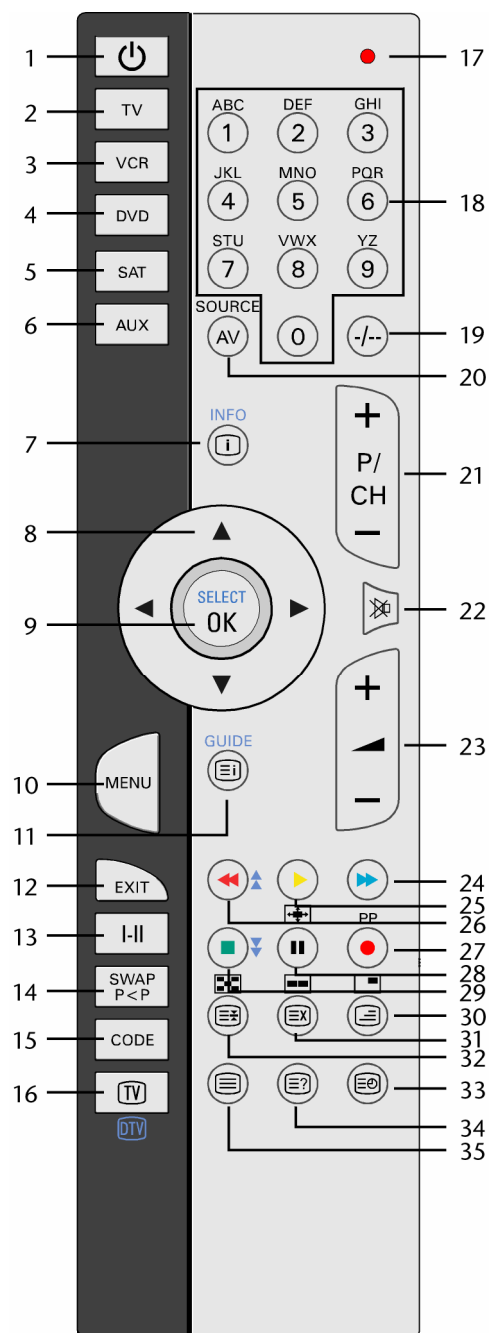


Geräteübersicht

Fernbedienung

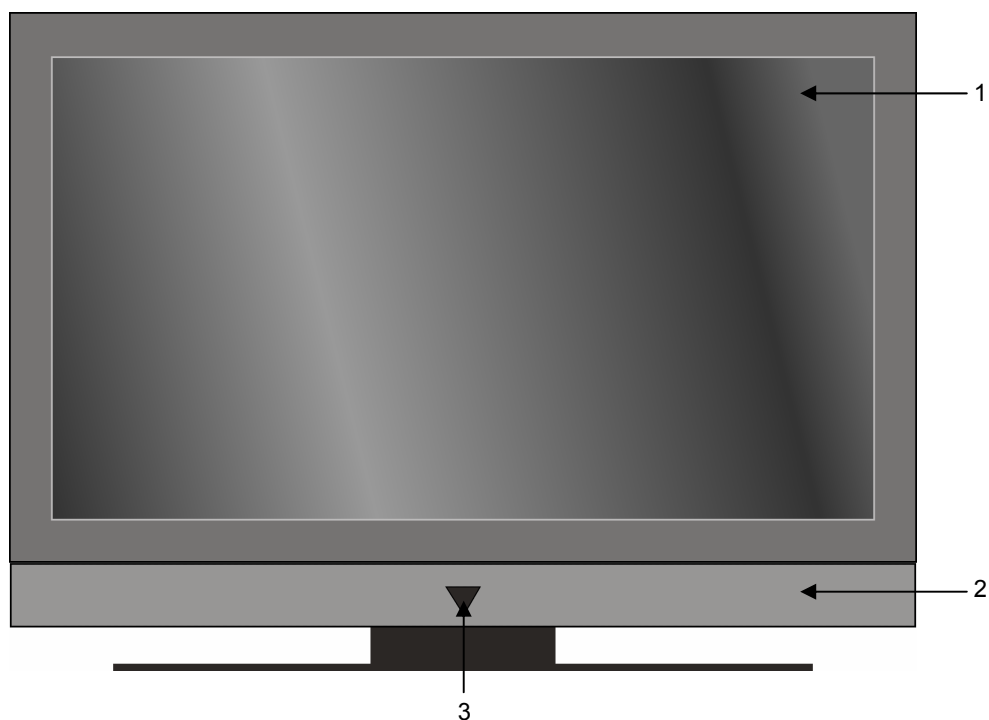
1.  STANDBY, d. h. LCD-TV vorübergehend ausschalten
2. **TV** Bedienen des TV-Gerätes,
3. **VCR** Bedienen eines Videorecorders
4. **DVD** Bedienen eines DVD-Rekorders, DVD-Players
5. **SAT** Bedienen eines Satellitenempfängers
6. **AUX** Bedienen eines Audiogerätes
7. **INFO** Zum Anzeigen von Informationen, wie aktuelle Programmnummer und Bildformat.
8.  Richtungstasten,
9. **SELECT OK** Fernsehbild einfrieren;
In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen.
10. **MENU** Menü öffnen und schließen.
11.  Videotext Indexseite aufrufen
GUIDE Titelménú eines programmierten DVD-Rekorders öffnen;
Aufnahme programmieren für Geräte mit EPG
12. **EXIT** Zur Bedienung externer Geräte
13. **I-II** Tonmodus auswählen
14. **P< P SWAP** Vorheriges Fernsehprogramm einstellen
15. **CODE** Zur Programmierung anderer Geräte
16. **TV/DTV** TV-Betrieb wählen; Videotext schließen
17. Leuchtanzeige zur Bestätigung eines Tastendrucks.
18. **1, ..., 9** Zifferntasten
TV: Programmwahl,
Videotext: Seitenwahl
19. **-/--** Taste ohne Funktion
20. **AV/SOURCE** Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
21. **+ -** Lautstärke erhöhen (+) oder verringern (-).
22.  Stummschalten
23. **P/CH+/-** Programmwahltasten
TV: Das nächste (+) oder vorherige (-) Programm auswählen.
Videotext: Die nächste (+) oder die vorherige (-) Seite auswählen.
24. **Blaue Taste**  Menü Programmierung öffnen;
DVD/VCR: nächster Titel/nächstes Kapitel/Vorlauf.
25. **Gelbe Taste**  Menü Funktion öffnen;
DVD/VCR: Play-Taste - Wiedergabe starten
26. **Rote Taste**  Menü Ton öffnen;
DVD/VCR: Vorheriger Titel/vorheriges Kapitel/Rücklauf.
27. **PP:** Bildmodus auswählen;
DVD/VCR: Aufnahme starten.
28.  WIDE: Bildformat auswählen;
 DVD/VCR: Pause-Taste: Wiedergabe unterbrechen
29. **Grüne Taste**  Menü BILD öffnen;
DVD/VCR: STOP-Taste, Wiedergabe/Aufnahme beenden
30.  Videotext: Mix (transparentes Bild);
 PIP-Fenster aktivieren, sofern ein Gerät an einem digitalen Eingang angeschlossen ist.



- | | | |
|-----|--|---|
| 31. | 
 | Videotext: Verdecktes Suchen;
PAP-Fenster aktivieren, sofern ein Gerät an einem digitalen Eingang angeschlossen ist. |
| 32. | 
 | Videotext: Seite anhalten
Keine Funktion |
| 33. |  | Uhrzeit anzeigen / Videotext: Unterseite öffnen |
| 34. |  | Videotext: Verborgener Text
Vom TV-Modus in PC-Modus schalten |
| 35. |  | Videotext ein- und ausschalten |

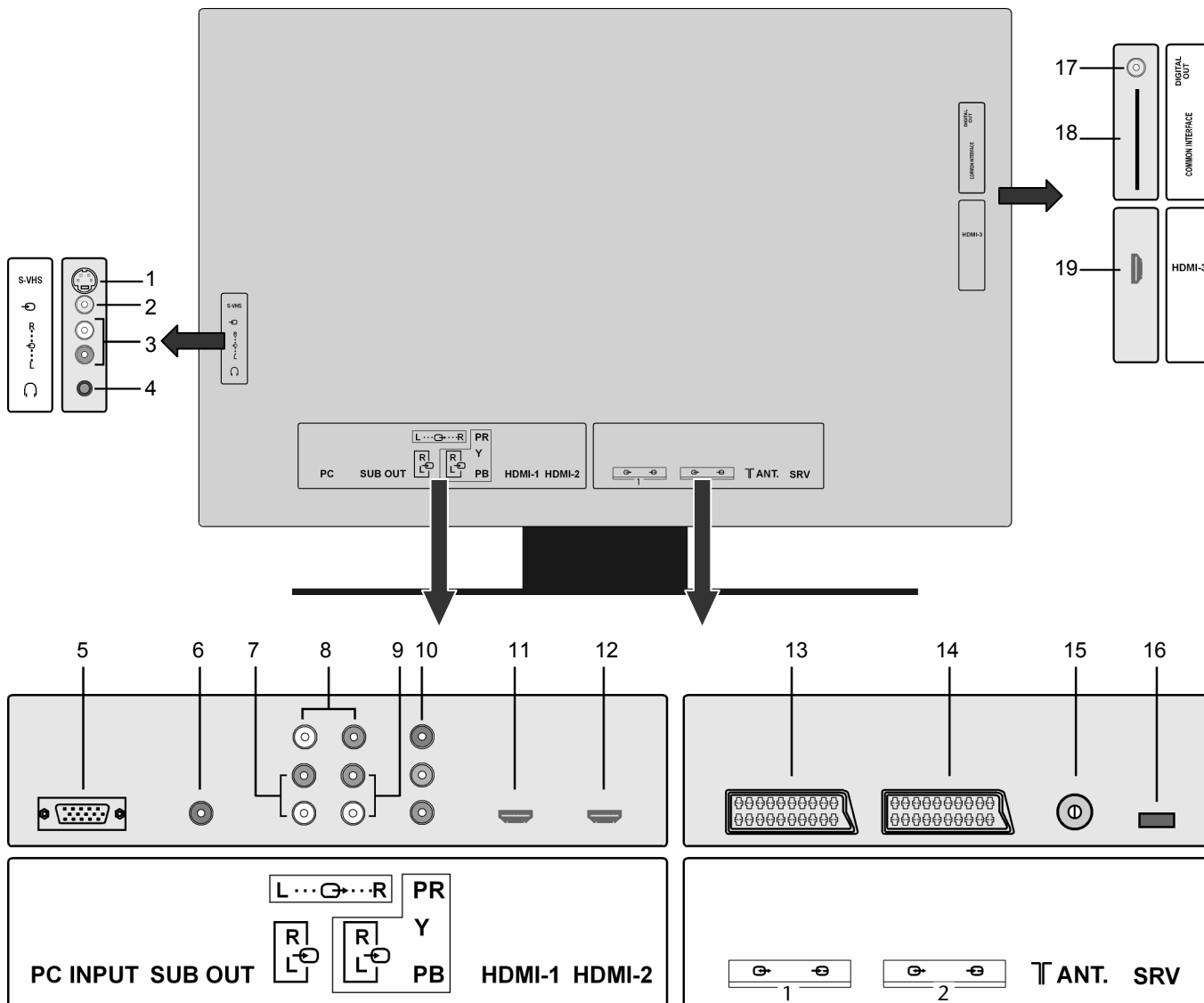
LCD-TV

Vorderseite



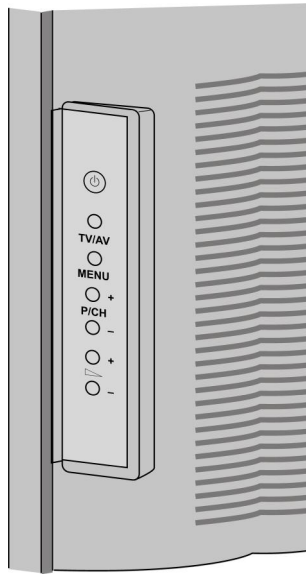
1. TFT-Bildschirm
2. Lautsprecher
3. Betriebsanzeige mit integriertem Infrarot-Sensor
 Betriebsanzeige leuchtet blau auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
 Erlischt, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
 Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.

