar novamente o ecrã Definição Inicial para efectuar alterações, seleccione a opção Reset (Repor). (Consulte a página 30)
- ▶ Se utilizar um cabo HDMI para ligar o produto a um televisor Samsung compatível com Anynet+ (HDMI-CEC) e 1.) Definiu a função Anynet+ (HDMI-CEC) como Ligado no televisor e no produto e 2.) Tiver definido o televisor para um idioma suportado pelo produto, este irá seleccionar esse idioma como o idioma preferido, automaticamente.

O Ecrã Inicial



1	Smart Hub. Inicia o Smart Hub. No Smart Hub, pode aceder aos serviços YouTube, jogos e a outras aplicações.
2	AllShare Play. Reproduz conteúdos de vídeos, fotografias ou música do disco, USB, PC ou dispositivos móveis.
3	Função. Selecciona a origem de entrada de áudio/vídeo.
4	Definições. Permite definir várias funções conforme as preferências pessoais.

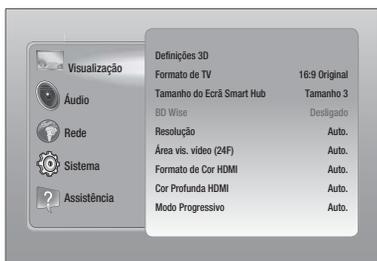
▪ Selecionar uma Opção no Ecrã Inicial

1. Para seleccionar uma opção no ecrã Inicial, mova o cursor utilizando os botões ◀▶ até que a opção pretendida fique realçada e, em seguida, prima o botão .

Definições

Aceder ao Ecrã de Definições

1. Seleccione **Definições** no ecrã inicial e, em seguida, prima . É apresentado o ecrã de definições.

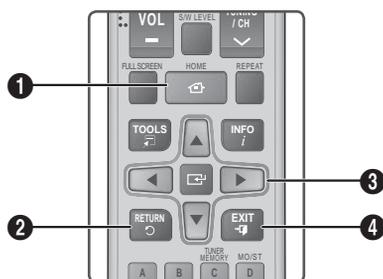


2. Para aceder aos menus, sub-menus, e opções do ecrã de definições, consulte a ilustração do controlo remoto abaixo.

| NOTA |

- ▶ Se o produto ficar parado durante mais de 5 minutos, será apresentada uma protecção de ecrã no televisor. Se o produto ficar no modo de protecção de ecrã durante mais de 20 minutos, a alimentação desliga-se automaticamente.

Botões no Controlo Remoto Utilizados para o Menu de Definições



1	Botão HOME : Prima para mudar para o ecrã principal.
2	Botão RETURN : Regressa ao menu anterior.

Botão  (**Enter**) / Botão de **DIRECTION** :

3

- Prima     para mover o cursor ou seleccionar um item.
- Prima o botão  para activar o item actualmente seleccionado ou para confirmar uma definição.

4

Botão **EXIT** : Prima para sair do menu actual.

| NOTA |

- ▶ O botão  no painel anterior do produto pode ser utilizado com a mesma finalidade que o botão  no controlo remoto.

Informações de Funções Detalhadas

A função, item de menu e opção individual de cada definição é explicada em detalhes no ecrã. Para aceder à explicação, utilize os botões     para seleccionar a função, item de menu ou opção. A explicação é apresentada à direita no ecrã. É indicada uma breve descrição de cada função da definição na página seguinte. Também pode obter informações adicionais sobre algumas das funções na secção Apêndice deste manual.

Funções do Menu de Definições

Visualização	Definições 3D	<p>Permite configurar as funções relacionadas com 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modo Reprod. 3D Blu-ray: Seleccione se pretende reproduzir um disco Blu-ray com conteúdos 3D no modo 3D. Se avançar para o menu inicial ou o menu inicial do Smart Hub em modo 3D, este passa automaticamente para 2D. ✓ Tamanho do Ecrã: Introduza o tamanho do televisor ligado ao produto. O produto irá ajustar automaticamente a saída 3D ao tamanho do ecrã da TV.
	Formato de TV	Permite ajustar a saída do produto ao tamanho do ecrã do seu televisor. Consulte a página 25, Passo 9 para obter uma descrição das opções de tamanho do ecrã.
	Tamanho do Ecrã Smart Hub	Permite seleccionar o tamanho ideal para o ecrã Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise é a mais recente função de conectividade da Samsung. Quando ligar um produto Samsung e um televisor Samsung com BD Wise entre si, através de HDMI, e a função BD Wise estiver ligada no produto e no televisor, o produto emite vídeo com a resolução de vídeo e velocidade de fotogramas do disco Blu-ray/DVD.
	Resolução	Permite definir a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI como Auto., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Se o cabo Composto estiver ligado, a resolução suporta apenas 576i/480i . O número indica o número de linhas de vídeo por fotograma. O "i" e o "p" indicam se a leitura é entrelaçada ou progressiva, respectivamente. Quanto maior for o número de linhas, melhor é a qualidade.
	Área vis. vídeo (24F)	<p>Definir a função Movie Frame (Filme) (24Fs) como Automático permite ajustar a saída HDMI do produto para 24 fotogramas por segundo, para obter uma melhor qualidade de imagem, se ligado a um televisor compatível com 24Fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Só pode usufruir da funcionalidade Área vis. vídeo (24F) num televisor que suporte esta velocidade de fotogramas. • Só é possível seleccionar Movie Frame (Área vis. Vídeo) quando o produto se encontra nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.
	Formato de Cor HDMI	Permite definir o formato de colorimetria para a saída HDMI de modo a que corresponda às capacidades do dispositivo ligado, (televisor, monitor, etc).
	Cor Profunda HDMI	Permite emitir vídeo a partir do terminal HDMI OUT com Cor Profunda. Esta opção permite uma reprodução das cores mais precisa e com maior profundidade.
Modo Progressivo	Permite melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.	

Definições

Áudio	Definição Colunas	Pode definir as opções das colunas.
	Equalizador	Permite configurar as definições do Equalizador manualmente.
	Volume Inteligente	Permite configurar o produto para que o volume permaneça estável quando ocorre uma mudança de cena ou quando muda de canal.
	Seleção coluna	Permite seleccionar quais as colunas activas, as colunas da TV ou as colunas do sistema de cinema em casa.
	Canal Retorno Áudio	Permite direccionar o som do televisor para as colunas do sistema de cinema em casa. É necessária uma ligação HDMI e um televisor compatível com ARC (Audio Return Channel). <ul style="list-style-type: none">• Quando a opção de Canal de Retorno de Áudio está activada, utilize um cabo HDMI para ligar o produto ao televisor. Deste modo, a entrada óptica não funciona.• Quando a opção de Canal de Retorno de Áudio está definida como automática, utilize um cabo HDMI para ligar o produto ao televisor. Deste modo, a entrada ARC e óptica é seleccionada automaticamente.
	Saída digital	Permite definir a Saída digital de modo a corresponder às capacidades do receptor AV que ligou ao produto. Para obter mais informações, consulte a tabela de selecção de saída digital. (Consulte a página 58)
	Controlo do Intervalo Dinâmico	Permite aplicar o controlo de gama dinâmica para áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus, e Dolby True HD. <ul style="list-style-type: none">✓ Auto.: Controla automaticamente a gama dinâmica do áudio Dolby TrueHD, com base na informação do áudio de Dolby TrueHD. Também activa o controlo de gama dinâmica para Dolby Digital e Dolby Digital Plus.✓ Desligado: Mantém a gama dinâmica descomprimida, permitindo ouvir som digital.✓ Ligado: Activa o controlo de gama dinâmica para os três formatos Dolby. Os sons mais discretos ficam mais destacados e o volume dos sons mais altos é reduzido.
Sinc. Áudio	Quando o produto está ligado a um televisor digital, permite ajustar o atraso de áudio de forma a que o som fique sincronizado com o vídeo. Pode definir o atraso entre 0 e 300 milissegundos.	
Rede	Definições de Rede	Para obter mais informações sobre as definições e funções de rede, consulte a secção "Redes e a Internet" na página 31.
	Estado da Rede	Permite verificar se foi estabelecida uma ligação à rede e à Internet.

	Definições de AllShare	Permite ligar dispositivos externos, como smartphones, ao produto e partilhar conteúdos ou controlar o produto.
	Definições BD-Live	Permite autorizar, limitar ou proibir uma ligação à Internet para o serviço BD-Live.
Sistema	Definição Inicial	Permite voltar a executar o procedimento de definições iniciais. Consulte a página 24 para obter mais informações.
	Gestor Disps.	<p>Pode ligar um teclado ou rato USB sem fios à porta USB no painel anterior do produto.</p> <p>✓ Definições Teclado: Permite configurar um teclado USB sem fios ligado ao produto.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pode utilizar o teclado apenas quando for apresentado um ecrã de teclado QWERTY ou janela no navegador da Web. <p>✓ Definições do Rato: Permite configurar um rato USB sem fios ligado ao produto. Pode utilizar o rato no menu do produto da mesma forma que utiliza um rato no PC.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para utilizar um rato no menu do produto: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ligue o rato USB ao produto. 2. Clique no botão principal seleccionado nas definições de rato. É apresentado o menu simples. 3. Clique nas opções de menu pretendidas. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conforme o modelo, os ratos e os teclados HID USB podem não ser compatíveis com o seu produto. ▶ Algumas teclas dos teclados HID poderão não funcionar. ▶ Os teclados USB com fios não são suportados. ▶ Algumas aplicações podem não ser suportadas. ▶ Se um teclado HID sem fios não funcionar devido a interferência, coloque o teclado mais próximo do produto.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ é uma função conveniente que permite operações conjuntas com outros produtos Samsung com a função Anynet+ e permite controlar esses produtos com o controlo remoto de um televisor Samsung.</p> <p>Para utilizar esta função, ligue este produto a um televisor Samsung com Anynet+ utilizando um cabo HDMI.</p>

Definições

	Idioma	<p>Pode seleccionar o idioma pretendido para os menus no ecrã, os menus de disco, legendas, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O idioma seleccionado para o menu do disco, áudio do disco ou legendas só é apresentado se o idioma for suportado no disco.
	Segurança	<p>O PIN predefinido é 0000. Introduza o PIN predefinido para aceder à função de segurança, caso não tenha criado uma palavra-passe personalizada.</p> <p>✓ Classif. Parental BD: Impede a reprodução de discos Blu-ray com uma classificação igual ou superior a uma classificação de idade específica, excepto se o PIN for introduzido.</p> <p>✓ Classif. Parental DVD: Impede a reprodução de DVDs com uma classificação superior à classificação numérica específica seleccionada, excepto se introduzir o PIN.</p> <p>✓ Alterar PIN: Altere o PIN de 4 dígitos utilizado para aceder às funções de segurança.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caso se esqueça do PIN <ol style="list-style-type: none"> 1. Remova qualquer disco ou dispositivo de armazenamento USB. 2. Prima sem soltar o botão ■ no painel anterior durante 5 segundos ou mais. Todas as programações são repostas nos valores de origem. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.
	Geral	<p>Pode especificar a luminosidade do ecrã e o fuso horário.</p> <p>✓ Visor frontal: Permite alterar a luminosidade do painel anterior.</p> <p>✓ Fuso Horário: Pode especificar o fuso horário aplicável ao local.</p> <p>✓ Transparên. Menu: Ajusta a transparência da caixa do menu.</p>
	DivX® Video On Demand	<p>Visualize os códigos de registo DivX® VOD para adquirir e reproduzir conteúdos DivX® VOD.</p>
Assistência	Actualização do Software	<p>Para obter mais informações sobre a função de actualização de software, consulte o tópico "Actualizar Software" na página 34.</p>
	Contactar a Samsung	<p>Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu produto.</p>
	Gestão Remota	<p>Quando activada, esta função permite aos agentes do centro de contacto da Samsung diagnosticar e corrigir problemas com o produto remotamente. É necessária uma ligação à Internet activa. O serviço de gestão remota poderá não estar disponível em alguns países.</p>
	Repor	<p>Será reposta a predefinição de todas as configurações, excepto as definições de rede e do Smart Hub. A palavra-passe de segurança predefinida é 0000.</p>

Redes e a Internet

Quando liga este produto a uma rede, pode utilizar as aplicações e funções baseadas na rede, como Smart Hub e BD-LIVE, e actualizar o software do produto através da ligação à rede. Para obter mais informações sobre como aceder e utilizar os serviços de Internet, consulte o capítulo Serviços da Rede deste manual, nas páginas 50~52. São indicadas em seguida as instruções para configurar a ligação à rede.