Rückseite



1. **S-VHS** VIDEO-Eingang: Zum Anschluss eines Geräts über S-VHS-Kabel.
2. VIDEO-Eingang (gelb): Zum Anschluss eines Geräts über Cinchkabel.
3. **R – L** AUDIO-Eingänge (rot/weiß): Zum Anschluss eines Geräts über Cinchkabel.
4. Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinkenstecker.
5. **PC INPUT** VGA Anschluss zum Anschluss eines PC.
6. **SUB OUT** Cinch Anschluss zum Anschluss eines Subwoofers
7. **R – L** Audio-Eingang für Cinch, z. B. für PCs.
8. **L – R** Audio-Ausgang
9. **R – L** Audio-Eingang zur Audio Übertragung bei Geräten mit Komponenten-Anschluss
10. **Y- Pb – Pr** Komponenten-Eingänge zum Anschluss von Geräten mit Komponenten-Ausgang.
11. **HDMI 1** Zum Anschluss eines Geräts mit HDMI-Ausgang.
12. **HDMI 2** Zum Anschluss eines Geräts mit HDMI-Ausgang.
13. **SCART 1** 1. SCART-Buchse
14. **SCART 2** 2. SCART-Buchse
15. **ANT** Zum Anschluss der Antenne.
16. **SRV** Nur für Service-Zwecke. Versuchen Sie nicht, hier ein Kabel anzuschließen.
17. **DIGITAL OUT** Digitaler Audio-Ausgang
18. **COMMON INTERFACE** Steckplatz für ein CAM-Modul und die dazugehörige Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)
19. **HDMI 3** Zum Anschluss eines Geräts mit HDMI-Ausgang.

Bedienelemente an der rechten Seite



1. Standby Schalter, das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten.
2. **TV/AV** Eingangssignal wählen: 1-- (Antenne), **EXT-1**, **EXT-2**, **EXT-3**, **EXT-4**, **EXT-5**, **EXT-6**, **EXT-7**, **EXT-8**, **PC**.
3. **MENU** das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen.
4. **+ P/CH -** ein Programm auswählen oder im Menü navigieren.
5. **- ▲ +** die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren.

Inhalt

Geräteübersicht	3
Fernbedienung	3
LCD-TV	4
Vorderseite	4
Rückseite	5
Bedienelemente an der rechten Seite.....	6
Inhalt	7
Hinweise zu dieser Anleitung	9
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	9
HD ready	9
Lieferumfang	9
Sicherheitshinweise	10
Betriebssicherheit	10
Aufstellort	10
Reparatur	10
Vorgesehene Umgebung.....	11
Stromversorgung	11
Normen/Elektromagnetische Verträglichkeit.....	11
Umgang mit Batterien	12
Inbetriebnahme	13
Auspacken.....	13
Batterien in die Fernbedienung einlegen	13
Antenne anschließen.....	13
DVB-T Modus	13
DVB-T Antenne anschließen	13
Stromversorgung anschließen.....	13
Bedienung	14
LCD-TV ein- und ausschalten	14
Nach dem ersten Einschalten.....	14
Automatische Programmsuche APS	15
Programmauswahl.....	15
Toneinstellungen	15
Bildeinstellungen	15
Einstellung des Zoom-Modus mit der Taste 	15
Zoom im PC-Modus	16
Weitere Bildeinstellungen	16
Infos anzeigen lassen.....	16
Externes Gerät wählen	16
Videotext.....	17
Die Bedienung des Videotexts	17
„Bild und Text“ (PAT-) Funktion	17
Videotextseiten auswählen	17
Nützliche Videotext-Eigenschaften	18
„Bild in Bild“ (PIP-) und „Bild und Bild“ (PAP-) Funktion	19
Quellen für PIP und PAP	19
Die PIP-Funktion aktivieren und bearbeiten.....	19
Die PAP-Funktion aktivieren und bearbeiten	19
Grundeinstellungen im OSD-Menü	20
Im Menü navigieren	20
Folgende Hauptmenüs können Sie wählen	20
Analog TV Menüsystem	21
Menü BILD	21
Menü TONMENÜ.....	21
Menü FUNKTION.....	22

Menü PROGRAMMIERUNG	23
Menü PROGRAMM	24
Menü QUELLE	25
PC-Modus Menüsystem	26
Menü PC-BILDPOSITION	26
Menü PC-BILD	26
Menü TONMENÜ	26
Menü FUNKTION	26
Menü QUELLE	26
DTV-Menüsystem	27
Menü KANALLISTE	27
Menü INSTALLATION	29
Menü EINSTELLUNGEN	29
Menü TIMER	30
Menü TV-EINSTELLUNGEN	30
Menü COMMON INTERFACE (CI-Schnittstelle)	31
Anschlüsse und Anschlussbeispiele	32
Kopfhörer anschließen	34
Verstärker anschließen	34
DVD-Player anschließen	34
Videorekorder anschließen	35
DVD-Rekorder anschließen	35
Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen	35
DVD- oder Videorekorder und SAT-Receiver anschließen	35
Camcorder anschließen	36
Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang	36
Externes Gerät mit HDMI-Ausgang anschließen	36
Externes Gerät mit DVI-Ausgang anschließen	36
PC anschließen	36
Universalfernbedienung	37
Anwendung	37
Gerätecodes programmieren	37
Gerätecode nach Code-Liste eingeben	37
Manueller Code-Suchlauf	37
Automatischer Code-Suchlauf	38
1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt	38
Codesuche nach Handelsname	38
Code-Identifizierung	38
Normaler Betrieb	39
Einzelgeräte bedienen	39
ALLES-AUS-Funktion	39
GUIDE - EPG – Elektronisches Programm	39
Problembehebung	40
Benötigen Sie weitere Unterstützung?	41
Pixelfehler bei LCD-TVs	42
Reinigung	43
Entsorgung	43
Technische Daten	44
LCD-TV	44
Fernbedienung	44
Codeliste	CODES / KOD

Hinweise zu dieser Anleitung

Lesen Sie unbedingt diese Anleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres LCD-TVs. Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres LCD-TVs. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des LCD-TVs dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.).
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht als Datenmonitor für Büroarbeitsplätze geeignet.
- Dieses Gerät ist für den Privatgebrauch gedacht und nicht für industrielle oder kommerzielle Nutzung vorgesehen. Die Nutzung unter extremen Umgebungsbedingungen kann die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge haben.

HD ready

Ihr LCD-TV ist mit dem Merkmal „HD ready“ ausgestattet. Das bedeutet, dass es grundsätzlich hochauflösende Fernsehprogramme (HDTV) wiedergeben kann.

Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal von einer externen Set-Top-Box (HD-STB) in das LCD-TV gegeben wird.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LCD-TV
- Netzanschlusskabel
- Fernbedienung inkl. 2 Batterien Typ R03 (AAA) 1,5V
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte



ACHTUNG!

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Sicherheitshinweise



Betriebssicherheit

- Kinder sollten beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen, oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TV's (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des LCD-TV's ein (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!
- Schlitze und Öffnungen des LCD-TV's dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab (Überhitzung, Brandgefahr)!
- Üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass der Bildschirm bricht.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.
- Achtung! Bei gebrochenem Display besteht Verletzungsgefahr. Packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein. Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien austreten können. Senden Sie die Bruchteile zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center.
- Berühren Sie nicht das Display mit den Fingern oder mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn:
 - das Netzkabel angeschmort oder beschädigt ist
 - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist
 - das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert
 - das Gerät gestürzt, oder das Gehäuse beschädigt ist

Aufstellort

- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt. Um der Geruchsbildung entgegenzuwirken, empfehlen wir Ihnen, den Raum regelmäßig zu lüften. Wir haben bei der Entwicklung dieses Produktes Sorge dafür getragen, dass geltende Grenzwerte deutlich unterschritten werden.
- Halten Sie Ihren LCD-TV und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des LCD-TV's führen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf das Gerät. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen (Kerzen oder ähnliches) auf, bzw. in die Nähe des Gerätes.
- Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rund um das Gerät zur ausreichenden Belüftung ein.
- Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TV's zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 5 Mal die Bildschirmdiagonale.

Reparatur

- Überlassen Sie die Reparatur Ihres LCD-TV's ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.

Vorgesehene Umgebung

- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von +5° C bis +35° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20% - 85% (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann der LCD-TV bei -20° C bis +60° C gelagert werden.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Warten Sie nach einem Transport des LCD-TVs solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des LCD-TVs kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Ziehen Sie während eines Unwetters oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird den Stecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennenbuchse.

Stromversorgung



Bitte beachten Sie

Auch bei ausgeschaltetem Netzschalter sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem LCD-TV zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zuschalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz.

- Betreiben Sie das LCD-TV nur an geerdeten Steckdosen mit 230 V~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Bildschirm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des LCD-TVs befinden und leicht erreichbar sein.
- Sollten Sie ein Verlängerungskabel einsetzen, achten Sie darauf, dass dieses den VDE-Anforderungen entspricht. Fragen Sie ggf. Ihren Elektroinstallateur.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

Normen/Elektromagnetische Verträglichkeit

Das LCD-TV erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit der folgenden Bestimmungen:

EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006	Grenzwerte und Messverfahren für die Funkstöreigenschaften von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik
EN 55020: 2007	Störfestigkeit von Rundfunkempfängern und angeschlossenen Geräten der Unterhaltungselektronik
EN 60065: 2002 + A1: 2006	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte, Sicherheitsanforderungen
EN 61000-3-2: 2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 3: Grenzwerte; Abschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom < 16A je Leiter)
EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 3: Grenzwerte; Abschnitt 3: Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Eingangstrom < 16A je Leiter
EN 55022: 2006	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003	Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren

Das Gerät entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG sowie der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Umgang mit Batterien

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Bitte befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies bitte sofort Ihrem Arzt.
- Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie die Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie die Batterien nicht.
Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität.
- Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.
Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs.
- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.
- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.

Inbetriebnahme



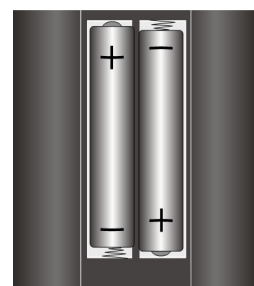
Lesen Sie vor der Inbetriebnahme bitte unbedingt das Kapitel "Sicherheitshinweise" auf Seite 10.

Auspacken

- ▶ Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- ▶ Lassen Sie sich beim Auspacken des Gerätes von jemand helfen.
- ▶ Öffnen Sie den Karton sehr vorsichtig, um eine mögliche Beschädigung des Gerätes zu verhindern. Dies kann passieren, wenn zum Öffnen ein Messer mit einer langen Klinge verwendet wird.
- ▶ Tragen Sie das Gerät nicht allein, um ein Fallenlassen des Gerätes und damit gesundheitliche Schäden und/oder Beschädigungen am Gerät zu verhindern.
- ▶ In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckungsgefahr.
- ▶ Bewahren Sie das Verpackungsmaterial bitte gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.