Configurar a Ligação de Rede

Antes de começar, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico e estiver a utilizar uma ligação com ou sem fios, recomendamos a utilização dos procedimentos de configuração automática descritos abaixo.

Se estiver a ligar a uma rede com fios, ligue o produto ao router utilizando um cabo de rede local ou um adaptador de rede local sem fios da Samsung antes de iniciar o procedimento de configuração.

Se estiver a ligar a uma rede sem fios, desligue qualquer ligação de rede com fios antes de começar.

Para começar a configurar a ligação de rede, siga estes passos:

1. No ecrã inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Definições de Rede** e, em seguida, prima o botão .
4. Aceda às instruções para redes com fios indicadas em seguida ou às instruções para redes sem fios, na página 32.

Rede com fios

Com fios – Automático

Depois de executar os Passos 1 a 3 acima:

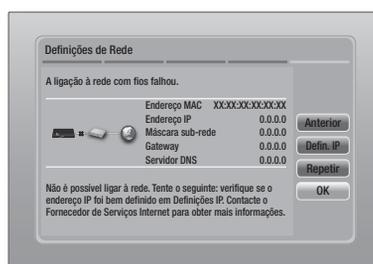
1. Seleccione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O produto assume como predefinição a ligação com fios, verifica a ligação de rede e, em seguida, liga à rede.

Com fios - Manual

Se tiver um endereço IP estático ou se o procedimento Automático não funcionar, será necessário configurar os valores das Definições de Rede manualmente.

Depois de executar os Passos 1 a 3 acima:

1. Seleccione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto tenta verificar a ligação de rede e falha.



2. Seleccione **Defin. IP** à direita do ecrã e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de definições IP.
3. Seleccione o campo **Modo IP** e, em seguida, defina-o como **Manual**.
4. Utilize o teclado numérico no controlo remoto para introduzir valores de rede. Utilize os botões     no controlo remoto para se deslocar entre os campos de introdução.

| NOTA |

- Pode também ver estes valores na maior parte dos computadores Windows. Pode também ver estes valores na maior parte dos computadores Windows. Para obter instruções, consulte "Obter os Valores de Definições de Rede" na página seguinte.
5. Quando terminar, seleccione **OK** e, em seguida, prima o botão . O produto verifica a ligação de rede e, em seguida, liga à rede.

Definições

< Obter os Valores de Definições de Rede >

Pode ver os valores de definições de rede na maior parte dos computadores Windows. Para aceder aos valores de definições de rede, siga estes passos:

- Windows XP
 1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
 2. No menu de contexto, clique em Estado.
 3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
 4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes.
 5. São apresentadas as definições de rede.
- Windows 7
 1. Clique no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
 2. No menu de contexto, clique em Rede e Centro de Partilha.
 3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Ligação de área local ou Ligação de rede sem fios, dependendo da ligação de rede.
 4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

| NOTA |

- ▶ Dependendo da versão do Windows, as informações podem ser diferentes.

Rede sem fios

Pode configurar a ligação a uma rede sem fios de três formas:

- Sem fios automático
- Sem fios manual
- WPS(PBC)

Quando configura uma ligação à rede sem fios, quaisquer dispositivos de rede sem fios ligados através do produto ou, se aplicável, a ligação com fios actual do produto, é desligada.

□ Sem fios (Geral) - Automático

Após executar os Passos 1 a 3 no tópico " Configurar a Ligação de Rede " na página 31.

1. Selecciona **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O produto procura e, em seguida, apresenta a lista das redes disponíveis.



2. Selecciona a rede pretendidas e, em seguida, prima o botão .
3. Selecciona **Seguinte** e, em seguida, prima o botão  novamente.
4. No ecrã Segurança, introduza o código de segurança ou a frase-passe da rede. Introduza números directamente utilizando os botões numéricos no controlo remoto. Introduza letras seleccionando uma letra utilizando os botões de seta e, em seguida, prima o botão .
5. Quando terminar, selecciona **Seguinte** à direita do ecrã. O produto verifica a ligação de rede e, em seguida, liga à rede.

| NOTA |

- ▶ Poderá localizar o código de segurança ou a frase-passe num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou modem.

□ Sem fios (Geral) - Manual

Se tiver um endereço IP estático ou se o procedimento Automático não funcionar, será necessário configurar os valores das Definições de Rede manualmente.

Após executar os Passos 1 a 3 no tópico " Configurar a Ligação de Rede " na página 31.

1. Selecione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O produto procura e, em seguida, apresenta a lista das redes disponíveis.
2. Selecione a rede pretendidas ou **Adicionar Rede** e, em seguida, prima o botão .
3. Selecione **Seguinte** e, em seguida, prima o botão  novamente.
4. Se seleccionar **Adicionar Rede**, introduza o nome do router sem fios que pretende ligar. Introduza números directamente utilizando os botões numéricos no controlo remoto. Introduza letras seleccionando uma letra com os botões  e, em seguida, prima o botão . Selecione **Seguinte**, e, em seguida, prima o botão  novamente. Pode seleccionar o tipo de segurança e, em seguida, selecione **Seguinte**, e prima o botão  novamente.
5. No ecrã Segurança, introduza o código de segurança ou a frase-passe da rede. Introduza números directamente utilizando os botões numéricos no controlo remoto. Introduza letras seleccionando uma letra com os botões  e, em seguida, prima o botão .
6. Quando terminar, selecione **Seguinte** à direita do ecrã e, em seguida, prima o botão .
7. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto tenta verificar a ligação de rede e falha.
8. Selecione **Defin. IP** à direita do ecrã e prima o botão . É apresentado o ecrã de definições IP.
9. Selecione o campo **Modo IP** e, em seguida, defina-o como **Manual**. **Manual**.
10. Utilize o teclado numérico no controlo remoto para introduzir valores de rede. Utilize os botões  no controlo remoto para se deslocar entre os campos de introdução.

| NOTA |

- ▶ Pode obter estes valores junto do seu fornecedor de Internet. Pode também ver estes valores na maior parte dos computadores Windows. Para obter instruções, consulte a secção "Obter os Valores de Definições de Rede" na página 32.

11. Quando terminar, selecione **OK** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto verifica a ligação de rede e, em seguida, liga à rede. Quando terminar, realce **OK** e, em seguida, prima o botão .

□ WPS(PBC)

Uma das formas mais fáceis de configurar a ligação de rede sem fios é utilizar a função WPS(PBC). Se o seu router sem fios incluir um botão WPS (PBC), siga estes passos:

Após executar os Passos 1 a 3 no tópico "Configurar a Ligação de Rede" na página 31.

1. Selecione **Iniciar** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão .



2. Selecione **WPS(PBC)** e, em seguida, prima o botão .
3. Prima o botão **WPS(PBC)** no router até dois minutos depois. O produto adquire automaticamente todos os valores das definições de rede e estabelece ligação à rede. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido verificada.

Definições de AllShare

O ecrã de definições AllShare indica os dispositivos AllShare ligados à rede e os respectivos endereços de IP. Neste ecrã, pode permitir que um dispositivo aceda ao produto, recusar o acesso ou eliminar o dispositivo da lista AllShare.

1. No ecrã inicial, selecione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Selecione **Rede** e, em seguida, prima o botão .

Definições

3. Selecione **Definições de AllShare** e, em seguida, prima o botão .
4. Selecione um dispositivo e, em seguida, prima o botão . É apresentada a janela Definições AllShare.
5. Selecione **Permit., Recus.,** ou **Eliminar** na lista e, em seguida, prima o botão .

O ecrã de definições AllShare apresenta apenas os dispositivos se tiver criado ligações de rede para todos os dispositivos AllShare. Para obter mais informações sobre todos os dispositivos ligados à rede por AllShare, consulte as páginas 36-37.

Actualizar Software

O menu de actualização do software permite actualizar o software do produto para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais.

- Nunca desligue nem volte a ligar o produto manualmente durante o processo de actualização.

1. No menu inicial, selecione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Selecione **Assistência** e, em seguida, prima o botão .
3. Selecione **Actualização do Software** e, em seguida, prima o botão .
4. Selecione um dos métodos seguintes:
 - **Online**
 - **Por USB**
 - **Por Disco**
 - **Por Transf.**
 - **Actual. no Modo de Espera**
5. Prima o botão .
São indicadas em seguida as instruções para cada método.

| NOTA |

- ▶ A actualização fica concluída quando o produto se desliga e liga novamente.
- ▶ A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante uma actualização do software.
- ▶ Se pretender cancelar a actualização enquanto o software de actualização está a ser transferido, prima o botão .

Online

O produto tem de estar ligado à Internet para utilizar a função online.

1. Selecione **Online** e, em seguida, prima o botão . É apresentada a mensagem A ligar ao servidor.
2. Se existir uma transferência disponível, é apresentada a janela Transferir com uma barra de progresso e a transferência é iniciada.
3. Quando a transferência estiver concluída, é apresentada a janela Actualizar consulta com três opções: **Actualizar agora**, **Actualizar depois** ou **Não actualizar**.
4. Se seleccionar **Actualizar agora**, o produto actualiza o software, desliga-se e, em seguida, liga-se automaticamente.
5. Se não fizer qualquer selecção dentro de um minuto ou se seleccionar **Actualizar depois**, o produto armazena o novo software de actualização. Pode actualizar o software mais tarde utilizando a função **Por Transf.**
6. Se seleccionar **Não actualizar**, o produto cancela a actualização.

Por USB

1. Visite a página www.samsung.com.
2. Clique em **SUPPORT** no canto superior direito da página.
3. Introduza o número do modelo do produto no campo de procura e clique em **Find Product**.
4. Clique em **Get downloads** no centro da página sob o título Transferências.
5. Clique em **Firmware** no centro da página.
6. Clique no ícone **ZIP** na coluna de ficheiros, no lado direito da página.
7. Clique em **OK** na janela apresentada para transferir e guardar o ficheiro de firmware no seu PC.
8. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
9. Copie a pasta para uma memória USB.
10. Certifique-se de que não está inserido qualquer disco no produto e, em seguida, insira a memória USB na porta do produto.

11. No menu do produto, aceda a **Definições > Assistência > Actualização do Software.**

12. Seleccione **Por USB.**

| **NOTA** |

- ▶ Não deve existir qualquer disco inserido no produto quando actualizar o software utilizando a ficha de anfitrião USB.
- ▶ Quando a actualização do software estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu **Actualização do Software.**
- ▶ Não desligue o produto durante a actualização de software. Poderá provocar uma avaria no produto.
- ▶ As actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

Por Disco

1. Visite e página www.samsung.com.
2. Clique em **SUPPORT** no canto superior direito da página.
3. Introduza o número do modelo do produto no campo de procura e clique em **Find Product.**
4. Clique em **Get downloads** no centro da página sob o título Transferências.
5. Clique em **Firmware** no centro da página.
6. Clique no ícone **ZIP** na coluna de ficheiros, no lado direito da página.
7. Clique em **OK** na janela apresentada para transferir e guardar o ficheiro de firmware no seu PC.
8. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter um único ficheiro .RUF.
9. Grave o ficheiro RUF para um disco. Recomendamos que utilize um CD-R ou DVD-R.
10. Finalize o disco antes de o remover do computador.
11. Insira o disco no produto.
12. No menu do produto, aceda a **Definições > Assistência > Actualização do Software.**
13. Seleccione **Por Disco.**

| **NOTA** |

- ▶ Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu **Actualização do Software.**
- ▶ Não desligue o produto durante a actualização de software. Poderá provocar uma avaria no produto.

Por Transf.

A opção Por Transferência permite actualizar utilizando um ficheiro que o produto transferiu mas que o utilizador não instalou imediatamente.

1. Se tiver transferido software de actualização, o número da versão de software será apresentado à direita da opção Por Transf.
2. Seleccione **Por Transf.** e, em seguida, prima o botão .
3. O produto apresenta uma mensagem a confirmar se pretende actualizar. Seleccione **Sim.** O produto inicia a actualização.
4. Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente e, em seguida, volta a ligar.

| **NOTA** |

- ▶ Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu **Actualização do Software.**
- ▶ Não desligue o produto durante a actualização de software. Poderá provocar uma avaria no produto.

Actual. no Modo de Espera

Pode definir a função Actualização em Modo de Espera, para que o produto transfira novo software de actualização quando estiver em modo de espera. Em modo de espera, o produto está desligado, mas a ligação à Internet está activa. Permite a transferência automática de actualizações de software, mesmo quando não esteja a utilizar o produto.

1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Actual. no Modo de Espera** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Ligado** ou **Desligado.** Se seleccionar **Ligado**, o produto transfere automaticamente novas actualizações de software quando se encontrar em modo de espera, desligado. Se o produto transferir novo software de actualização, será apresentada uma mensagem a confirmar se pretende instalá-lo quando ligar o leitor.

| **NOTA** |

- ▶ Para utilizar a função Actualização em Modo de Espera, o produto tem de estar ligado à Internet.
- ▶ Se esta função não for apresentada, pode efectuar a actualização para o software mais recente e utilizá-lo.

Media Play

O produto Blu-ray pode reproduzir conteúdos de discos e de unidades USB, bem como os conteúdos localizados no seu PC, telemóvel compatível com DLNA, ou NAS utilizando a função AllShare Play. Para obter mais informações sobre a função AllShare Play, consulte a página 39.

O ecrã AllShare Play

Para aceder ao ecrã AllShare Play, seleccione o ícone AllShare Play no ecrã principal e, em seguida, prima o botão .

Utilizar o ecrã AllShare Play



Quando o ecrã AllShare Play é apresentado, é indicada a lista do utilizador e uma lista dos tipos de conteúdos (vídeos, fotografias e música) no lado esquerdo. No lado direito, é apresentada, por predefinição, o conteúdo na Lista: uma lista dos itens reproduzidos ou visualizados recentemente, uma lista do itens visualizados ou ouvidos mais recentemente e a lista de reprodução mais recente. Se nunca reproduziu ou visualizou itens e se nunca criou uma lista de reprodução, esta área será apresentada vazia.

□ Reproduzir os Itens da Lista

Para reproduzir os itens apresentados na Lista, é necessário que os itens de origem estejam ligados ou inseridos no produto. Por exemplo, se as fotografias da Lista reproduzidas recentemente são provenientes de um DVD, é necessário que esse disco esteja inserido no produto para que seja possível visualizar as imagens.

Para reproduzir ou visualizar itens da Lista, execute uma das acções abaixo:

- Utilize os botões ◀▶ para seleccionar o item que pretende visualizar ou reproduzir e, em seguida, prima o botão . Para ver ou reproduzir outro item, prima o botão **RETURN** (↵) e, em seguida, repita o processo descrito no primeiro passo.

- Utilize os botões ◀▶ para seleccionar um item, prima o botão **TOOLS** para aceder ao menu Ferramentas, seleccione **Reprod.** e prima o botão . Para ver ou reproduzir outro item, prima o botão **RETURN** (↵) e, em seguida, repita o processo descrito no primeiro passo.

□ Reproduzir Vídeo, Fotografias ou Música

1. Certifique-se de que a origem do conteúdo que pretende reproduzir ou visualizar está ligada ou inserida no produto.
2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar os **Vídeos, Fotografias, ou Música**, e, em seguida, prima o botão . A primeira selecção de origem à direita é realçada.
3. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar a origem do conteúdo e, em seguida, prima o botão .

| NOTA |

- ▶ As origens apresentadas para cada tipo de conteúdo podem variar.

4. Para controlar a reprodução de Vídeos, Fotografias ou Música, consulte os tópicos:
 - Controlar a Reprodução de Vídeo na página 41.
 - Controlar a Reprodução de Música na página 43.
 - Reproduzir Conteúdos de Fotografia e Utilizar o Menu de Ferramentas quando um Ficheiro está Realçado nas páginas 44~47.

| NOTA |

- ▶ Conforme o modo e a altura em que uma origem de conteúdo foi associada ao produto e ao tipo de conteúdo, o produto poderá apresentar ecrãs diferentes para iniciar a reprodução. Para obter informações sobre métodos de reprodução alternativos consulte o tópico:

- Reproduzir ficheiros num dispositivo de armazenamento USB ou iPod/iPhone na página 37.
- Reproduzir Discos de Vídeo Comerciais na página 38.
- Reproduzir Discos de Áudio Comerciais na página 38.
- Reproduzir um Disco com Conteúdos Gravados pelo Utilizador na página 39.

Reproduzir ficheiros num dispositivo de armazenamento USB ou iPod/iPhone

Pode reproduzir ficheiros multimédia localizados num dispositivo USB ligado.

1. Com o produto desligado, desligue o dispositivo de armazenamento USB ou o iPod/iPhone.
2. Ligue o produto. Quando o ecrã principal for apresentado, seleccione **AllShare Play** > **Vídeos**, **Fotografias** ou **Música** > **Dispositivo Ligado**, e, em seguida, prima o botão .



OU

- 1⁻¹. Con prodotto acceso, collegare un dispositivo di memorizzazione USB o un iPod/iPhone.
- 2⁻¹. Quando o ecrã seguinte for apresentado, utilize os botões   para seleccionar o tipo de conteúdo que pretende visualizar ou reproduzir e, em seguida, prima o botão .



| NOTA |

- ▶ Apesar de o produto apresentar todas as pastas disponíveis, só serão apresentados os ficheiros do tipo de conteúdo seleccionado no Passo 2 ou 2-1. Por exemplo, se seleccionou música, serão apresentados apenas ficheiros de música. Pode alterar esta selecção utilizando a função AllShare Play.

3. É apresentado o tipo de conteúdo seleccionado no dispositivo ligado. Conforme a organização dos conteúdos, serão apresentadas pastas, ficheiros individuais ou ambos.
4. Utilizando os botões    no controlo remoto, seleccione os conteúdos pretendidos. Para abrir uma pasta, seleccione a mesma e, em seguida, prima o botão . Para reproduzir um ficheiro, seleccione o mesmo e, em seguida, prima o botão .
5. Prima o botão **RETURN** () para sair de uma pasta ou para voltar ao ecrã principal.

| NOTA |

- ▶ Para que a memória USB não fique danificada, é necessário remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança utilizando a função "Ret. c/ seg. USB". Prima o botão **HOME** para avançar para o menu inicial, seleccione o botão **AMARELO(C)** e, em seguida, prima o botão .
- ▶ O menu **Fotografias**, **Vídeos** não suporta iPads ou iPhones.
- ▶ Apenas será apresentado o ecrã de reprodução no televisor. Ver outros ecrãs iPod no leitor iPod.

Modelos do iPod/iPhone que podem ser utilizados com este produto

iPod touch de 3^a/2^a/1^a geração
 iPod classic / iPod com vídeo
 iPod com roda de clique
 iPod nano de 5^a/4^a/3^a/2^a geração
 iPhone 4S / iPhone 4
 iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Ecrã de Função

No ecrã de função, pode seleccionar a origem de entrada de áudio e/ou vídeo a visualizar ou a ouvir.

| NOTA |

- ▶ Também pode alterar as origens premindo o botão de Função no canto superior direito do controlo remoto.

Para aceder ao ecrã de função, seleccione o ícone de função no ecrã principal e, em seguida, prima o botão .

Opções no Ecrã de Função

Para seleccionar realce uma opção utilizando os botões ▲▼ e, em seguida, prima o botão .

Entr. Dig.	Selecione para ouvir a origem de áudio digital ligada à entrada de áudio digital.
AUX	Selecione para ouvir áudio da origem de áudio analógica ligada na entrada de áudio.
Remote iPod	Selecione para ouvir música a partir do iPod ligado à ficha do iPod.
Tuner	Selecione para ouvir rádio FM.

Reproduzir Discos de Vídeo Comerciais

1. Coloque um disco na ranhura para discos com a etiqueta do disco virada para cima. A reprodução é iniciada automaticamente. Se a reprodução não iniciar automaticamente, prima o botão  no controlo remoto ou seleccione a opção AllShare Play no ecrã principal e, em seguida, prima o botão . Consulte o tópico "Reproduzir Vídeo, Fotografias ou Música" na página 36.

Reproduzir Discos de Áudio Comerciais

1. Coloque um disco no tabuleiro de discos com a etiqueta do disco virada para cima e, em seguida, feche o tabuleiro de discos. É apresentado o ecrã do AllShare Play Music com as faixas. É iniciada automaticamente a reprodução da primeira faixa.



2. Para reproduzir uma determinada faixa, utilize os botões ▲▼ no controlo remoto para seleccionar a faixa e, em seguida, prima o botão .

□ Controlos do Ecrã de Música

	Colocar uma faixa em pausa.
	Reproduzir uma faixa.
	Repetir uma ou todas as faixas.
	Reproduzir as faixas em ordem aleatória.
	Mostrar o equalizador.
	Regular o equalizador manualmente. (Apenas quando o modo de equalizador está activo)

| NOTA |

- ▶ Os controlos do ecrã de música estão acessíveis apenas quando está a ser reproduzida uma faixa.
- ▶ Os controlos não são apresentados todos ao mesmo tempo.
- ▶ Para obter mais informações sobre a reprodução de música, consulte a secção "Controlar a Reprodução de Música" na página 43.

Reproduzir um Disco com Conteúdos Gravados pelo Utilizador

Pode reproduzir ficheiros multimédia gravados em discos DVD ou CD.