Batterien in die Fernbedienung einlegen

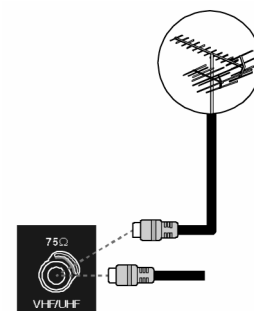
- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
- ▶ Legen Sie zwei Batterien vom Typ R03 / AAA/ 1,5V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.



Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

Antenne anschließen

- ▶ Zum Anschluss an die Hausantenne oder Kabelanlage verbinden Sie die Antennensteckdose und das LCD-TV mit dem doppelt abgeschirmten Antennenkabel.



DVB-T Modus

Wird an Ihrem Standort DVB-T angeboten, haben Sie die Möglichkeit mittels einer entsprechenden Antenne diese Signale zu empfangen. Ein zusätzlicher Receiver zum Empfang von DVB-T Programmen ist nicht erforderlich.

Hinweis

Um verschlüsselte/kostenpflichtige Programme empfangen zu können, ist der Einsatz einer entsprechenden Karte erforderlich. Setzen Sie dazu ein CAM-Modul (im Fachhandel erhältlich) in den dafür vorgesehenen Schacht an der linken Geräteseite ein (**Common Interface**). In das CAM-Modul stecken Sie anschließend die Karte Ihres Anbieters.

DVB-T Antenne anschließen

- ▶ Stecken Sie den Stecker einer DVB-T Antenne in die Antennenbuchse des Gerätes.

Stromversorgung anschließen

- ▶ Verbinden Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Gerätekabels mit dem Anschluss 230-V ~ 50 Hz am Gerät und den Netzstecker mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 230 V ~ 50 Hz.

Bedienung

Zur Bedienung Ihres LCD-TV's können Sie die Fernbedienung oder die Nahbedienungsstasten am Gerät verwenden. Über die Nahbedienungsstasten können Sie:

-  das Gerät im STANDBY ein- und ausschalten.
- **TV/AV** ein externes Gerät wählen (vgl. Seite 16).
- **MENU** das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen.
- **+ P/CH -** ein Programm auswählen oder im Menü navigieren.
- **- ◀ ▶ +** die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren.

Die Übersicht über die Fernbedienung finden Sie auf Seite 3.

LCD-TV ein- und ausschalten

- ▶ Drücken Sie den Betriebsschalter auf der Rückseite des Geräts. Das Gerät geht in den Standby-Modus und die Anzeige an der Vorderseite leuchtet blau auf.
- ▶ Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie entweder eine **Zifferntaste** der Fernbedienung oder eine Programmwahltaste **P/CH** am Gerät. Die Anzeige an der Vorderseite erlischt.
- ▶ Mit der Standby-Taste  der Fernbedienung oder der Standby-Taste  an der rechten Seite des Geräts schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus.
- ▶ Mit den Standby-Tasten schalten Sie das Gerät aus, aber es wird weiterhin Strom verbraucht.

Hinweis

Bei fehlendem Eingangssignal schaltet das Gerät nach fünf Minuten automatisch in den Standby-Modus. Auf dem Bildschirm wird bis dahin ein Countdown-Timer eingeblendet.

Nach dem ersten Einschalten

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, erscheint das DTV-Menü. Sie werden in verschiedenen Sprachen begrüßt und aufgefordert die Sprache des DTV-Menüs zu wählen.

- ▶ Über die Richtungstasten **▼ ▲** können Sie im Menü nach oben oder unten springen und die gewünschte Sprache wählen. Drücken Sie die Taste **OK** um Ihre Auswahl zu bestätigen.
Informationen zur Benutzung des DTV-Menüs erhalten Sie im Hilfemenü, drücken Sie die **INFO**-Taste um das Hilfemenü aufzurufen. Wenn Sie die **INFO**-Taste noch einmal drücken, verlassen Sie das Hilfemenü wieder.
Nachdem Sie die Auswahl der Sprache mit **OK** bestätigt haben, startet die Erstinstallation.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** das gewünschte Land und drücken Sie **OK**. Es erscheint die Abfrage zum automatischen Sendersuchlauf der digitalen Sender.
- ▶ Zum Starten des digitalen Sendersuchlaufs markieren Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** **Ja** und drücken Sie **OK**. Zum Abbrechen markieren Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** **Nein**. und drücken Sie **OK**.
IDTV durchsucht automatisch die UHF-Kanäle 21 bis 68, und sucht nach terrestrischen Digital-TV Kanälen. Die Namen der gefundenen Kanäle werden angezeigt. Dieser Vorgang dauert etwa fünf Minuten. Zum Abbrechen der Suche können Sie jederzeit die Taste **Menü** drücken.
- ▶ Nach Abschluss des digitalen Sendersuchlaufs werden Sie aufgefordert die Suche nach analogen Kanälen zu starten.
- ▶ Zum Abbrechen markieren Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** **Nein**. und drücken Sie **OK**.
Zum Starten des analogen Sendersuchlaufs markieren Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** **Ja** und drücken Sie **OK**. Das TV-Gerät schaltet in den Analog-TV-Modus um es erscheint das Menü **AUT. PROG.**
- ▶ Wenn Sie die voreingestellte Sprache (**Deutsch**) ändern möchten, stellen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die gewünschte Sprache ein.
- ▶ Wählen Sie dann mit der Richtungstaste **▼** den Eintrag **Land** an und wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** das gewünschte Land. Die Ländereinstellung hat Einfluss auf die Reihenfolge in der die Programme gespeichert werden.
- ▶ Falls Sie auch die Voreinstellung für die Videotextsprache ändern möchten, wählen Sie mit der Richtungstaste **▼** den Eintrag **TXT Sprache** an und wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** den gewünschten Sprachraum **◀ ▶** Westen, Ost, Turk/Gre, Kyrillisch oder Arabisch (siehe auch Menü FUNKTION, Seite 22).
- ▶ Bestätigen Sie dann die Meldung „**ANTENNENKABEL ÜBERPRÜFEN**“, indem Sie die Taste **OK** oder die rote Taste  drücken.
- ▶ Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die blaue Taste .

Automatische Programmsuche APS

Anschließend beginnt die automatische Programmsuche (APS). Sie nimmt einige Minuten in Anspruch.

Sie können den Vorgang mit der **blauen Taste** ►► abbrechen.

Die Programme werden in einer länderspezifischen Reihenfolge auf den Programmplätzen abgelegt. Es können 100 Programme gespeichert werden.

Nach dem Ende der automatischen Programmspeicherung erscheint die Programmtabelle (siehe **Menü PROGRAMM** auf Seite 24). Wenn die Tabelle nicht weiter bearbeitet wird, schließt sie sich nach ein paar Minuten. Es wird das Programm auf Programmplatz 1 wiedergegeben.

Sollte sich die Programmtabelle nicht von selbst schließen, drücken Sie die Taste **MENU** zum Beenden der Funktion.

Programmauswahl

- Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie entweder eine der Tasten **P/CH** (am Gerät oder an der Fernbedienung) oder wählen Sie das Programm über eine **Zifferntaste** direkt an.
Für eine zweistellige Nummer drücken Sie vorher die Taste **-/-**.
- Mit der Taste **SWAP/P<P** wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Programm.

Toneinstellungen

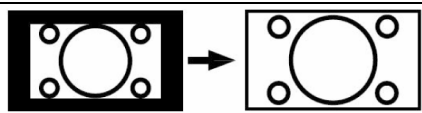
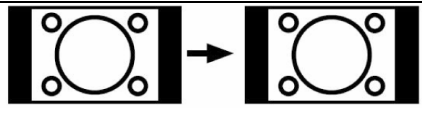
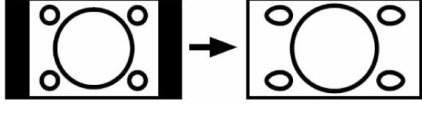
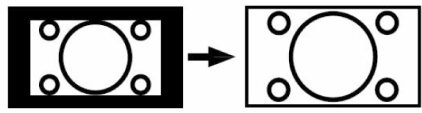
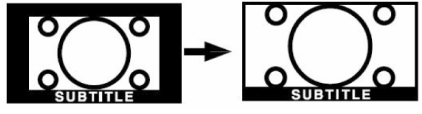
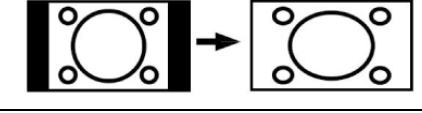
- Mit den Lautstärketasten **—** **+** an der Fernbedienung oder am Gerät erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- Um den Ton ganz aus- und wieder einzustellen, drücken Sie die Taste  Stummschaltung.
- Mit der Taste **I-II** wählen Sie zwischen Mono- und Stereoausgabe, Ton I und Ton II. Ton I und Ton II sind nur zu hören, wenn die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen).

Bildeinstellungen

Ihr LCD-TV kann verschiedene Bildformate darstellen. Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen.

Einstellung des Zoom-Modus mit der Taste

- Drücken Sie die Taste , um zwischen folgenden Bildformaten umzustellen:

Auto:	Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.	
vollbild:	Ein Bild im 16:9-Format wird auf volle Bildschirmgröße gezoomt.	
4:3:	Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 4:3-Format.	
Panorama:	Das Bild wird am linken und rechten Rand ausgedehnt, um den Bildschirm zu füllen; der obere und/oder untere Rand wird dabei etwas abgeschnitten.	
14:9 zoom:	Ein Bild im 14:9-Format ("Letterbox") wird zum oberen und unteren Rand des Bildschirms ausgedehnt.	
Cinema:	Ein Bild im 16:9-Format wird auf volle Bildschirmgröße gezoomt.	
16:9 Untertitel:	Wie Einstellung "Kino". Jedoch wird das Bild nach oben geschoben, so dass ggf. Unterzeilen oder Laufschriften sichtbar werden).	
Zoom:	Das Bild wird automatisch auf volle Bildbreite ausgedehnt.	

Zoom im PC-Modus

Im PC-Modus stehen die Formate 4:3 und 16:9 zur Verfügung.

Weitere Bildeinstellungen

Mit der Taste **OK/SELECT** können Sie das Bild einfrieren und wieder freigeben.

Infos anzeigen lassen

- ▶ Drücken Sie die Taste **INFO**, um sich folgende aktuelle Einstellungen anzeigen zu lassen:
 - Programmplatz und Programmname
 - Toneinstellung (mono oder stereo)
 - Bildeinstellung
- ▶ Dieselben Informationen erhalten Sie beim Umschalten auf ein anderes Programm.
- ▶ Im TV-Modus können Sie sich die Uhrzeit anzeigen lassen, indem Sie die Taste  (Uhrzeit/Videotext Unterseite) drücken.

Externes Gerät wählen

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Quelle (das angeschlossene Gerät) beim Durchschalten mit der Taste **AV/SOURCE** nur dann erkannt wird, wenn diese Quelle im Menü QUELLE markiert ist (siehe Menü QUELLE, Seite 25).

- ▶ Mit der Taste **AV/SOURCE** wählen Sie die Eingänge der angeschlossenen Geräte.
 - TV:** TV-Betrieb (Antennensignal)
 - EXT - 1:** Gerät an der SCART 1-Buchse
 - EXT - 2:** Gerät an der SCART 2-Buchse
 - EXT - 3:** Gerät an den Komponenten-Video- und Audioeingängen
 - EXT - 4:** Gerät an den Cinch-Eingängen gelb/weiß/rot
 - EXT - 5:** Gerät mit S-Video-Ausgang
 - EXT - 6:** HDMI-Eingang 1
 - EXT - 7:** HDMI-Eingang 2
 - EXT - 8:** HDMI-Eingang 3 (seitlicher Anschluss)
 - PC:** Gerät am PC-Eingang
 - DTV:** DVB-T Betrieb (digitales Antennensignal)

Videotext

Videotext ist ein kostenloser Service, der von den meisten Fernsehstationen ausgestrahlt wird und aktuelle Informationen bezüglich Nachrichten, Wetter, Fernsehprogrammen, Aktienkursen, Untertiteln und anderen Themen bietet. Ihr TV-Gerät bietet viele nützliche Funktionen für die Bedienung des Videotexts sowie Multipage-Text, Unterseitenspeicherung oder schnelle Navigation.

Die Bedienung des Videotexts

Zur Bedienung des Videotexts verfügt Ihre Fernbedienung spezielle Videotext-Tasten. Auf der Ausklappseite vorne finden Sie eine Übersicht über die Fernbedienung.

- ▶ Wählen Sie ein Fernsehprogramm, das Videotext ausstrahlt.
- ▶ Drücken Sie die Taste  einmal, um die Basis-/Indexseite des Videotexts anzuzeigen.
- ▶ Durch zweimaliges Drücken der Taste  wechselt das Gerät wieder in den TV-Modus.

„Bild und Text“ (PAT-) Funktion

Sie können sich den Videotext und ein Fernsehbild gleichzeitig anzeigen lassen, „Picture and text“ PAT-Funktion.

- ▶ Drücken Sie die Taste  zweimal, auf der linken Seite wird das Fernsehbild und auf der rechten Seite der Videotext eingeblendet.
- ▶ Durch nochmaliges Drücken der Taste  wechselt das Gerät wieder in den TV-Modus.

Mit der Taste **TV** kommen Sie direkt wieder in den TV-Modus zurück.

Videotextseiten auswählen

Zifferntasten

- ▶ Geben Sie die gewünschte Videotextseite als dreistellige Nummer direkt mit den Zifferntasten ein.
- ▶ Die gewählte Seitenzahl wird in der linken oberen Ecke des Bildschirms angezeigt. Der Videotextzähler sucht solange, bis die gewählte Seitennummer gefunden ist.

Programmwahltasten

- ▶ Mit den Programmwahltasten blättern Sie vor und zurück durch die Videotextseiten.

Farbtasten

Wenn am unteren Bildrand farbige Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten **ROT** , **GELB** , **BLAU**  und **GRÜN**  direkt anwählen.

Unterseiten

Manche Videotextseiten beinhalten Unterseiten. Am unteren Bildrand wird z. B. **1/3** angezeigt. Die Unterseiten werden im Abstand von ca. einer halben Minute nacheinander eingeblendet. Sie können die Unterseiten auch selbst aufrufen, indem Sie die Taste  drücken. Es erscheint ein vierstelliges Eingabefeld, in das Sie die Nummer einer Unterseite (z. B. **0002**) eingeben können. Alternativ können Sie mit den Richtungstasten   durch die Unterseiten blättern.

Nützliche Videotext-Eigenschaften

Mix Videotext-Fernsehbild

- ▶ Drücken Sie die Taste , um den Teletext transparent darzustellen (das Fernsehbild erscheint im Hintergrund).

INDEX

- ▶ Mit der Taste  wählen Sie die Indexseite aus, die eine Liste des Videotextinhalts enthält.

STOP

Die Videotextseite, die Sie gewählt haben, enthält möglicherweise mehr Informationen, als auf einen Bildschirm passen. In diesem Fall wird die Information auf mehrere Unterseiten aufgeteilt. Die Unterseiten werden in regelmäßigen Zeitabständen weitergeblättert.

- ▶ Drücken Sie die **STOP**-Taste , um einen automatischen Seitenwechsel zu verhindern. Das Symbol **STOP** wird in der linken oberen Ecke des Bildschirms angezeigt und der automatische Seitenwechsel ist unterbrochen.
- ▶ Drücken Sie erneut die **STOP**-Taste , um den automatischen Seitenwechsel wieder zuzulassen.

Verdecktes Suchen

Wenn Sie im Videotextmodus die Taste  drücken, schaltet das TV-Gerät die Videotextanzeige in den Hintergrund. Damit können Sie Wartezeiten bis zur Anzeige der gewünschten Seite überbrücken.

- ▶ Wählen Sie die gewünschte Seitennummer im Videotextmodus.
- ▶ Drücken Sie die Taste , um zum TV-Modus zu schalten, während Sie auf die Videotextseite warten. In der linken oberen Ecke erscheint ein Feld mit der gesuchten Seitennummer oder das Symbol , solange gesucht wird.
- ▶ Sobald die gewünschte Seite gefunden ist, erscheint die Seitenzahl.
- ▶ Drücken Sie nun erneut die Taste , um die gewünschte Seite anzuzeigen.

Verborgenen Text anzeigen

- ▶ Um verborgene Information, wie z. B. die Lösungen von Rätseln, Puzzle oder Quiz anzuzeigen, drücken Sie einmal auf die Taste .
- ▶ Nochmaliges Drücken der Taste  verbirgt die Antworten wieder.

Seitengröße verdoppeln

Diese Funktion zeigt die Videotextinformation in doppelter Größe an.

- ▶ Drücken Sie die Taste **II**, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern.
- ▶ Drücken Sie erneut die Taste **II**, um die untere Hälfte der Seite vergrößert anzuzeigen.
- ▶ Nochmaliges Drücken der Taste **II** zeigt den Videotext wieder in normaler Größe.

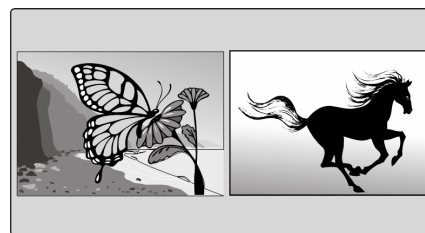
„Bild in Bild“ (PIP-) und „Bild und Bild“ (PAP-) Funktion

Mit den Funktionen PIP und PAP können Sie auf dem Bildschirm des LCD-TVs gleichzeitig zwei Bilder aus verschiedenen Quellen (z. B. Fernsehbild und Bild eines angeschlossenen DVD-Players) anzeigen lassen. Ihr LCD-TV verfügt über zwei analoge Tuner, deshalb können Sie über die Funktionen PIP und PAP zwei Fernsehprogramme gleichzeitig anzeigen lassen.

- PIP („Picture in Picture“ = „Bild in Bild“): Ein kleines Bild (das PIP-Fenster) wird innerhalb des Hauptbildes eingeblendet.



- PAP („Picture and Picture“ = „Bild an Bild“): Die Bilder werden nebeneinander angezeigt.



Quellen für PIP und PAP

Hinweis

In sämtlichen HDMI-Modi können PIP und PAP nicht angezeigt werden. Unter YPbPr 1080i steht PIP nicht zur Verfügung.

Die Quellen für PIP und PAP sind die analogen Anschlüsse: Antenne (TV, Fernsehbild), SCART-Anschlüsse (EXT-1, EXT-2), Video-Audio-Cinch-Anschlüsse (EXT-4), S-Video (EXT-5).

Die PIP-Funktion aktivieren und bearbeiten

- ▶ Schließen Sie ein Gerät (z. B. einen DVD-Player) an einen der Eingänge an. Falls das LCD-TV das Bild des externen Geräts nicht von selbst wiedergibt, wählen Sie die Quelle mit der Taste **AV/SOURCE** bzw. im Menü **QUELLE** (siehe Seite 25). Das Bild des externen Geräts ist nun das Hauptbild.
- ▶ Drücken Sie die Taste . Es erscheint nun innerhalb des Hauptbildes das PIP-Fenster (kleines Bild) mit dem Fernsehprogramm (Signal der Antenne).
 - Mit den Programmwahltasten können Sie für ein Fernsehbild im PIP-Fenster ein anderes Programm wählen.
 - Mit der Taste **AV/SOURCE** können Sie für das PIP-Fenster eine andere Quelle wählen (ein Gerät, das an einem der analogen Eingänge angeschlossen ist).
 - Mit den Richtungstasten ◀ ▶ können Sie die Tonausgabe zwischen Hauptfenster und PIP-Fenster wechseln.
 - Mit der Taste **P>P/SWAP** können Sie PIP-Fenster und Hauptbild vertauschen.
- ▶ Um das PIP-Fenster zu schließen, drücken Sie wiederum die Taste .

Die PAP-Funktion aktivieren und bearbeiten

- ▶ Schließen Sie ein Gerät (z. B. einen DVD-Player) an einen der Eingänge an. Falls das LCD-TV das Bild des externen Geräts nicht von selbst wiedergibt, wählen Sie die Quelle mit der Taste **AV/SOURCE** bzw. im Menü **QUELLE** (siehe 25). Das Bild des externen Geräts ist nun das Hauptbild.
- ▶ Drücken Sie die Taste . Es erscheint nun rechts neben dem Hauptbild das PAP-Bild mit dem Fernsehprogramm (Signal der Antenne).
 - Mit den Programmwahltasten können Sie für das Fernsehbild im PAP-Fenster ein anderes Programm wählen.
 - Mit der Taste **AV/SOURCE** können Sie für das PAP-Fenster eine andere Quelle wählen (ein Gerät, das an einem der analogen Eingänge angeschlossen ist).
 - Mit den Richtungstasten ◀ ▶ können Sie die Tonausgabe zwischen Hauptfenster und PAP-Fenster (TV) wechseln.
 - Mit der Taste **P>P/SWAP** können Sie die Fenster vertauschen.
- ▶ Um das PAP-Fenster zu schließen, drücken Sie wiederum die Taste .

Grundeinstellungen im OSD-Menü

Über das OSD-Menü (On Screen Display) können Sie bestimmte Parameter des LCD-TVs einstellen.

Im Menü navigieren

- ▶ Drücken Sie die Menü-Taste **MENU**, um das OSD zu aktivieren.
- Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- Mit der Richtungstaste ▲ kommen Sie ins Hauptmenü zurück.
- Mit der Richtungstaste ▶ öffnen Sie ein Untermenü (nicht in jedem Menü vorhanden).
- Mit der Menü-Taste **MENU** kommen Sie in das übergeordnete Menü zurück.
- Mit den Richtungstasten ◀ ▶ stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- Mit der Menü-Taste **MENU** schließen Sie das Menü und bestätigen gleichzeitig die Auswahl.

Bitte beachten Sie, dass sich das Menü automatisch nach ca. 15, 30 oder 60 Sekunden schließt, wenn keine Taste gedrückt wird (Einstellung des Menü-**Zeitlimit** im Menü **FUNKTION** siehe Seite 22).

Folgende Hauptmenüs können Sie wählen

Analog TV Menüsystem	• Menü BILD • Menü TONMENÜ • Menü FUNKTION • Menü PROGRAMMIERUNG • Menü PROGRAMM • Menü QUELLE
PC-Modus Menüsystem	• Menü PC-BILDPOSITION • Menü PC-BILD • Menü TONMENÜ • Menü FUNKTION • Menü QUELLE
DTV-Menüsystem	• Menü KANALLISTE • Menü INSTALLATION • Menü EINSTELLUNGEN • Menü TIMER • Menü TV EINSTELLUNGEN • Menü COMMON INTERFACE

Hinweis

Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen.