1. Coloque um disco de áudio comercial pré-gravado no tabuleiro de discos com a etiqueta do disco virada para cima e, em seguida, feche o tabuleiro de discos. É apresentada a janela de dispositivo ligado.
2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar o tipo de conteúdo que pretende visualizar ou reproduzir (vídeos, fotografias ou música) e, em seguida, prima o botão .

| NOTA |

- ▶ Apesar de o produto apresentar as pastas de todos os tipos de conteúdos, só serão apresentados os ficheiros do tipo de conteúdo seleccionado no Passo 2. Por exemplo, se seleccionou música, serão apresentados apenas ficheiros de música. Pode alterar esta selecção utilizando a função AllShare Play.
3. Utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar a pasta com o tipo de conteúdo seleccionado no Passo 2 e, em seguida, prima o botão .
 4. Se seleccionou **Música**, é apresentado o ecrã AllShare Play Music com as listas dos ficheiros de música no disco. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar o ficheiro que pretende reproduzir e prima o botão .
 5. Se seleccionou **Fotografias**, é apresentado o ecrã AllShare Play Music com as listas dos ficheiros de música no disco. Utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar a fotografia que pretende visualizar e prima o botão .
 6. Se seleccionou **Vídeos**, é apresentado o ecrã AllShare Play Music com as listas dos ficheiros de vídeo no disco. Utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar o vídeo que pretende reproduzir e prima o botão .

| NOTA |

- ▶ Para as pastas de música e vídeos, também pode premir o botão **TOOLS** no controlo remoto e, em seguida, seleccione a opção de reproduzir pasta para reproduzir ou visualizar todos os ficheiros na pasta automaticamente. Seleccione primeiro a pasta antes de premir o **TOOLS**.
- ▶ Para obter mais informações sobre a reprodução de música, consulte a secção Controlar a Reprodução de Música na página 43.

- ▶ Para obter mais informações sobre a reprodução de conteúdos de fotografia, consulte a secção Reproduzir Fotografias e Utilizar o Menu de Ferramentas quando um Ficheiro está Realçado nas páginas 44~47.
- ▶ Para obter mais informações sobre a reprodução de conteúdos de vídeo, consulte a secção Controlar a Reprodução de Vídeo na página 41.

Utilizar a Função de Rede AllShare

A função AllShare permite reproduzir vídeos, fotografias ou músicas localizadas no PC ou num dispositivo compatível com DLNA, através do produto, utilizando uma ligação de rede sem fios.

Para Transferir o Software AllShare

Para utilizar a função AllShare com o seu PC ou dispositivo DLNA, é necessário instalar o software AllShare no PC. Pode transferir o software de PC e obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.

1. Visite www.samsung.com.
2. Clique em Support no topo da página.
3. Na página Support, introduza o número do modelo do seu produto no campo de número do modelo.
4. Na página apresentada, clique em Get downloads na secção à esquerda sob Transferências.
5. Na página Centro de Transferências, clique no separador Software.
6. No separador de software, clique no ícone de ficheiro à direita da linha AllShare.
7. Na janela apresentada, clique em Guardar ficheiro.
8. Localize o ficheiro de instalação AllShare no disco e, em seguida, clique duas vezes no ficheiro.
9. Na janela apresentada, clique em Executar e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Pode transferir o manual de instruções e instalação do AllShare do mesmo separador Software, clicando no símbolo PDF correspondente na coluna Ficheiro à direita. O ficheiro, em formato PDF, será transferido e aberto. Pode visualizar e/ou guardar o ficheiro.

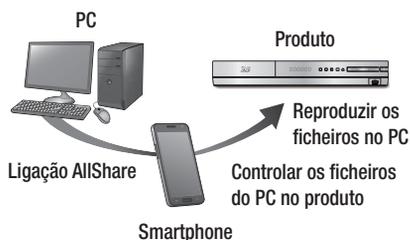
Media Play

Reproduzir Conteúdo Localizado no PC ou Dispositivo DLNA através do Produto



1. Ligue o produto, o seu PC, e/ou o seu telemóvel compatível com DLNA à mesma rede sem fios.
2. Siga as instruções de instalação do manual de instruções/instalação do software AllShare para configurar dispositivos e ficheiros para reprodução ou visualização.
3. Seleccione **AllShare Play** no ecrã inicial do produto e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã **AllShare Play**.
4. Seleccione o dispositivo compatível DLNA ligado ao PC e prima o botão . É apresentado um ecrã a indicar os ficheiros disponíveis.
5. Seleccione o ficheiro que pretende reproduzir ou visualizar e, em seguida, prima o botão .

Controlar a Reprodução de Conteúdo Localizado no PC com um Smartphone



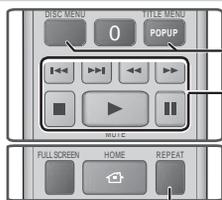
(Disponível apenas com telefones Samsung com suporte da funcionalidade AllShare.)

1. Ligue o produto, o seu PC e o seu telemóvel compatível com DLNA à mesma rede sem fios.
2. Siga as instruções de instalação do manual de instruções/instalação do software AllShare para configurar dispositivos e ficheiros para reprodução ou visualização.
3. No computador, utilizando o software AllShare, confirme que o telefone está ligado.
4. No telefone, seleccione o ficheiro que pretende visualizar ou reproduzir e, em seguida, seleccione o produto Blu-ray como o dispositivo de reprodução.
5. No telefone, inicie a reprodução.

Controlar a Reprodução de Vídeo

Pode controlar a reprodução dos ficheiros de vídeo localizados em discos Blu-ray, DVD e em dispositivos de armazenamento USB. Conforme o disco, algumas das funções descritas neste manual poderão não estar disponíveis.

Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Vídeo



Reprodução repetitiva

Repetir um Título ou Capítulo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durante a reprodução, prima o botão REPEAT no controlo remoto. 2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar Capítulo, Todas ou Título e, em seguida, prima o botão ☑. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ O ecrã poderá não apresentar o Capítulo ou o Título imediatamente. Continue a premir os botões ▲▼ até que a sua selecção fique assinalada pelo campo azul. <ol style="list-style-type: none"> 3. Para voltar à reprodução normal, prima o botão REPEAT novamente, prima os botões ▲▼ para seleccionar Desligado e, em seguida, prima o botão ☑.
Repetir uma Secção	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durante a reprodução, prima o botão REPEAT no controlo remoto. 2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar Repetir A-B. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ O ecrã poderá não apresentar Repetir A-B imediatamente. Continue a premir os botões ▲▼ até que a opção Repetir A-B fique assinalada pelo campo azul. <ol style="list-style-type: none"> 3. Prima o botão ☑ no ponto em que pretende iniciar a repetição da reprodução (A). 4. Prima o botão ☑ no ponto em que pretende terminar a repetição da reprodução (B). 5. Para regressar à reprodução normal, prima novamente o botão REPEAT. 6. Prima o botão ☑. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ É necessário definir o ponto (B) pelo menos 5 segundos após o ponto de início da reprodução (A).

Utilizar o menu do disco, o menu de título a janela de menus e a lista de títulos

DISC MENU	Durante a reprodução, prima o botão para aceder ao menu Disco.
TITLE MENU	Durante a reprodução, prima este botão para aceder ao menu Título. <ul style="list-style-type: none"> • Se o disco contiver uma lista de reprodução, prima o botão VERDE (B) para aceder à lista de reprodução.
POPUP MENU	Durante a reprodução, prima este botão para aceder à janela de menu.
DISC MENU ou TITLE MENU	Durante a reprodução, prima este botão para aceder à lista de título.

Botões relacionados com a reprodução

O produto não reproduz som no modo de procura, lento ou reprodução por fotografamas.

	Inicia a reprodução.
	Pára a reprodução.
	Pausa a reprodução.
Reprodução rápida	Durante a reprodução, prima o botão ◀▶ ou ▶▶ . Sempre que premir no botão ◀▶ ou ▶▶ , a velocidade de reprodução muda.
Reprodução em câmara lenta	No modo de pausa, prima o botão ▶▶ . Sempre que premir no botão ▶▶ , a velocidade de reprodução muda.
Reprodução por fotografamas	No modo de pausa, prima o botão ⏏ . Sempre que premir o botão ⏏ , é apresentada uma nova imagem.
Reprodução com avanço	Durante a reprodução, prima o botão ◀◀ ou o botão ▶▶ . Sempre que premir o botão ◀◀ ou ▶▶ , o disco muda para o capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.

Utilizar o menu FERRAMENTAS

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

Pesquisa Título Pesquisa Hora	Pode avançar para um título, se o disco incluir mais de um título, uma cena, ou, utilizando a Pesquisa por tempo, pode avançar para um ponto específico no filme ou no vídeo. Com a pesquisa por tempo, o utilizador indica o ponto específico introduzindo uma coordenada de hora no formato seguinte 00:00:00 (horas, minutos, segundos) utilizando o controlo remoto.
Modo Repetir	Selecione esta opção para repetir um Título, Capítulo (apenas discos BD/DVD) ou secção marcada. Funciona do mesmo modo que o botão REPEAT . Consulte a página 41.
Tela cheia	Selecione para definir o tamanho de ecrã completo pretendido. Pode seleccionar Original, Modo 1 (maior), e Modo 2 (o maior).
Modo Imagem	<p>Selecione para activar o modo de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinâmico : Selecione esta opção para aumentar a nitidez. - Padrão : Selecione esta opção para a maioria das aplicações de visualização. - Filme : A melhor opção para ver filmes. - Utilizador : Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando selecciona a opção User (Utilizador), é apresentado o ecrã de definições de utilizador. Selecione uma opção, prima [OK], utilize os botões ◀▶ para ajustar e, em seguida, prima [OK]. Prima o botão RETURN (↵) para voltar ao menu TOOLS. ▶ Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.
Modo Equalizador	Selecione para utilizar o Equalizador.
Definições Equalizador	<p>Selecione para configurar o Equalizador.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Esta opção é apresentada apenas quando o modo de equalizador está activado.

Menu apresentado apenas durante a Reprodução de discos BD/DVD

Reproduzir do Início	Selecione para reproduzir o filme desde o início.
Procura Capítulo	Selecione para avançar para o capítulo que pretende visualizar.
Áudio	<p>Selecione para activar o idioma de áudio pretendido.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Também pode utilizar esta função premindo o botão AUDIO no controlo remoto.
Legenda	<p>Selecione para activar o idioma de legenda pretendido.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Também pode utilizar esta função premindo o botão SUBTITLE no controlo remoto.
Ângulo	<p>Para ver uma cena de outro ângulo.</p> <p>A opção Ângulo apresenta o número de ângulos disponíveis para visualização (1/1, 1/2, 1/3, etc.).</p>
Vídeo da BONUSVIEW / Áudio da BONUSVIEW	Selecione para activar a opção de bonusview pretendida.

Menu apresentado apenas durante a reprodução de um ficheiro

Ir para Lista Vídeos	Avança para o ecrã de lista de vídeos.
Procura Cena	Procura o ficheiro de vídeo cena a cena.
Informação	Verificar a informação do ficheiro de vídeo.

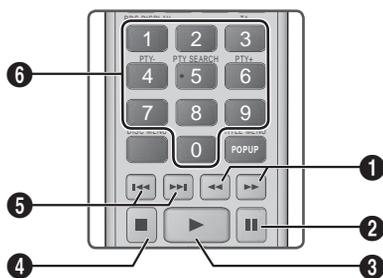
| **NOTA** |

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. Poderão não estar disponíveis todas as opções.

Controlar a Reprodução de Música

Pode controlar a reprodução de conteúdos de música na unidade DVD, CD ou num dispositivo de armazenamento USB.

Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música



1	Reprodução rápida (apenas CDs de áudio (CD-DA)). Durante a reprodução, prima o botão ◀ ou o botão ▶. Sempre que premir no botão ◀ ou ▶, a velocidade de reprodução muda.
2	Botão II : Colocar uma faixa em pausa.
3	Botão ▶ : Reproduz a faixa seleccionada.
4	Botão ◻ : Pára a reprodução de uma faixa.
5	Ignorar : Durante a reprodução, pode premir no botão ◀ ou ▶ para avançar ou recuar para a música seguinte.
6	Botões NUMÉRICOS : Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o número da faixa pretendida. A faixa seleccionada é reproduzida.

Repetir Faixas de um CD de Áudio

Pode configurar o produto para repetir as faixas de um CD de áudio (CD-DA/MP3).

1. Durante a reprodução, utilize o botão ▶ para seleccionar no canto inferior direito do ecrã e, em seguida, prima o botão .
2. Utilize ▲▼ para seleccionar o modo de repetição pretendido - **Desligado**, **Uma Música**, ou **Todas** - e, em seguida, prima o botão .

Reproduzir Aleatoriamente Faixas de um CD de Áudio

Pode configurar o produto para reproduzir as faixas de um CD de áudio (CD-DA/MP3) de forma aleatória.

1. Durante a reprodução, utilize o botão ▶ para seleccionar no canto inferior direito do ecrã e, em seguida, prima o botão .
2. Utilize ▲▼ para definir o **Modo Aleatório Ligado** ou **Desligado** e, em seguida, prima o botão .

Criar uma lista de reprodução



1. Com o ecrã de reprodução apresentado, prima o botão **TOOLS**. É apresentado o menu ferramentas.
2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar **Reproduzir Seleccionção**, e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de selecção de reprodução.
3. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima o botão . É apresentada uma marca do lado esquerdo da faixa.
4. Repita o Passo 3 para seleccionar e assinalar faixas adicionais.
5. Para remover uma faixa da lista, avance para a faixa e, em seguida, prima o botão novamente. A marca na faixa é removida.
6. Quando terminar, prima o botão ▶ para seleccionar **Reprod.**, e, em seguida, prima o botão . O ecrã de reprodução de música volta a ser apresentado indicando apenas as faixas assinaladas. As faixas seleccionadas são reproduzidas automaticamente.

| NOTA |

- ▶ Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas em CDs de Áudio (CD-DA).
- ▶ Se criou uma lista de reprodução, a selecção de reprodução é substituída por Editar lista de reprodução no menu Ferramentas.
- ▶ No ecrã de selecção de reprodução, pode também seleccionar **Selecciona Tudo**, **Anular Selec. Tudo**, e **Cancelar**.

Media Play

- Utilize a opção **Selecciona Tudo** para seleccionar todas as faixas. Esta opção cancela a selecção de faixas individual. Ao premir o botão **RETURN** (↵) no controlo remoto ou ao seleccionar **REPRODUZIR** e, em seguida, premir o botão **↵**, todas as faixas são apresentadas no ecrã Reprodução de música e o produto começa a reproduzir todas as faixas a partir da Faixa 001.
- Utilize **Anular Selec. Tudo** para desmarcar todas as faixas seleccionadas em simultâneo. Em seguida, seleccione faixas individuais ou utilize a opção **Select All** (Seleccionar tudo) para seleccionar todas as faixas e, em seguida, prima o botão **RETURN** (↵) no controlo remoto ou seleccione **REPRODUZIR** e, em seguida, prima o botão **↵**. Se não utilizar a opção **Select All** (Seleccionar tudo) ou seleccionar faixas individuais, a lista de reprodução não será alterada.
- A opção **Cancelar** cancela todas as alterações efectuadas no ecrã Selecção de reprodução. Quando voltar ao ecrã de reprodução, a lista de reprodução estará inalterada.

Extracção

Pode extrair música de um CD para um dispositivo USB inserido na ficha USB.

1. Inserir um dispositivo USB nel connettore USB sul pannello anteriore del prodotto, quindi premere il tasto **RETURN** (↵) busul telecomando.
2. Insira o disco a partir do qual pretende extrair conteúdos para o produto e feche o tabuleiro de discos.
3. Com o ecrã de reprodução apresentado, prima o botão **TOOLS**. É apresentado o menu ferramentas.
4. Utilize os botões **▲▼** para seleccionar **Rip**, e, em seguida, prima o botão **↵**. É apresentado o ecrã Extrair.
5. Utilize os botões **▲▼** para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima o botão **↵**. É apresentada uma marca do lado esquerdo da faixa.
6. Repita o Passo 5 para seleccionar e assinalar faixas adicionais.
7. Para remover uma faixa da lista, avance para a faixa e, em seguida, prima o botão **↵** novamente. A marca na faixa é removida.
8. Quando terminar, prima o botão **▶** para seleccionar **Rip** e, em seguida, prima o botão **↵**. É apresentada a janela Extrair.
9. Prima o botão **↵** para iniciar o processo de extracção. É apresentada a janela de progresso da extracção.
10. Quando terminar, é apresentada a mensagem "A **ripagem está concluída.**". Prima o botão **↵**.
11. Prima o botão **RETURN** (↵) para voltar ao ecrã de reprodução.

44 Português

| NOTA |

- ▶ Quando a extracção terminar, é criada uma pasta denominada MP na unidade USB.

Reproduzir Conteúdos de Fotografia

Pode reproduzir conteúdos de fotografia localizados num DVD,USB, dispositivo móvel ou PC.

Utilizar o Menu Ferramentas

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

Ir para Lista Fotos	Selecione para avançar para a lista de fotografias no suporte actual.
Iniciar Apresent. Diapositivos	Selecione esta opção para iniciar a apresentação de diapositivos.
Vel. apr. diap.	Selecione para definir a velocidade de apresentação.
Efeito apr. diap.	Selecione para definir os efeitos especiais da apresentação.
Música de Fundo Ligada	Selecione para ouvir música enquanto vê uma apresentação.
Definição da Música de Fundo	Selecione esta opção para configurar a definição da música de fundo.
Modo Imagem	Selecione para activar as definições de imagem. <ul style="list-style-type: none">- Dinâmico : Selecione para aumentar a nitidez.- Padrão : Selecione esta opção para a maioria das aplicações.- Filme : A melhor opção para ver filmes.- Utilizador : Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none">▶ Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.
Zoom	Selecione esta opção para ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
Rodar	Selecione esta opção para rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.)
Informação	Apresenta as informações da imagem.

| NOTA |

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. Poderão não estar disponíveis todas as opções.
- ▶ Para activar a função de música de fundo, deve certificar-se de que o ficheiro de fotografia está guardado no mesmo suporte de armazenamento que o ficheiro de música. Contudo, a qualidade do som pode ser afectada pela velocidade de transmissão do ficheiro MP3, pelo tamanho da fotografia e pelo método de codificação.
- ▶ Não é possível aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.

Utilizar o Menu de Ferramentas quando um Ficheiro está Realçado

Quando um ficheiro está realçado, prima o botão **TOOLS**.

Ver	Seleccione para aceder às opções de ordenação: Artista, Género, Mensal, Última data, etc. As opções de ordenação apresentadas dependem do tipo e suporte de armazenamento.
Vista de pasta	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione para apresentar as pastas no dispositivo de armazenamento.
Título	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione para ordenar todos os ficheiros de fotografia ou de vídeo num dispositivo de armazenamento por título.
Artista	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione a opção Artista para ordenar e apresentar todas as faixas de música num dispositivo de armazenamento por artista.
Álbum	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione a opção Álbum para ordenar e apresentar todas as faixas de música num dispositivo de armazenamento por álbum.
Género	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione a opção Género para ordenar e apresentar todas as faixas de música num dispositivo de armazenamento por género.
Última Data	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione esta opção para ordenar e apresentar todos os ficheiros de fotografia ou vídeo num dispositivo de armazenamento ordenados da data mais antiga até à mais recente.

Primeira Data	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione esta opção para ordenar e apresentar todos os ficheiros de fotografia ou vídeo num dispositivo de armazenamento ordenados da data mais recente até à mais antiga.
Mensal	É apresentado no ecrã de função de visualização. Seleccione para ordenar todos os ficheiros de fotografia ou de vídeo num dispositivo de armazenamento pelo mês de criação.
Reproduzir Seleção	<p>A selecção de reprodução permite especificar ficheiros de música, vídeo e fotografia para reproduzir. O funcionamento é idêntico para todos os suportes. É indicado em seguida um exemplo para fotografias.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No ecrã de vista de miniaturas, realce uma fotografia e, em seguida, prima o botão TOOLS no controlo remoto. 2. No menu Ferramentas, seleccione Reproduzir Seleção, e, em seguida, prima o botão . 3. No ecrã de selecção, utilize os botões   para seleccionar a fotografia que pretende visualizar e, em seguida, prima o botão . É apresentada uma marca do lado esquerdo da imagem. 4. Repita o Passo 3 para cada fotografia que pretende visualizar. 5. Para desmarcar a selecção de uma fotografia, realce essa imagem, e prima o botão . 6. Quando terminar, utilize os botões  para seleccionar Reproduzir e, em seguida, prima o botão . É iniciada uma apresentação com as fotografias seleccionadas. 7. Para colocar a apresentação em pausa, prima o botão  uma vez. Para reiniciar a apresentação em pausa, prima o botão  uma novamente. 8. Para interromper a apresentação, prima o botão RETURN (. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Após o início da apresentação, pode controlar a apresentação premindo o botão TOOLS e acedendo ao menu de apresentação. Consulte o tópico "Utilizar o Menu Ferramentas" na página 44.

Media Play

<p>Enviar</p>	<p>Selecione a opção Enviar para transferir os ficheiros seleccionados para Picasa, Facebook, Cloud Storage, N Drive, ou Family Story. Para utilizar a função Enviar, é necessário criar uma conta no site on-line, e iniciar sessão utilizando a função de iniciar sessão.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar um ficheiro e, em seguida, prima o botão . 2. Repita este passo para cada faixa ou ficheiro que pretender transferir. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Também pode mudar para Selec. Todos à direita e, em seguida, prima o botão  para seleccionar todas as faixas ou ficheiros. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selecione Enviar à direita e, em seguida, prima o botão . 4. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar o site online para o qual pretende transferir ficheiros ou faixas e prima o botão . 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione Criar Novo, e, em seguida, prima o botão . Na janela de teclado apresentada, crie um nome para a nova lista de reprodução. Introduza números utilizando os números no controlo remoto. Introduza letras utilizando os botões ▲▼◀▶ para mover o cursor e, em seguida, prima o botão . Quando terminar, utilize os botões CONCLUÍDO na parte inferior do ecrã e prima o botão .
<p>In./Trm. Sessão.</p>	<p>A função de iniciar/terminar sessão permite iniciar sessão na conta Samsung online.</p>	<p>Apagar (Lista de reprodução)</p> <p>Conforme o ecrã visualizado, seleccionar Eliminar apaga um ficheiro de um suporte editável (como um dispositivo USB) ou uma lista de reprodução.</p>
<p>Adic. Lista Rep</p>	<p>Selecione esta opção para criar uma lista de reprodução ou adicionar ficheiros ou faixas a uma lista de reprodução.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecione Adic. Lista Rep, e, em seguida, prima o botão . 2. Utilize os botões ▲▼◀▶ para realçar uma faixa ou ficheiro e, em seguida, prima o botão . 3. Repita este passo para cada faixa ou ficheiro que pretender adicionar. 4. Selecione Adicionar à direita e, em seguida, prima o botão . 5. No ecrã apresentado, execute uma das acções seguintes: <ul style="list-style-type: none"> • Selecione a lista de reprodução à qual pretende adicionar as faixas ou ficheiros e prima o botão . 	<p>Edt. Lst. Repr.</p> <p>Selecione Editar lista de reprodução para remover os ficheiros ou as faixas de uma lista de reprodução existente. O dispositivo de armazenamento com a lista de reprodução tem de estar introduzido ou ligado ao produto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilize os botões ▲▼◀▶ para seleccionar um ficheiro e, em seguida, prima o botão . 2. Repita este passo para cada faixa ou ficheiro que pretender remover. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Também pode mudar para Seleccionar tudo à direita e, em seguida, prima o botão  para seleccionar todas as faixas ou ficheiros. <ol style="list-style-type: none"> 3. Selecione Remover à direita e, em seguida, prima o botão .
<p>Reprod. Grupo Actual</p>	<p>Após ter ordenado por Artista, Género, Álbum, Título, Última data, Data mais recente, ou Mensalmente, selecione um grupo que é o resultado da ordenação (por exemplo, todas as imagens captadas em Agosto) e, em seguida, selecione Reproduzir grupo actual para reproduzir ou ver apenas os ficheiros desse grupo.</p>	<p>Ir p/ Lista Repr.</p> <p>Selecione esta opção para avançar para a secção Lista de reprodução do ecrã principal da função AllShare.</p>

Codificação	A codificação, que é variável conforme o idioma ou área geográfica, modifica a forma como o produto, ordena, organiza e apresenta os ficheiros ou faixas, apresenta datas, etc. Seleccione a opção Codificação para alterar a codificação de acordo com o seu idioma ou localização.
Informação	Apresenta as informações do ficheiro e de conteúdo.

| NOTA |

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. Poderão não estar disponíveis todas as opções.