Hinweis

Je nachdem, welche Quelle Sie gewählt haben, sind nicht alle Menüs verfügbar. Um nicht verfügbare Menüs aufzurufen, müssen Sie zunächst die Quelle wechseln.

Analog TV Menüsystem

Menü BILD

Menüpunkt	Einstellungen
Mode	Bildmodus wählen: Natürlich , Cinema , Dynamisch . Diese Funktion entspricht der Taste PP .
Kontrast	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).
Helligkeit	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).
Schärfe	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 15).
Farbe	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).
Farbtemperatur	Farbton wählen: Normal , warm , Kalt .
Rauschreduktion	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen Aus , Niedrig , Medium und Hoch .
Zurücksetzen	Setzen Sie mit ▶ oder OK alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
Speichern	Speichern Sie hier die Einstellungen mit ▶ oder OK .

Menü TONMENÜ

Menüpunkt	Einstellungen
Lautstärke	Grundeinstellung der Lautstärke beim Einschalten (Skala 0 - 63). Wählen Sie eine moderate Grundlautstärke.
Equalizer	Untermenü EQUALIZER öffnen: Siehe nächsten Abschnitt.
Balance	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher (Skala -32 und + 32) ein.
Kopfhörer	Untermenü KOPFHÖRER öffnen: Siehe übernächsten Abschnitt.
Tonmodus	Wählen Sie zwischen Stereo und Mono . Falls die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen), können Sie hier außerdem zwischen Ton I und Ton II wählen (Originalsprache und Synchronisation). Die Funktion entspricht der Taste I-II .
AVL	Die Funktion AVL (Automatic Volume Limiting) gleicht die unterschiedlichen Lautstärken der verschiedenen Sendungen aus. Stellen Sie auf Aus , so hören Sie die Originallautstärken. Stellen Sie auf Ein , so hören Sie eine gleichmäßige Lautstärke.
Basisverbreiterung	Stellen Sie den Klangeffekt ein- oder aus. Bei aktivierter Basisverbreiterung klingt es so, als wenn die Lautsprecher weiter auseinander stehen würden.
Dynamik Bass	Stellen Sie die Bässe auf Niedrig , Hoch oder Aus . Die Einstellung Hoch ist bei hoher Lautstärke nicht empfehlenswert.
Dolby Virtual	Stellen Sie den Surroundeffekt ein oder aus. Bei aktiviertem Dolby Virtual ist der Menü Punkt EQUALIZER nicht aufrufbar.
Subwoofer	Sie können einen externen aktiven Subwoofer anschließen, um einen wesentlich kräftigeren Basseffekt zu erzeugen. Dynamik Bass ist nicht verfügbar, wenn Subwoofer auf Ein eingestellt ist. Stellen Sie die Funktion Subwoofer auf Ein, wenn Sie einen externen Subwoofer an das Gerät anschließen. Wählen Sie Subwoofer mit den Tasten ◀ ▶ . Die Funktion Subwoofer kann auf Ein oder Aus eingestellt werden.
Speichern	Speichern Sie hier die Einstellungen mit ▶ oder OK .

Untermenü EQUALIZER

Menüpunkt	Einstellungen
Tonmodus	Wählen Sie mit ▶ eine Equalizer-Voreinstellung aus. Bei den Einstellungen Musik , Film , Sprache und Klassik sind die Toneinstellungen für die jeweilige Musikrichtung optimiert; Normal ist die Normaleinstellung.
Benutzer	Bei der Einstellung Benutzer können Sie eine eigene Einstellung vornehmen: Wählen Sie mit ▲ ▼ ein Frequenzband und stellen Sie mit ◀ ▶ einen Wert ein.

Untermenü KOPFHÖRER

Menüpunkt	Einstellungen
Lautstärke	Hier stellen Sie die Lautstärke des Kopfhörers ein (Skala 0 - 63). (Mit den Lautstärke-Tasten — ▲ + stellen Sie nur die Lautstärke der Hauptlautsprecher ein.) Stellen Sie die Lautstärke zunächst auf einen Wert im unteren Bereich der Skala, bevor Sie Kopfhörer benutzen. Wählen Sie dann erst eine für Sie angenehme Lautstärke.  Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.
Speichern	Speichern Sie hier die Einstellungen mit ► oder OK .

Menü FUNKTION

Menüpunkt	Einstellungen
Sleeptimer	Wählen Sie eine Zeit, nach der sich das Gerät selbständig ausschaltet. Mit den Richtungstasten ◀ ▶ können Sie die Zeit in 10-Minuten-Schritten einstellen (maximal 2 Stunden). Sofort nach der Einstellung beginnt die Sleep-Timer-Zeit. Wählen Sie Aus, um die Funktion zu beenden.
Tastensperre	Wenn Sie die Einstellung auf Ein stellen, sind die Tasten am Gerät gesperrt (mit Ausnahme des Netzschalters).
Sprache	Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs. Sie stellt sich unmittelbar um.
Ext-2/Audio Ausgang	Hier wird eingestellt, welches Signal als Ausgangssignal am SCART-2-Anschluss anliegt. Wählen Sie zwischen TV/DTV , EXT-1 , EXT-3 , EXT-4 , EXT-6 , EXT-7 , PC . – Wenn als Eingangsquelle EXT-6 oder EXT-7 (HDMI) gewählt ist, steht zusätzlich die Option HDMI Audio zur Verfügung.
Standard Format	Stellen Sie hier den Standard-Zoom auf Panorama , vollbild , 4:3 oder 14:9-Zoom ein.
Movie Sense Demo	Darstellung des Bildes mit eingeschaltetem (linke Bildschirmhälfte) und ausgeschaltetem (rechte Bildschirmhälfte) Movie Sense .
Movie Sense	Funktion zur verbesserten Darstellung von bewegten Bildern.
Blau-Bild	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee-“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.
Menühintergrund	Hier können Sie mittels der Richtungstasten ◀ ▶ den Menühintergrund transparent oder undurchsichtig einstellen.
Bildschirmanzeige Zeitli.	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt: 15, 30 oder 60 Sekunden.
TXT Sprache	Die Voreinstellung ist West . Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern: West , East , Cyrillic oder Arabic .

Menü PROGRAMMIERUNG

Im Normalfall werden die verfügbaren Programme mit der automatischen Programmsuche gesucht und in der gefundenen Reihenfolge auf den Programmplätzen automatisch gespeichert. In der Programmtabelle können Sie die Programmplätze auch neu ordnen (siehe **Menü Programm** auf Seite 24).

Das Menü **PROGRAMMIERUNG** erlaubt Ihnen darüber hinaus die manuelle Suche und Speicherung einzelner Programme sowie die Feinabstimmung des Bildes.

Menüpunkt	Einstellungen
Programm	Hier sehen Sie die Nummer des Programmplatzes des aktuell laufenden Programms. Mit den Richtungstasten ◀ ▶ oder mit den Zifferntasten können Sie einen anderen Programmplatz wählen (0 bis 99). Speichern Sie den neuen Programmplatz mit der Taste OK , oder indem Sie den Punkt Speichern anwählen und ▶ drücken. Es erfolgt die Meldung Gespeichert... . Beachten Sie, dass das bestehende Programm auf dem gewählten Programmplatz überschrieben wird. Das Programm wird mit seiner Kanalnummer (z. B. "C-25"), nicht mit seinem Programmnamen, in der Programmtabelle gespeichert. Falls Sie einen Videorekorder anschließen möchten, ist es empfehlenswert, hierfür Programmplatz 0 zu reservieren.
Band	Das Fernsehfrequenzband ist in die Kanaltypen C (Normalkanal) und S (Sonderkanal) eingeteilt. Hier erscheint der Kanaltyp des aktuell eingestellten Programms.
Kanal	Hier sehen Sie die Kanalnummer des aktuell eingestellten Programms. Mit ◀ ▶ wählen Sie ein anderes Programm aus.
Farb Norm	Hier wählen Sie den landesspezifischen TV-Farbstandard aus: Auto (das richtige Farbsystem stellt sich selbst ein), PAL (für PAL 50 MHz), SECAM , PAL 60 . Wenn die Tonnorm (s. folgender Punkt) auf „I“ gestellt ist, ist SECAM nicht verfügbar. Wenn eine externe Quelle gewählt ist (EXT - 1 usw.), ist zusätzlich NTSC 3.58 und NTSC 4.43 (in Nordamerika übliches Farbformat) verfügbar. Die Wahl eines falschen Farbsystems führt zu einem fehlerhaften Bild.
Ton Norm	Hier stellen Sie das landesspezifische Fernsehsystem ein: BG (Westeuropa), I (Großbritannien), L , L' (Frankreich) oder DK (osteuropäische Länder). Die Wahl einer falschen Tonnorm kann ebenfalls zu einem fehlerhaften Bild führen.
Feinabstimmung	Hier können Sie das Bild des aktuell gewählten Programms mit ◀ ▶ fein abstimmen.
Suchlauf	Hier können Sie eine manuelle Programmsuche durchführen. Sie starten die Programmsuche mit den Richtungstasten ◀ ▶, diese läuft nach unten oder oben. Bei jedem gefundenen Programm bleibt der Suchlauf stehen. Sie sehen den MHz-Wert. Unter dem Menüpunkt Programm können Sie dem Programm einen Platz zuweisen. Beachten Sie, dass beim Speichern ein anderes Programm auf diesem Platz überschrieben wird. Im Menüpunkt Feinabstimmung (s. vorheriger Abschnitt) können Sie eine weitere Feinabstimmung vornehmen. Um das Programm zu speichern, drücken Sie OK oder wählen Sie den Punkt Programm speichern an und drücken Sie ▶. Es erfolgt die Meldung Gespeichert... .
VCR	Diese Einstellung wird in den Modi TV , EXT-1 , EXT-2 und EXT-4 angezeigt. Stellen Sie den VCR -Modus auf Ein , wenn Sie ein Video über den entsprechenden Eingang schauen möchten. Wenn Sie eine DVD anschauen möchten, muss diese Option auf Aus eingestellt sein.
Programm speichern	Gewähltes Programm speichern (siehe Punkte Programm und Suchlauf).

Videorekorder manuell speichern

Die manuelle Programmsuche im Untermenü **Suchlauf** können Sie verwenden, um z. B. einen Videorekorder auf das LCD-TV einzustellen.

Nachdem LCD-TV und Videorekorder über die Antenne miteinander verbunden sind (siehe **Videorekorder anschließen**, Seite 27), stellen Sie Ihren Videorekorder auf das Testsignal.

- ▶ Führen Sie eine manuelle Programmsuche im Suchlauf mit dem LCD-TV durch.
Wenn das Testsignal gefunden wurde, speichern Sie das Testsignal auf Programmplatz **0**. Dieser Programmplatz wird nicht von einem Fernsehprogramm belegt.

Menü PROGRAMM

Im Menü **Programm** sehen Sie die aktuell gespeicherten Programme. Die Programme erscheinen mit ihren Programmnamen, sofern die Sendeanstalt diese Funktion unterstützt. Kann der Name nicht dargestellt werden, erscheinen die Kanalnummern **S**- oder **C**-. Hierbei steht "S" für Sonderkanal, "C" für Normalkanal ("Channel").

Der Programmspeicher umfasst 100 Plätze. Aktivieren Sie den Cursor in der Tabelle mit der Richtungstaste . Sie öffnen jeweils eine weitere Spalte, indem Sie mit der Richtungstaste  in die rechte Spalte gehen und noch einmal  drücken.