Ouvir Rádio

Utilizar Botões no Controlo Remoto

1. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Sintonize a estação de rádio pretendida.
 - Sintonização Automática 1 : Prima o botão  para seleccionar **PRESET** e, em seguida, prima o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para seleccionar a estação predefinida.
 - Antes de sintonizar estações predefinidas, é necessário adicionar estações pré-sintonizadas à memória do produto.
 - Sintonização manual : Prima o botão  para seleccionar **MANUAL** e, em seguida, prima o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para sintonizar numa frequência diferente.
 - Sintonização automática : Prima o botão  para seleccionar **MANUAL** e, em seguida, prima sem soltar o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para procurar automaticamente a banda.

Definir o modo Mono/Estéreo

Prima o botão **MO/ST**.

- Sempre que o botão for premido, o modo alterna entre **ESTÉREO** e **MONO**.
- Numa área com fraca recepção de sinal, seleccione **MONO** para uma transmissão sem interferências.

Programar estações

Exemplo: Predefinir FM 89.10 na memória.

1. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Prima o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para seleccionar <89.10>.
3. Prima o botão **TUNER MEMORY**.
 - O **NÚMERO** fica intermitente no ecrã.
4. Prima novamente o botão **TUNER MEMORY**.
 - Prima o botão **TUNER MEMORY** antes do **NÚMERO** desaparecer do ecrã.
 - Após premir o botão **TUNER MEMORY**, o **NÚMERO** deixa de ser apresentado e a estação é armazenada na memória.
5. Para programar outra estação, repita os passos 2 a 4.
 - Para sintonizar uma estação programada, prima o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$).

Acerca de transmissão RDS

Utilizar RDS (Radio Data System) para receber emissões de estações FM

RDS permite que as estações FM enviem um sinal adicional, juntamente com os sinais de programa regulares.

Por exemplo, as estações enviam os nomes da estação, bem como informações acerca do programa que estão a emitir, como por exemplo, se o programa emitido é de desporto ou de música, etc.

Quando sintoniza uma estação FM que forneça sinal RDS, o indicador de RDS acende-se no ecrã.

Descrição da função RDS

- **PTY** (Tipo de programa): Apresenta o tipo do programa que está a ser emitido.
- **PS NAME** (Nome do serviço do programa): Indica o nome da estação emissora e é composto por 8 caracteres.
- **RT** (Texto de rádio): Descodifica o texto emitido por uma estação (caso exista) e é composto por um máximo de 64 caracteres.

- CT (Hora): Descodifica a hora, em tempo real, da frequência de FM. Algumas estações de rádio poderão não emitir informações de PTY, RT ou CT e, por este motivo, estas informações poderão não ser apresentadas em todos os casos.
- TA (Informações de trânsito): A indicação TA ON/OFF significa que estão a ser emitidas informações de trânsito.

| NOTA |

- ▶ A função RDS poderá não funcionar correctamente se a estação sintonizada não transmitir um sinal RDS adequado ou se a potência do sinal for fraca.

Para apresentar sinais RDS

Pode visualizar no ecrã os sinais RDS emitidos pela estação.

Prima o botão **RDS DISPLAY** enquanto ouve uma estação de rádio FM.

- Sempre que premir o botão, o ecrã muda para apresentar as seguintes informações:
PS NAME → RT → CT → Frequência

PS (Serviço do programa)	Enquanto efectua a procura, é apresentado <PS NAME > e, em seguida, são apresentados os nomes das estações. Se não for enviado qualquer sinal, é apresentado <NO PS>.
RT (Texto de rádio)	Enquanto efectua a procura, é apresentado <RT> e, em seguida, são apresentadas as mensagens de texto emitidas pela estação de Rádio. Se não for enviado qualquer sinal, é apresentado <NO PR>.
Frequência	Frequência da estação (serviço não RDS)

Acerca dos caracteres apresentados no ecrã

Quando o ecrã apresenta sinais PS ou RT, são utilizados os seguintes caracteres.

- A janela do ecrã distingue entre caracteres minúsculos e maiúsculos, e utiliza sempre caracteres maiúsculos.
- A janela do ecrã não apresenta caracteres acentuados, <A,> por exemplo, pode significar um <A,> acentuado, como <A's> like <Á, Â, Ã, Ä, Å e Ä.>

Indicação PTY (Tipo de Programa) e função PTY-SEARCH

Uma das vantagens do serviço RDS é que pode localizar um tipo de programa específico a partir dos canais programados, mediante a especificação dos códigos PTY.

Para procurar um programa utilizando os códigos PTY

□ Antes de começar!

- A função de Procura de PTY apenas é aplicável a estações programadas.
- Para interromper a procura em qualquer altura, durante o processo, prima o botão  durante a procura.
- Existe um tempo limite para a realização dos passos que se seguem. Se a definição for cancelada antes de terminar, comece novamente a partir do passo 1.
- Ao premir os botões do controlo remoto principal, certifique-se de que seleccionou a estação FM utilizando o controlo remoto principal.



1. Prima o botão **PTY SEARCH** enquanto ouve uma estação de rádio FM.
2. Prima o botão **PTY-** ou **PTY+** até que o código PTY que pretende seja apresentado no ecrã.
 - O ecrã apresenta os códigos PTY descritos à direita.
3. Prima novamente o botão **PTY SEARCH**, enquanto o código PTY seleccionado no passo anterior ainda se encontra no ecrã.
 - A unidade central procura 15 estações FM programadas, pára quando encontrar a que seleccionou e sintoniza essa estação.

Utilizar Efeitos Especiais com o Controlo Remoto

Função SOUND EFFECT



Permite seleccionar um modo que optimiza o som.

1. Prima o botão **SOUND EFFECT**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o modo pretendido: **DSP**, **Dolby Pro Logic II** ou **Modo SFE**.
3. Prima os botões ◀▶ para seleccionar o efeito sonoro pretendido.

□ DSP

MP3 Enhancer → Power Bass → Virtual 7.1 → Desligado

- **MP3 Enhancer** : Ajuda a melhorar a experiência auditiva (por. ex. música mp3). Pode aperfeiçoar o som de nível MP3 (24 kHz, 8 bits) para som de nível de CD (44.1 kHz, 16 bits).
- **Power Bass** : Aumenta o nível do volume dos tons de baixo e cria um efeito sonoro abafado.
- **Virtual 7.1** : Aplica o efeito sonoro de 7,1 Canais utilizando o sistema das colunas de 5,1 Canais.
- **Desligado** : Selecciona esta opção para uma audição normal.

□ Dolby Pro Logic II

Filme → Música → Jogo → Matrix → Prologic → Desligado

- **Filme** : Confere realismo ao som de um filme.
- **Música** : Ao ouvir música, pode sentir os efeitos de som tal como se assistisse a um concerto ao vivo.
- **Jogo** : Torna o som do jogo mais animado.
- **Matrix** : Selecciona para ser emitido som surround multi-canal.
- **Prologic** : Selecciona para ouvir uma origem de som de 2 CH em som surround de 5,1 CH com todas as colunas activas.
 - Uma coluna específica pode não emitir som consoante o sinal de entrada.
- **Desligado** : Selecciona esta opção para uma audição normal.

□ Modo SFE

Sala Concertos de Boston (Sala 1) → Sala de Concertos de Bratislava (Sala 2) → Clube de Jazz de Seul B → Igreja de Seul → Anfiteatro (Rock) → Desligado

- **Sala Concertos de Boston (Sala 1)** : Permite ouvir um som claro, como se fosse ouvido numa sala de espectáculos.
- **Sala de Concertos de Bratislava (Sala 2)** : Também emite um som claro, como se fosse ouvido numa sala de espectáculos, mas com menos intensidade do que HALL1.
- **Clube de Jazz de Seul B** : Definição recomendada para ouvir Jazz.
- **Igreja de Seul** : Cria a sensação de estar no interior de uma grande igreja.
- **Anfiteatro (Rock)** : Definição recomendada para ouvir Rock.
- **Desligado** : Selecciona esta opção para uma audição normal.

Som 3D



Pode desfrutar de som surround mais natural e intenso com tonalidades mais ricas ajustando a profundidade de som utilizando as opções de nível.

Desligado → Alto → Médio → Baixo

| NOTA |

- ▶ Não está disponível no modo FM.

Reproduzir vídeo 2D no modo 3D



Pode usufruir de vídeo 2D normal no modo 3D.

| NOTA |

- ▶ Se avançar para o menu inicial ou o menu inicial do Smart Hub em modo 3D, este passa automaticamente para 2D.

vTuner



vTuner é uma função para ouvir rádio. Se premir o botão vTuner, pode aceder à aplicação vTuner.

Pode utilizar a função vTuner após transferir a aplicação vTuner da Samsung Apps.

Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede, como o Smart Hub ou o BD-LIVE, ligando o produto à rede.

Para utilizar os serviços de rede, é necessário:

1. Ligar o produto à rede.
(Consulte a página 23)
2. Configurar as definições da rede.
(Consulte as páginas 31~33)

Utilizar o Smart Hub

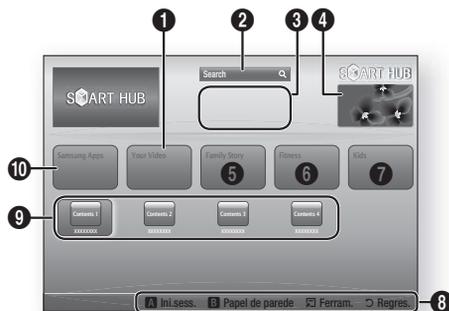
Utilizando o Smart Hub, pode transferir filmes, vídeos e música da Internet, aceder a várias aplicações cobradas ou gratuitas e visualizá-las no seu televisor. O conteúdo das aplicações inclui notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa, mapas, fotografias e jogos. Para obter instruções de utilização do Smart Hub, siga estes passos:

1. Visite www.samsung.com.
2. Clique em Support no topo da página.
3. Na página Support, introduza o número do modelo do seu produto no campo de número do modelo.
4. Na página apresentada, clique em Get downloads na secção à esquerda sob Transferências. É apresentado centro de transferências.
5. Na página Centro de Transferências, clique no separador Manuals.
6. Nesse separador, clique no ícone de ficheiro à direita do manual de utilizador do Smart Hub. O manual é transferido.

| NOTA |

- ▶ A localização da web do manual do Smart Hub poderá ser alterada sem aviso prévio.