Menüpunkt	Einstellungen
Name	Hier können Sie den Programmnamen ändern. Markieren Sie den gewünschten Programmnamen und drücken Sie die rote Taste . Nun können Sie den ersten Buchstaben ändern: Über die Richtungstasten   können Sie im Zeichensatz hoch und runter scrollen. Die Zeichen erscheinen in der Reihenfolge: A B C [bis] Z a b c [bis] z () * + , . / [Leerzeichen] - _ 0 1 2 [bis] 9. Gehen Sie mit der Richtungstaste  auf den nächsten Buchstaben usw. Am Ende drücken Sie noch einmal die rote Taste , um den Namen zu speichern.
Löschen	Wählen Sie das Programm an, das Sie aus der Liste löschen möchten, und drücken Sie die gelbe Taste . Drücken Sie die gelbe Taste  ein weiteres Mal zur Bestätigung. Die folgenden Programme rücken in der Tabelle nach.
Einfügen	Hier können Sie ein Programm auf einen anderen Platz verschieben. Wählen Sie das Programm an und drücken Sie die grüne Taste . Verschieben Sie das Programm mit   auf den gewünschten Platz und drücken Sie die grüne Taste  ein weiteres Mal. Die anderen Programme werden entsprechend mit verschoben.
APS	Mit APS führen Sie die automatische Programmsuche durch. Drücken Sie die blaue Taste . Es erscheint die Meldung: „WARNUNG! Vorgespeich. Programme werden gelöscht“. Wählen Sie ggf. mit den Richtungstasten   ein anderes Land aus. Die Ländereinstellung hat Einfluss auf die Reihenfolge, in der die Programme gespeichert werden. Drücken Sie die blaue Taste , wenn Sie die Funktion abbrechen möchten. Drücken Sie die rote Taste  oder OK, um den Suchlauf zu starten. Nach dem Ende der Suche erscheint die Programmtabelle.

Menü QUELLE

In diesem Menü können Sie eine andere Eingangsquelle wählen. Darüber hinaus können Sie eine Quelle markieren, um sie direkt mit der Taste **AV** anzuhängen zu können. Quellen die deaktiviert sind können über die **AV** Taste nicht angewählt werden.

Menüpunkt	Anschluss	Beschreibung
TV	Tuner	Analoger Antennenbetrieb (Fernsehprogramm)
EXT-1	SCART	linke SCART-Buchse (analoger Anschluss)
EXT-2	SCART	rechte SCART-Buchse (analoger Anschluss)
EXT-3	YPbPr	Komponenteneingänge (analoger Anschluss)
EXT-4	FAV	Video-Audio-Eingang gelb/rot/weiß (analoger Anschluss)
EXT-5	SVHS	S-Video-Eingang (analoger Anschluss)
EXT-6	HDMI	rechter HDMI-Eingang (digitaler Anschluss)
EXT-7	HDMI	linker HDMI-Eingang (digitaler Anschluss)
EXT-8	HDMI	seitlicher HDMI-Eingang (digitaler Anschluss)
PC	VGA	PC-Eingang (analoger Anschluss)
DTV	Tuner	Digitaler Antennenbetrieb (Fernsehprogramm)

- ▶ Wählen Sie die gewünschte Quelle mit ▲ ▼ an.
- ▶ Um zu dieser Quelle umzuschalten, drücken Sie die Richtungstaste ▶.
- ▶ Um eine Quelle zu markieren, drücken Sie **OK**.

Hinweis

Je nach gewählter externer Quelle steht das Menü **PROGRAMMIERUNG** nicht zur Verfügung oder es hat weniger Einträge.

PC-Modus Menüsystem

Im PC-Modus hat das OSD-Menü die folgenden Einträge:

Menü PC-BILDPOSITION

Menüpunkt	Einstellungen
Auto-Position	Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag Auto-Position anwählen und OK drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vorgenommen werden, damit die Einstellungen stimmen.
Bildlage Horizontal	Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
Bildlage Vertikal	Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
Pixelfrequenz	Mit dieser Einstellung wird das Bildsignal mit dem Pixeltakt des Bildschirms synchronisiert. Dieses korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen (wie Tabellen oder Text in kleiner Schrift) auftreten können. Stellen Sie die Pixelfrequenz mit ◀ ▶ ein.
Phase	Wenn das Bild des PCs nicht klar erscheint, können Sie das Bildsignal hier mit ◀ ▶ mit den Pixeln des LCD-TVs in Deckung bringen. Dadurch ergibt sich ein sauberes Bild mit gleichmäßig scharfer Darstellung.

Menü PC-BILD

Menüpunkt	Einstellungen
Kontrast	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).
Helligkeit	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).
Farbtemperatur	Farbton wählen: Normal , Warm , Kalt , Nutzer
RGB	Benutzerdefinierte Einstellung der Farbtemperatur.
Speichern	Speichern Sie hier die Einstellungen mit ▶ oder OK .
Zurücksetzen	Setzen Sie mit ▶ oder OK alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Menü TONMENÜ

In diesem Menü rufen Sie das Menü **TONMENÜ** des analogen OSD-Menüs auf, siehe Seite 21.

Menü FUNKTION

In diesem Menü rufen Sie das Menü **FUNKTION** des analogen OSD-Menüs auf, siehe Seite 22.

Menü QUELLE

In diesem Menü rufen Sie das Menü **QUELLE** des analogen OSD-Menüs auf, siehe Seite 25.

DTV-Menüsystem

Das DTV-Menü kann nur angezeigt werden, wenn Sie eine terrestrische Digitalsendung anschauen. Mit der Taste **TV/DTV** (auf der Fernbedienung unten links) können Sie DTV im Analogmodus einschalten.

- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU**; das Menü erscheint auf dem Bildschirm:
- Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- Mit den Richtungstasten **◀ ▶ ▲ ▼** wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- Mit den Richtungstasten **◀ ▶** wählen Sie eine Einstellung in den Untermenüs.
- Mit der Taste **OK** bestätigen Sie die Auswahl und speichern Sie die Einstellung.
- Mit der Taste **MENU** schließen Sie das Menü oder springen in das vorherige Menü zurück.
- Mit der Taste **EXIT** verlassen Sie die Hauptmenüs.

In der unteren Menüleiste wird Ihnen in der Regel angezeigt, welche Tasten Ihnen bei der Bedienung des Menüs zur Verfügung stehen.

Hilfemenü

In den meisten Menüs können Sie mit der Taste **INFO** hilfreiche Informationen zu den Menüfunktionen abrufen.

Menü KANALLISTE

Die Kanalliste ist der Ort, an dem Sie Ihre Kanäle verwalten. In diesem Menü können Sie die folgenden Aktionen durchführen:

- Navigation durch die gesamte Kanalliste
- Kanäle sortieren*
- Kanäle löschen
- Kanäle umbenennen
- Kanäle sperren
- Favoriten festlegen

- ▶ Markieren Sie im Hauptmenü mit den Richtungstasten **▲ ▼** den ersten Eintrag, Kanalliste.
- ▶ Drücken Sie dann **OK**, um die **kanalliste** anzuzeigen.

Gesamte Kanalliste durchblättern

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie den vorherigen oder nächsten Kanal.
- ▶ Um eine Seite nach oben oder unten zu blättern, können Sie die rote oder grüne Taste benutzen.
- ▶ Wenn Sie einen bestimmten Kanal schauen möchten, markieren Sie diesen mit den Richtungstasten **▲ ▼** und drücken anschließend die Taste **OK**, während der **„Auswahl“-**Eintrag im Kanalliste-Menü hervorgehoben ist.

Kanäle in der Kanalliste sortieren

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie den zu verschiebenden Kanal.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **„Sortieren“** im Kanalliste-Menü. Die Funktion **„Sortieren“** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, es öffnet sich ein Dialogfenster.
- ▶ Geben Sie die gewünschte Programmnummer ein und drücken Sie **OK**. Wenn der Programmplatz bereits belegt ist, werden Sie gefragt, ob Sie die beiden Programme tauschen wollen.
- ▶ Wählen Sie **ja** und bestätigen Sie mit **OK**. Die Kanäle werden getauscht und die Kanalliste wird aktualisiert.
- ▶ Wählen Sie **nein** und bestätigen Sie mit **OK**. Die Kanäle behalten ihren Platz.

Kanäle aus der Kanalliste löschen

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie den zu löschenden Kanal.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **„Löschen“** im Kanalliste-Menü. Die Funktion **„Löschen“** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um den markierten Kanal aus der Kanalliste zu löschen. Anschließend erscheint die nachstehende Meldung auf dem Bildschirm:
„Der ausgewählte Dienst wird aus der Favoritenliste gelöscht. Sind Sie sicher?“.
- ▶ Markieren Sie die gewünschte Option mit den Richtungstasten **◀ ▶**. Wenn Sie die Taste **OK** drücken, während **„Ja“** markiert ist, wird der markierte Kanal gelöscht.
- ▶ Wenn Sie **„Nein“** auswählen, wird der Löschvorgang abgebrochen.

* Je nach Ihrer Länderauswahl bei der ersten Installation, wird die **„Sortieren“-**Option der Kanalliste eventuell nicht angezeigt.

Kanäle umbenennen

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen möchten.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **"NameBearb"** im Kanalliste-Menü. Die Funktion **"NameBearb"** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt. Sie können den markierten Kanal mit der Taste **OK** auswählen.
- ▶ Nun können Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** zum vorherigen oder nächsten Zeichen springen
- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** können Sie nun durch den Zeichensatz springen (scrollen).
- ▶ Mit der Taste **OK** bestätigen Sie die Änderung und aktualisieren die Kanalliste.
- ▶ Zum Abbrechen der Bearbeitung drücken Sie die Taste **MENU**, mit der Taste **OK** speichern Sie den neuen Namen ab.

Kanäle sperren

Durch die Kanalsperre können Sie den Zugriff auf bestimmte Kanäle (zum Beispiel zum Jugendschutz) durch ein Kennwort schützen. Um einen Kanal zu sperren, müssen Sie das Passwort kennen (Passwort bei Auslieferung: 0000, im Menü Einstellungen kann es geändert werden).

- ▶ Markieren Sie den zu sperrenden Kanal mit den Richtungstasten **▲ ▼**, wählen Sie dann die Option **"Sperre"** mit den Richtungstasten **◀ ▶**.
- ▶ Drücken Sie nun die Taste **OK**; ein Kennwort-Fenster wird angezeigt. Es erscheint die Meldung: **Passwort eingeben**.
- ▶ Zum Entsperren des Kanals muss der Vorgang wiederholt werden.

Favoriten festlegen

Sie können verschiedene Kanäle als Favoriten festlegen; auf diese Weise können Sie beim Durchblättern der Kanäle lediglich Ihre Lieblingskanäle anzeigen lassen. Um einen Favoriten festzulegen, markieren Sie den Eintrag **"Favoriten"** im unteren Teil des Kanalliste-Menüs.

- ▶ Um einen Favoriten festzulegen, markieren Sie den Eintrag **"Favoriten"** im unteren Teil des Kanalliste-Menüs.
- ▶ Drücken Sie nun die Taste **OK**; das Menü Favoritenliste bearbeiten wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Sie können Ihre Lieblingskanäle in folgenden Listen organisieren: **Liste 1, Liste 2, Liste 3, Liste 4** oder **Liste 5**.

Durch die Verwendung von fünf unterschiedlichen Listen können Sie Ihre Lieblingskanäle in unterschiedliche Kategorien einordnen (z. B. Sport, Musik, usw.). Und durch Aktivieren der gewünschten Favoritenlistennummer im Favoritenmodus-Untermenü des Konfigurationsmenüs können Sie lediglich die Kanäle aus der ausgewählten Liste zum Durchblättern freigeben.