O Smart Hub em resumo



1	Your Video : Faculta recomendações para vídeos, com base nos gostos do utilizador.
2	Search : Faculta uma procura integrada dos seus fornecedores de vídeo e dispositivos AllShare ligados.
3	Recomendado : Indica conteúdos recomendados geridos pela Samsung.
4	Anúncios : Apresenta o Guia do Smart Hub, uma introdução ao produto e introduções de novas aplicações.
5	Family Story : Uma forma muito simples de aceder a conteúdos partilhados pela família. <ul style="list-style-type: none">• Permite aceder a fotografias da família, mensagens e eventos, em qualquer altura e em qualquer local.
6	Fitness : Portal de acesso a serviços de autocuidados centralizados. <ul style="list-style-type: none">• Apresenta vídeos de fitness de vários parceiros com informações sobre as calorias gastas após cada exercício.
7	Kids : Este serviço faculta uma forma simples e segura de as crianças desfrutarem dos seus conteúdos preferidos. <ul style="list-style-type: none">• Fornece grande variedade de entretenimento seguro para crianças.
8	Ajuda à navegação : Apresenta os botões de controlo remoto que pode utilizar para navegar no Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• VERMELHO (A) : Para iniciar sessão no Smart Hub.• VERDE (B) : Para apresentar o ecrã de fundo.• Ferram. : Para aceder à janela de configurações.• Regres. : Para regressar ao menu anterior.

9	As Minhas Aplicações : Apresenta a galeria pessoal de aplicações, que pode adicionar, modificar e eliminar.
10	Samsung Apps : Pode abrir as Samsung Apps para transferir vários serviços e aplicações cobrados ou gratuitos.

Utilizar o Navegador da Web

Pode aceder à Internet utilizando a aplicação de navegador da Web predefinida instalada no Smart Hub.

1. Selecciona **Smart Hub** no ecrã inicial e prima o botão .
2. Selecciona a aplicação de navegador da Web e prima o botão .

| NOTA |

- ▶ Quando executa o navegador da Web com o produto ligado por HDMI a um televisor compatível com BD Wise, e a função BD Wise está activada, o navegador é maximizado de modo a preencher o ecrã e a resolução do televisor é definida automaticamente com a resolução otimizada.
- ▶ O navegador da Web não é compatível com aplicações Java.
- ▶ Se tentar transferir um ficheiro e não for possível guardar o ficheiro, será apresentada uma mensagem de erro.
- ▶ A reprodução de vídeos Flash não é suportada.
- ▶ As funções de comércio electrónico para a aquisição de produtos online não são suportadas.
- ▶ ActiveX não é suportado.

Navegador da Web em Resumo



Painel de controlo : Apresenta as várias funções do navegador da Web.

-  : Passa para a página anterior.
-  : Passa para a última página antes de retroceder.
-  : Volta a carregar a página actual para que seja actualizada.
-  : Passa para o ecrã inicial do navegador da Web.
-  : Permite ampliar ou reduzir a imagem do ecrã em várias percentagens.
-  : Permite marcar páginas específicas para que possa aceder facilmente às mesmas.
-  : Permite ver o histórico das páginas visitadas por data, nome ou frequência.
-  `http://www.google.com/` : Permite introduzir um endereço de página manualmente ou seleccionar uma página a partir da lista de páginas visitadas ou avançar para essa página.
-  : Permite mudar facilmente entre várias janelas abertas do navegador da Web.
-  : Permite procurar informação introduzindo palavras.
-  : Permite partilhar o site actual com o grupo familiar, enviando uma mensagem.
-  : Permite configurar todas as definições para utilizar o navegador da Web.

Serviços da Rede

Ajuda à navegação : Apresenta os botões do controlo remoto que pode utilizar para navegar no navegador da Web.

2

- **VERDE (B)** : Para apresentar o Painel de Controlo.
- **AMARELO (C)** : Para procurar uma ligação.
- **Tools** : Para aceder ao menu Ferramentas.
- **Exit** : Para regressar ao menu anterior.

BD-LIVE™

Depois de ligar o produto à rede, pode usufruir de vários conteúdos de serviços relativos a filmes nos discos compatíveis com BD-LIVE.

1. Ligue uma memória USB à ficha USB no painel anterior do produto e, em seguida, verifique a memória restante. O dispositivo de memória tem de ter, pelo menos, 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE.
2. Seleccione **Definições** no ecrã inicial e, em seguida, prima .
3. Seleccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
4. Seleccione **Definições BD-Live** e, em seguida, prima o botão .
5. Seleccione **Gestão de Dados da BD** e, em seguida, prima o botão .
6. Seleccione **Seleção Dispositivo** e, em seguida, prima o botão .
7. Seleccione **USB** e, em seguida, prima o botão .
8. Introduza um disco Blu-ray compatível com BD-LIVE.
9. Seleccione um item da lista de conteúdos de serviços BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

| NOTA |

- ▶ A forma de utilização do BD-LIVE e os conteúdos fornecidos podem variar, consoante o fabricante do disco.

Informações Adicionais

Nota

Ligações	SAIDA HDMI <ul style="list-style-type: none"> Dependendo do televisor, algumas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. É necessário utilizar uma ligação HDMI para visualizar vídeos com a tecnologia 3D. Um cabo HDMI longo poderá causar interferências. Se tal suceder, defina a opção Cor Profunda HDMI como Desligado no menu.
	Definições 3D <ul style="list-style-type: none"> Em alguns discos 3D, para parar a reprodução de um filme durante a reprodução 3D, prima o botão [] uma vez. O filme pára e a opção de modo 3D é desactivada. Para alterar uma selecção de opção de 3D durante a reprodução de um filme 3D, prima o botão [] uma vez. É apresentado o menu Blu-ray. Prima o botão [] novamente e, em seguida, seleccione Definições de 3D no menu Blu-ray. Dependendo do conteúdo e da posição da imagem no ecrã do televisor, poderão ser apresentadas barras verticais negras no lado esquerdo, no lado direito ou em ambos os lados do ecrã.
Definições	Formato da imagem <ul style="list-style-type: none"> Dependendo do tipo de disco, alguns formatos poderão não estar disponíveis. Se seleccionar um formato de imagem diferente do formato de imagem do ecrã do seu televisor, as imagens poderão parecer distorcidas. Se seleccionar 16:9 Original, o conteúdo pode ser apresentado no formato 4:3 Pillarbox (barras negras nos lados da imagem).
	BD Wise (Apenas Produtos Samsung) <ul style="list-style-type: none"> Quando o BD Wise está ligado, a definição Resolução assume automaticamente a predefinição de BD Wise e BD Wise é apresentado no menu Resolução. Se o produto estiver ligado a um dispositivo que não suporte BD Wise, não pode utilizar a função BD wise. Para que o BD Wise funcione correctamente, active a opção de BD Wise no produto e no televisor.
	Saída digital <ul style="list-style-type: none"> Assegure-se de que selecciona a Saída digital correcta, caso contrário poderá não ser emitido qualquer som ou o produto poderá emitir um ruído alto. Se o dispositivo HDMI (receptor de AV, televisor) não for compatível com formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), o sinal de áudio é emitido como PCM. Os DVDs padrão não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação. Alguns Blu-ray Discs não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação. Esta configuração da Saída digital não afecta a saída de áudio analógico (esquerda/direita) ou de saída de áudio HDMI no seu televisor. Afecta a saída óptica e de áudio HDMI quando o produto está ligado a um receptor de AV. Se reproduzir faixas de áudio MPEG, a saída de áudio é emitida como PCM, independentemente da selecção de Saída digital (PCM ou Fluxo de bits)
	Ligação à internet do BD-Live <ul style="list-style-type: none"> A ligação à Internet pode ficar limitada durante a utilização dos conteúdos BD-LIVE.

Definições	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor. • Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC. • Se o seu televisor Samsung tiver um logótipo Anynet+, significa que suporta a função Anynet+.
	Gestão de Dados da BD
	<ul style="list-style-type: none"> • No modo de memória externa, a reprodução do disco poderá ser interrompida se desligar o dispositivo USB durante a reprodução. • Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT (etiqueta de volume DOS 8.3) são suportados. É recomendado utilizar dispositivos USB com suporte do protocolo USB 2.0 com velocidade de leitura/gravação de 4 MB/seg. ou superior. • A função Retomar Reprodução poderá não funcionar após a formatação do dispositivo de armazenamento. • A memória total disponível para a Gestão de Dados da BD pode variar, consoante as condições.
	DivX® Video On Demand
	<ul style="list-style-type: none"> • Para obter mais informações sobre DivX(R) VOD, visite "http://vod.divx.com".
	Definições das colunas
	<ul style="list-style-type: none"> • Quando Selez. altoparlante está seleccionada como Altoparlante TV, o rádio é reproduzido através das colunas do televisor.
	Áudio HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Quando a saída de áudio HDMI é efectuada para a coluna da TV, o som é automaticamente ajustado para 2 canais.
Reprodução	Canal Retorno Áudio
	<ul style="list-style-type: none"> • Quando a função Anynet+ (HDMI-CEC) está desligada, a função de canal de retorno de áudio não está disponível. • Utilizar um cabo HDMI sem certificação ARC (Canal de Retorno de Áudio) poderá causar problemas de compatibilidade. • A função ARC só está disponível se o televisor ligado for compatível com ARC.
	Saída digital
	<ul style="list-style-type: none"> • A saída digital pode ser activada quando a opção Seleção coluna está seleccionada como Coluna da TV.
	Reproduzir ficheiros de Vídeo
	<ul style="list-style-type: none"> • Ficheiros de vídeo com velocidades de transmissão elevadas de 20 Mbps ou mais forçam a capacidade do produto e podem parar durante a reprodução.
Seleccionar o Idioma de Áudio	
<ul style="list-style-type: none"> • O indicador ◀▶ não será apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW. • Os idiomas disponíveis através da função Idioma de Áudio dependem dos idiomas codificados no disco. Esta função ou alguns idiomas podem não estar disponíveis. • Alguns Blu-ray Discs podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio PCM ou em Dolby digital em inglês. 	

Reprodução	Seleccionar o Idioma das Legendas
	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme o Blu-ray Disc/DVD, poderá alterar o idioma das legendas no Menu do disco. Prima o botão DISC MENU. • Esta função depende da selecção de legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs. • Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/ BONUSVIEW também são apresentadas. • Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias. • É apresentado o número total de legendas primárias e secundárias, respectivamente.
	Reproduzir ficheiros JPEG
	<ul style="list-style-type: none"> • Não é possível aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.
AllShare Play	Modo Dolby Pro Logic II
	<ul style="list-style-type: none"> • Antes de seleccionar o modo Dolby Pro Logic II, ligue o dispositivo externo às fichas de AUDIO INPUT (entrada de áudio) (L e R) do produto. Se ligar apenas a uma das entradas (L ou R), não poderá ouvir um som surround.
	Utilizar o botão FERRAMENTAS durante a reprodução de imagens
	<ul style="list-style-type: none"> • Se o sistema estiver ligado a um televisor compatível com BD Wise que tenha BD Wise Ligado, o menu Definição de imagem não será apresentado. • A função Música de fundo não irá funcionar a não ser que o ficheiro de música e de fotografia se encontrem no mesmo suporte de armazenamento. De igual modo, a qualidade do som pode ser afectada pela velocidade de transmissão do ficheiro MP3, pelo tamanho das fotografias e pelo método de codificação.
	Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB
<ul style="list-style-type: none"> • Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Ret. c/ seg. USB") para evitar possíveis danos na memória USB. Prima o botão HOME para avançar para o menu inicial, seleccione o botão AMARELO(C) e, em seguida, prima o botão . 	
	Reproduzir música
	<ul style="list-style-type: none"> • Regule o volume para um nível moderado antes de ligar o seu iPod ao produto. • Se o produto estiver ligado e ligar um iPod, o produto carregará a bateria do iPod.