So fügen Sie einen Kanal zu einer Favoritenliste hinzu

- ▶ Markieren Sie den Kanal, den Sie zur Favoritenliste hinzufügen möchten, mit den Richtungstasten **▲ ▼**.
- ▶ Wählen Sie die Listennummer mit den Tasten **◀ ▶** aus.
- ▶ Durch Drücken der Taste **OK** wird der markierte Kanal zur ausgewählten Liste hinzugefügt.
- ▶ Bei jedem Kanal wird durch ein Symbol angezeigt, in welcher Favoritenliste ein Kanal abgespeichert wurde.

Kanal aus einer Favoritenliste entfernen

- ▶ Markieren Sie den Kanal, den Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten.
- ▶ Markieren Sie die Listennummer, aus welcher der Kanal entfernt werden soll, drücken Sie dann die Taste **OK**. Das Symbol, das die Platzierung des Kanals in der Liste anzeigt, verschwindet aus dem Menü.

Beachten Sie:

Ein Kanal kann mehreren Favoritenlisten hinzugefügt werden.

Mit der blauen Taste durch die Favoritenkanäle navigieren

Sie können durch die Favoriten-Kanallisten navigieren, indem Sie die blaue Taste drücken. Bei jedem Druck auf die blaue Taste springen Sie der Reihe nach durch die Favoritenkanäle ganz oben in jeder Liste.

Während eine Kanalliste ausgewählt ist, können Sie die Favoritenkanäle in dieser Liste mit den Tasten **P+** oder **P-** durchblättern.

Menü INSTALLATION

Menüpunkt	Einstellung
Automatischer Sendersuchlauf	Der automatische Sendersuchlauf wird gestartet, indem Sie die Taste OK drücken, während der Eintrag Sendersuchlauf markiert ist. Die nachstehende Meldung erscheint auf dem Bildschirm: Überprüfen Sie den Antennenanschluss. Möchten Sie einen automatischen Suchlauf... Markieren Sie "Ja" oder "Nein" mit den Richtungstasten ◀ ▶, drücken Sie dann OK zur Bestätigung. Wenn Sie "Ja" wählen, wird der Sendersuchlauf gestartet.
Manueller Suchlauf	Bei der manuellen Suche wird die Multiplex-Nummer zur Suche nach Kanälen von Hand eingegeben. Bei jeder gültigen Kanalnummer werden Signalstärke, Signalqualität und Netzwerkname im unteren Bereich des Bildschirms angezeigt. Sowohl bei der manuellen Suche als auch beim automatischen Sendersuchlauf werden bereits in der Kanalliste existierende Kanäle nicht erneut gespeichert, damit keine unnötigen Duplikate entstehen. Die manuelle Suche wird gestartet, indem Sie OK drücken, während der Eintrag manuelle Suche markiert ist.
Erste Installation	Wenn Sie die Werkseinstellung wiederherstellen möchten, wählen Sie den Eintrag Erste Installation und drücken OK. Wenn Sie die folgende Frage, ob Sie die bisherigen Einstellungen wirklich überschreiben wollen, mit Ja bestätigen, wird die bestehende Kanalliste gelöscht. Nach der Wiederherstellung der Werkseinstellung wird der Sendersuchlauf automatisch gestartet, als hätten Sie das Gerät zum ersten Mal gestartet.

Menü EINSTELLUNGEN

In diesem Menü können Sie sich die Einstellungen zu jedem Kanal anzeigen lassen und falls nötig ändern.

Menüpunkt	Einstellung
Favoriten-Modus	Hier können Sie den Kanal in eine Favoritenliste aufnehmen. Aus, Liste 1, Liste 2, Liste 3, Liste 4, Liste 5.
Kanalliste	Sie können den Kanalliste auf nur TV oder nur Radio einstellen. Auf diese Weise können Sie die Navigation auf den ausgewählten Kanaltyp beschränken. Wenn nur Radio eingestellt ist, können Sie mit den Tasten P+ und P- lediglich die Radiokanäle der Kanalliste durchschalten.
Spracheinstellung	Hier können Sie die Untermenüs Systemsprache, Audiosprache und Untertitelsprache öffnen.
	Systemsprache Hier können Sie die Sprache des DTV-Menüs wählen.
	Audiosprache Bei terrestrischen, digitalen Fernsehkanälen können gleichzeitig mehrere Tonkanäle in verschiedenen Sprachen gesendet werden. Mit dieser Funktion wählen Sie aus, welcher Tonkanal (welche Sprache) ausgegeben werden soll, wenn Sie zu Kanälen umschalten, die über mehrere Tonspuren verfügen. Wenn die gelbe Taste gedrückt wird, wird die Bildschirmanzeige Auswahl der Audiosprache eingeblendet.
Kindersicherung	Untertitelsprache Bei vielen terrestrischen, digitalen Fernsehkanälen können Untertitel für Hörgeschädigte auf dem Bildschirm eingeblendet werden. Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache und aktivieren die automatische Anzeige von Untertiteln, sofern diese gesendet werden.
	Wenn Sie diesen Punkt wählen, öffnet sich ein Dialogfenster. Es wird das Passwort (bzw. der Sperrschlüssel) abgefragt. Bei Auslieferung des Gerätes ist dieses Passwort auf „0000“ eingestellt. Bei korrekter Eingabe öffnet sich das Dialogfenster der Schutzeinstellungen.

Menüpunkt	Einstellung
	Alterssperre Hier können Sie das Alter wählen.
	Menü sperren Hier können sie einzelne Menüs des DTV sperren, um eine versehentliche Änderung der Einstellungen zu verhindern.
	Passwort eingeben Hier können Sie das Passwort ändern. Geben Sie das vierstellige Passwort über die Zifferntasten ein.
Zeiteinstellungen	Hier können Sie die Zeiteinstellungen ändern. Wenn Auto gewählt ist, können Sie die aktuelle Zeit und die Zeitzone nicht ändern. Wenn Sie den Eintrag Einstellung-Zeitzone von Auto auf Manuell ändern, können Sie die gewählte Zeitzone jeweils um volle Stunden vor oder zurück stellen. Wählen Sie mit den Richtungstasten die ▲ ▼ die Option aus und ändern Sie mit ◀ ▶ den Wert.
Receiver-Upgrade	Hier können Sie nach der neuesten Software für den DTV-Receiver suchen und diese aktualisieren (upgraden). Nachdem die Suche abgeschlossen ist, wird die Meldung “Suche nach Aktualisierungen abgeschlossen. Keine neue Software gefunden.” auf dem Bildschirm angezeigt, falls keine neue Software zur Verfügung steht. Andernfalls wird die Versionsnummer der gefundenen Software angezeigt.

Menü TIMER

Sie können bis zu fünf verschiedene Timer-Ereignisse festlegen; diese Ereignisse werden im Menü Programm-Timer angezeigt. Dabei werden die Nummer des Ereignisses, der auszuwählende Kanal, Startzeit, Endzeit, Datum und Modus angezeigt. Zusätzlich wird dargestellt, ob ein Ereignis aktiv ist (und ausgeführt wird) oder nicht.

Zum Festlegen eines Ereignisses markieren Sie seinen Modus mit den Richtungstasten ▲ ▼ und drücken **OK**; das Timereintrag-Fenster wird angezeigt. Hier können Sie sechs Einstellungen festlegen: Kanaltyp, Kanalname, Startzeit, Endzeit, Datum und Modus (Häufigkeit).

Menüpunkt	Einstellung	Bedeutung
Typ:	TV Text Radio	Es werden nur Kanäle vom ausgewählten Typ angezeigt.
Name:	3. TV 3	Hier wählen Sie den Kanal aus, über den das gewünschte Programm übertragen wird.
Start:	00:00	Geben Sie hier die gewünschte Startzeit ein.
Ende:	00:00	Geben Sie hier die gewünschte Endzeit ein.
Datum:	03/06/2005	Geben Sie hier das gewünschte Datum ein.
Modus:	Täglich Wöchentlich Einmalig	Mit der Einstellung Modus legen Sie fest, wie oft das Ereignis ausgeführt werden soll.

Menü TV-EINSTELLUNGEN

In diesem Menü rufen Sie das Menü des analogen OSDs auf, siehe Seite 21.

Menü COMMON INTERFACE (CI-Schnittstelle)

Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden.

Nach der Anmeldung erhalten Sie ein Conditional Access Module (CAM-Modul) und eine spezielle Karte von Ihrem Anbieter. Diese Komponenten installieren Sie auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät.

- ▶ Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- ▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der linken Seite des Fernsehgerätes ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein.

Hinweis

Das CAM-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. CAM-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CAM-Modul mit Gewalt einzuschieben.

- ▶ Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird.

Bei manchen CAM-Modulen sind zusätzlich die folgenden Einrichtungsschritte erforderlich. Bitte richten Sie das CAM-Modul ein, indem Sie zunächst das DTV-Menü, anschließend Common Interface aufrufen und dann die Taste **OK** drücken. (Das CAM-Einrichtungsmenü wird nur bei Bedarf angezeigt.)

So zeigen Sie relevante Informationen an:

- ▶ Rufen Sie DTV auf; drücken Sie die Taste **MENU**, markieren Sie anschließend Common Interface und drücken Sie die Taste **OK**.
- ▶ Wenn kein Modul eingesteckt ist, wird **“kein CI-Modul gefunden”** auf dem Bildschirm angezeigt.

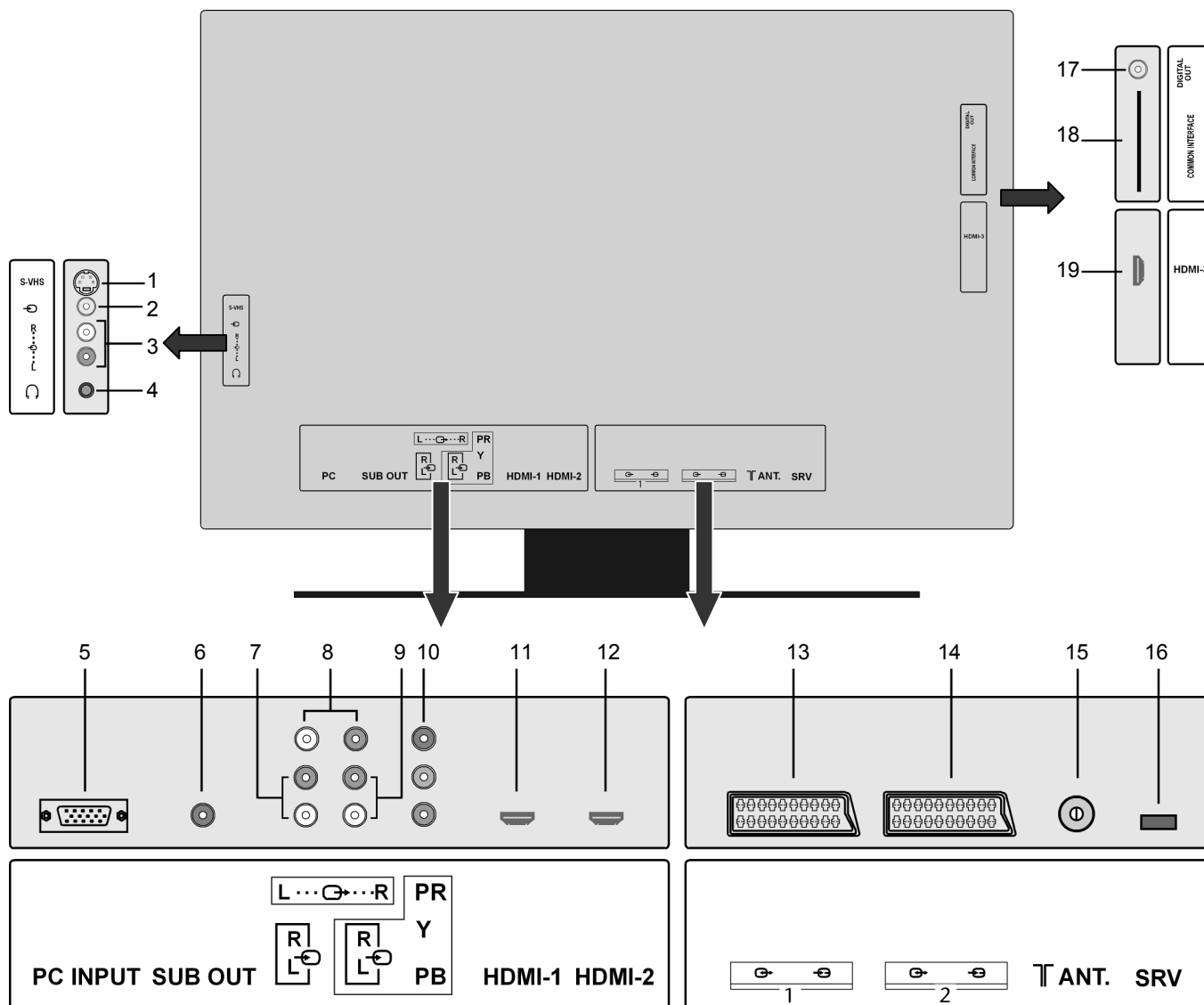
Detaillierte Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation.