	Modelos do iPod/iPhone que podem ser utilizados com este produto
iPod	<ul style="list-style-type: none">• O controlo de volume poderá não funcionar normalmente com modelos de iPod e iPhone que não constem na página 37. Em caso de problemas com qualquer um dos modelos acima mencionados, actualize o software do iPod/iPhone para a versão mais recente.• Dependendo da versão do software do iPod, é possível que ocorram problemas de controlo. Não se trata de um erro do Sistema de cinema em casa.• Dependendo do tipo ou da versão do software do iPod, algumas operações podem ser diferentes. Instale o software mais recente do iPod. (recomendado)• Não é possível garantir a reprodução de conteúdos das aplicações no produto. Recomendamos a reprodução de conteúdos transferidos para o iPod.• Se ocorrerem problemas ao utilizar o iPod, visite o sítio da Web www.apple.com/support/ipod.

Resolução de acordo com o modo de saída

□ Reprodução de Blu-ray Disc/Conteúdos Electrónicos/Conteúdos Digitais

Configuração \ Saída	HDMI / ligado			HDMI / desligado
	Modo HDMI		Modo VIDEO	Modo VIDEO
	Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais		
BD Wise	Resolução do Blu-ray Disc	1080p@60F	576i/480i	-
Auto.	Resolução máx. de entrada da TV	Resolução máx. de entrada da TV	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

□ Reprodução de DVD

Configuração \ Saída	HDMI / ligado		HDMI / desligado
	Modo HDMI	Modo VIDEO	Modo VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto.	Resolução máx. de entrada da TV	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Seleção de Saída Digital

Configuração	PCM	Fluxo de bits (Não processado)	Fluxo de bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)	
Ligação		Receptor AV com suporte de HDMI			
Sequência de áudio em Blu-ray Disc	PCM	Até 7,1 canais PCM	PCM	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Até 7,1 canais PCM	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Até 7,1 canais PCM	Dolby Digital Plus	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Até 7,1 canais PCM	Dolby TrueHD	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Até 6,1 canais PCM	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Até 7,1 canais PCM	DTS-HD High Resolution Audio	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Até 7,1 canais PCM	DTS-HD Master Audio	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Sequência de áudio em DVD	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	Até 51 canais PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até 6,1 canais PCM	DTS	DTS	DTS
Definição para Blu-ray Disc	Qualquer	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação.	Emite apenas a sequência de áudio principal para que o receptor AV descodifique o fluxo de bits de áudio. Não é emitido áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits de DTS.	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits Dolby Digital ou PCM.

* Se a sequência de origem for de 2 canais ou mono, a definição “Dolby D Recodificado” não é aplicada. A saída será PCM 2 canais.

Os Blu-ray Discs podem incluir três sequências de áudio:

- Áudio principal: A faixa de áudio principal.
- Áudio BONUSVIEW: Uma faixa de áudio adicional, como os comentários do realizador ou dos actores.
- Efeitos sonoros de navegação: Quando selecciona itens do menu de navegação, pode ser emitido um efeito sonoro de navegação. Os efeitos sonoros de navegação são diferentes em cada Blu-ray Disc.

Resolução de problemas

Consulte a tabela abaixo sempre que este produto não funcionar correctamente. Se o problema não se encontrar descrito na tabela ou se este persistir após a aplicação da resolução, desligue o produto, desligue o cabo de alimentação e contacte o representante autorizado mais próximo ou o Centro de Assistência Electrónica da Samsung.

Sintoma	Verificação/Resolução
Não consigo ejectar o disco.	<ul style="list-style-type: none"> • O cabo de alimentação está correctamente ligado à tomada? • Desligue a alimentação e ligue-a novamente.
Se o iPod não ligar.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o estado do conector do iPod. • Mantenha a versão de software do iPod actualizada.
A reprodução não é iniciada.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o código de região do disco Blu-ray/DVD. Poderá não ser possível reproduzir discos Blu-ray/DVD adquiridos no estrangeiro. • Não é possível reproduzir CD-ROMs e DVD-ROMs neste produto. • Certifique-se de que o nível de classificação está correcto.
A reprodução não tem início imediatamente após premir o botão Play/Pause.	<ul style="list-style-type: none"> • Está a utilizar um disco deformado ou um disco com riscos na superfície? • Limpe o disco.
Não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema de cinema em casa não reproduz som durante a reprodução rápida, reprodução em câmara lenta ou reprodução por fotogramas. • As colunas estão correctamente ligadas? A configuração das colunas está correcta? • O disco está muito danificado?
Só é emitido som de algumas colunas e não das 6 colunas.	<ul style="list-style-type: none"> • Em determinados discos Blu-ray/DVD, o som é emitido apenas das colunas dianteiras. • Verifique se as colunas estão ligadas correctamente. • Regule o volume. • Ao ouvir um CD, rádio ou som de um televisor, o som é emitido apenas pelas colunas anteriores.
Não é emitido som surround em 5.1 canais Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"> • O disco tem a marca "Dolby Digital 5.1 CH"? O som Dolby Digital surround em 5,1 canais é emitido apenas se o disco tiver sido gravado com som em 5,1 canais. • O idioma de áudio está definido correctamente para Dolby Digital de 5,1 CH no ecrã de informações?
O controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Está a utilizar o controlo remoto dentro dos limites de funcionamento e no ângulo correcto em relação ao sensor? • As pilhas estão gastas? • Selecionou o modo (TV/BD) correctamente no controlo remoto (TV ou BD)?
<ul style="list-style-type: none"> • O disco está a rodar mas não é produzida qualquer imagem. • A qualidade da imagem é fraca e a imagem é instável. 	<ul style="list-style-type: none"> • A alimentação do televisor está ligada? • Os cabos de vídeo estão correctamente ligados? • O disco está danificado ou com impurezas? • Um disco com defeito de fabrico poderá não ser reproduzível.
O idioma de áudio e das legendas não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> • O idioma de áudio e das legendas não funcionam se o disco não contiver os dados respectivos.

Apêndice

Sintoma	Verificação/Resolução
O ecrã do menu não é apresentado mesmo que a função do menu esteja seleccionada.	<ul style="list-style-type: none">• Está a utilizar um disco que não contém menus?
Não é possível alterar o formato da imagem.	<ul style="list-style-type: none">• Pode reproduzir discos Blu-ray/DVD 16:9 no modo 16:9 Total, no modo 4:3 Caixa Horizontal, ou no modo 4:3 convertido, mas os discos Blu-ray/DVD 4:3 são reproduzidos apenas no formato 4:3. Consulte a caixa do disco Blu-ray e, em seguida, seleccione a função apropriada.
<ul style="list-style-type: none">• O produto não funciona. (Exemplo: O produto desliga-se ou é emitido um ruído.)• O produto não funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Prima sem soltar o botão  do controlo remoto durante 5 segundos no modo EM ESPERA.<ul style="list-style-type: none">- Utilizar a função REINICIAR, apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.
Esqueceu-se da palavra-passe de classificação parental.	<ul style="list-style-type: none">• Sem qualquer disco inserido no produto, prima sem soltar o botão  do produto durante mais de 5 segundos. É apresentada a indicação INIT no ecrã e todas as definições são repostas para os valores predefinidos. Em seguida, prima o botão LIGAR.<ul style="list-style-type: none">- Utilizar a função REINICIAR, apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.
Não é possível sintonizar uma transmissão de rádio.	<ul style="list-style-type: none">• A antena está correctamente ligada?• Se o sinal de recepção da antena for fraco, instale a antena externa de FM num local com boa recepção.
Ao ouvir áudio do televisor no produto, não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none">• Se o botão ABRIR/FECHAR  for premido durante a emissão de áudio de TV utilizando as funções D. IN ou AUX, as funções do disco Blu-ray/DVD são activadas e o áudio do televisor é silenciado.
É apresentada a mensagem "Não Disponível" no ecrã.	<ul style="list-style-type: none">• As funções ou a acção não pode ser concluída porque:<ol style="list-style-type: none">1. É restrito pelo software do disco Blu-ray/DVD.2. O software do disco Blu-ray Disc/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos).3. A função não está disponível.4. Solicitou um título ou um capítulo ou hora de procura fora do intervalo.
Se a saída HDMI estiver definida numa resolução que o televisor não suporte (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor.	<ul style="list-style-type: none">• Prima sem soltar o botão  no painel anterior durante mais de 5 segundos sem qualquer disco inserido. Todas as definições revertem para os valores de fábrica.
Sem saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a ligação entre o televisor e a ficha HDMI do produto.• Verifique se o televisor suporta as resoluções de entrada HDMI de 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Ecrã de saída de HDMI irregular.	<ul style="list-style-type: none">• Se a imagem no televisor apresentar interferências, significa que o televisor não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda).

Sintoma	Verificação/Resolução
Função AllShare Play	
As pastas partilhadas através da função AllShare são apresentadas, mas os ficheiros não.	<ul style="list-style-type: none"> • A função AllShare apresenta apenas ficheiros correspondentes às categorias de Fotografia, Música e Filmes. Os ficheiros não pertencentes a estas categorias poderão não ser apresentados.
O vídeo é reproduzido de modo intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e se a rede não está sobrecarregada. • A ligação sem fios entre o servidor e o produto é instável. Verifique a ligação.
A ligação AllShare Play entre o televisor e o PC é instável.	<ul style="list-style-type: none"> • O endereço IP na mesma sub-rede deve ser único, caso contrário um conflito entre IPs pode estar na causa do problema. • Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.
BD-LIVE	
Não consigo ligar ao servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • O endereço IP na mesma sub-rede deve ser único, caso contrário um conflito entre IPs pode estar na causa do problema. • Verifique se a firewall está activada. • O dispositivo de memória deve ter, pelo menos, 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na gestão de dados de BD. (Consulte a página 54) • Verifique se a opção de ligação à Internet do BD-Live está definida como Autorizar (tudo). • Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou actualize com o firmware mais recente.
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo de memória deve ter, pelo menos, 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na gestão de dados de BD. (Consulte a página 54)

| NOTA |

- ▶ Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.

Sistema de colunas	Sistema de colunas de 5,1 canais						
	Anterior	Surround	Central	Subwoofer			
Impedância	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω			
Intervalo da frequência	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz			
Nível de pressão do som de saída	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M			
consumida	165W	165W	170W	170W			
Entrada máxima	330W	330W	340W	340W			
Coluna	Dimensões (L x A x P)	(Unidade : mm)					
		HT-E4500					
		Anterior	Surround	Central	Subwoofer		
		90 x 139 x 70	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285		
		HT-E4530					
		Anterior	Surround	Central	Subwoofer		
		89 x 1053 x 71 * Base do suporte: 229 x 229	77 x 108 x 70	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285		
		HT-E4550					
		Anterior	Surround	Central	Subwoofer		
		89 x 1053 x 71 * Base do suporte: 229 x 229	89 x 1053 x 71 * Base do suporte: 229 x 229	228 x 77 x 70	168 x 350 x 285		
		Pesos		(Unidade : kg)			
				HT-E4500			
				Anterior	Surround	Central	Subwoofer
				0,4	0,38	0,49	3,67
				HT-E4530			
Anterior	Surround			Central	Subwoofer		
3,16	0,38			0,49	3,67		
HT-E4550							
Anterior	Surround			Central	Subwoofer		
3,16	3,16			0,49	3,67		

- Não são suportadas velocidades de rede iguais ou inferiores a 10Mbps.
- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões indicados são valores aproximados.
- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.



Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt. česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com



Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável na União Europeia e noutros países da Europa com sistemas de recolha de pilhas em separado.)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



AH68-02433E-01