Hinweis

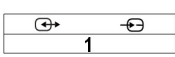
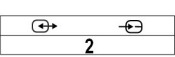
Beachten Sie, dass Sie das CI Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet oder vom Stromnetz getrennt ist.

Anschlüsse und Anschlussbeispiele

Die Anschlüsse befinden sich an der Rückseite sowie an der linken und der rechten Seite des Gerätes.



	Anschluss-Bezeichnung	Anzeige im Menü QUELLE	Anschlussmöglichkeiten
1	S-VHS	EXT-5 / SVHS	S-VHS-Eingang (S-VIDEO) zum Anschluss eines Geräts mit S-VIDEO-Ausgang (z. B. Camcorder). Sie benötigen für diesen Anschluss ein S-Video-Kabel. Zur Tonübertragung, verbinden Sie zusätzlich ein Audio-Kabel mit dem Audio-Eingang Ihres LCD-TVs (siehe Position Nr. 3) und dem Audio Ausgang des externen Gerätes.
2		EXT-4 / FAV	VIDEO-Eingang (gelb) zum Anschluss von Geräten wie Camcorder, DVD-Player, Decoder (z. B. Satellitenreceiver) usw. Für diese Anschlüsse benötigen Sie Cinch-Kabel. Zur Tonübertragung, verbinden Sie zusätzlich ein Audio-Kabel mit dem Audio-Eingang Ihres LCD-TVs (siehe Position Nr. 3) und dem Audio-Ausgang des externen Gerätes.
3	L • • • • • • R		AUDIO-Eingänge L - R (rot/weiß): Schließen Sie hier den linken und den rechten Audio-Kanal der Quelle an, deren Ton Sie über das LCD-TV übertragen möchten (z. B. Camcorder). Für diese Anschlüsse benötigen Sie Cinch-Kabel.

	Anschluss- Bezeichnung	Anzeige im Menü QUELLE	Anschlussmöglichkeiten
4			Schließen Sie hier einen Kopf- oder Ohrhörer mit 3,5-mm-Klinkenstecker an, um den Ton Ihres Gerätes darüber zu hören. Der Hauptlautsprecher bleibt eingeschaltet.  Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.
5	PC INPUT	PC	VGA-Anschluss. Schließen Sie hier Ihren PC oder Ihr Notebook an. Sie benötigen ein VGA-Kabel. Zur Tonübertragung, verbinden Sie zusätzlich ein Audio-Kabel mit dem Audio-Eingang Ihres LCD-TVs (siehe Position Nr. 7) und dem Audio-Ausgang Ihres PCs oder Notebooks.
6	SUB OUT		Subwoofer-Ausgang. Schließen Sie hier einen externen aktiven Subwoofer an. Für diesen Anschluss benötigen Sie ein Cinch-Kabel.
7	R L		Audio-Eingang für PCs. Für PC-AUDIO IN können Sie im Menü FUNKTION (siehe Menü FUNKTION) eine Eingangsquelle wählen.
8	L ...  ... R		AUDIO-Ausgang. Schließen Sie hier einen externen Verstärker an. Für diesen Anschluss benötigen Sie ein Cinch-Kabel.
9	R L		AUDIO L - R (links - rechts): Komponenten-Audio-Eingang zum Anschluss der analogen Audio-Übertragung von DVD-Rekordern, DVI-Geräte usw.. Sie benötigen für diesen Anschluss ein Cinch-Kabel rot/weiß für die Audio-Verbindung.
10	Y PB PR	EXT-3 / YPbPr	YPbPr: Komponenten-Eingänge zum Anschluss von Geräten mit Komponenten-Ausgang, z. B. Camcorder, DVD-Player, Decoder (z. B. Satellitenreceiver) usw. Sie benötigen für diesen Anschluss ein Komponenten-Kabel grün/blau/rot für die Videoverbindung sowie ein Cinch-Kabel rot/weiß für die Audio-Verbindung an den AUDIO L – R Anschluss (siehe Nr. 9).
11	HDMI-1	EXT-6 / HDMI	Digitaler Anschluss: Für den Anschluss eines Geräts mit HDMI-Ausgang. Sie benötigen dazu ein HDMI-Kabel. Wenn Sie ein DVI-Gerät anschließen wollen, lesen Sie bitte das Kapitel „Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang“ auf Seite 36.
12	HDMI-2	EXT-7 / HDMI	Wie HDMI 1 .
13		Ext-1 / SCART	SCART-Buchse zum Anschluss von Geräten wie Videorekorder, DVD-Player, Spielekonsole, Decoder (z.B. Satellitenreceiver) usw. Sie benötigen für diesen Anschluss ein SCART-Kabel.
14		Ext-2 / SCART	Wie SCART 1 .
15	ANT.	TV / 1----	TV-Betrieb. Schließen Sie hier das Antennenkabel für den analogen TV-Betrieb oder eine DVB-T Antenne für den digitalen Betrieb an.
16	SRV		Dieser Anschluss dient lediglich Servicezwecken.
17	DIGITAL OUT		Digitale-Audio-Ausgangsbuchse (koaxial): Für den Anschluss eines Verstärkers oder Receivers mit digitaler Eingangsbuchse. Verwenden Sie dazu ein geeignetes, koaxiales Kabel.

	Anschluss- Bezeichnung	Anzeige im Menü QUELLE	Anschlussmöglichkeiten
18	COMMON INTERFACE		Verwenden Sie diesen Einschubschacht zur Nutzung von Pay-TV-Karten. In den Schacht fügen Sie bitte die Karte ein, die Sie vom Programmbetreiber erhalten haben.
19	HDMI-3	EXT-8 / HDMI	Wie HDMI 1.

Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse an. Bei angeschlossenem Kopfhörer bleiben die Hauptlautsprecher an. Die Lautstärketaste und die Taste Stummschaltung  regeln die Hauptlautsprecher. Die Lautstärke des Kopfhörers regeln Sie im Menü **TON**, Untermenü **KOPFHÖRER**, siehe Untermenü KOPFHÖRER.

Vorsicht!

Das Benutzen eines Kopfhörers mit großer Lautstärke kann zu bleibenden Hörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein. Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf den Pegel, der für Sie angenehm ist. Durch Verändern der Grundeinstellung des Equalizers kann sich die Lautstärke erhöhen und damit zu bleibenden Hörschäden führen.



Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.

Verstärker anschließen

Über den **SUB OUT** oder den **DIGITAL OUT** Anschluss haben Sie die Möglichkeit das Audiosignal Ihres LCD-TVs über einen Verstärker wiederzugeben. Schließen Sie dazu ein Cinch-Kabel an.

DVD-Player anschließen

Zum Anschluss eines DVD-Players haben Sie 3 Möglichkeiten:

1. Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen DVD-Player mit SCART-Kabel an die Buchsen SCART-1 oder SCART-2 an.

2. Mit einem Stereo-Cinch-Kabel und Video-Cinch- / S-Video-Kabel

- ▶ Alternativ können Sie Cinch-Kabel rot-weiß (für die Tonübertragung) und gelb (für die Bildübertragung) einsetzen.
- ▶ Für das gelbe Video-Cinchkabel können Sie alternativ ein S-VHS-Kabel einsetzen.

Hinweis

Um mögliche Bildstörungen zu vermeiden, sollten der S-Video und der Video-Eingang nicht gleichzeitig benutzt werden.

3. Mit einem Komponenten-Videokabel (3xCinch)

- ▶ Sofern der DVD-Rekorder über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit einem Komponentenkabel (Cinch-Kabel grün/blau/rot) an die Komponenteneingänge Y-Pb-Pr des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) an die AUDIO L-R-Eingänge an.

Videorekorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des Videorekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel mit dem Antennen-Eingang des Videorekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

Zusätzlich können Sie LCD-TV und Videorekorder mit einem SCART-Kabel verbinden. Dies ist für eine hohe Bild- und Tonqualität empfehlenswert. Wenn Sie Stereoton übertragen möchten, ist ein SCART-Anschluss notwendig.

- ▶ Schließen Sie das SCART-Kabel an eine der beiden SCART-Buchsen des LCD-TVs an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des Videorekorders an.

DVD-Rekorder anschließen

- ▶ Schließen Sie den DVD-Rekorder mit dem SCART-Kabel an eine der beiden SCART-Buchsen des LCD-TVs an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des DVD-Rekorders an.
- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des DVD-Rekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten ein Gerät, das als Empfänger für das LCD-TV eingesetzt werden soll (z. B. SAT-Receiver, DVB-T-Receiver, Decoder, Set-Top-Box) an Ihr LCD-TV anzuschließen.

1. Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen Receiver mit SCART-Kabel an die Buchsen **SCART-1** oder **SCART-2** an.

2. Mit einem Stereo-Cinch-Kabel und Video-Cinch / S-Video-Kabel

- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den Audio-Eingängen des LCD-TVs und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem Video-Eingang des LCD-TVs und dem Video-Ausgang des externen Geräts.
- ▶ Alternativ zum Video-Cinch-Kabel können Sie ein S-Video-Kabel an den S-Video-Eingang des LCD-TVs und den S-Video-Ausgang des externen Geräts anschließen.

3. Mit einem Komponenten-Video-kabel (3xCinch)

- ▶ Sofern der DVD-Rekorder über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit einem Komponentenkabel (Cinch-Kabel grün/blau/rot) an die Komponenteneingänge **Y-Pb-Pr** des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) an die AUDIO L-R-Eingänge an.

DVD- oder Videorekorder und SAT-Receiver anschließen

Wenn Sie gleichzeitig einen DVD- oder Videorekorder und einen SAT-Receiver anschließen möchten, können Sie folgende Anschlussart verwenden:

- ▶ Schließen Sie den Receiver wie oben beschrieben an.
- ▶ Verbinden Sie nun den Receiver mit einem SCART-Kabel am **SCART-Ausgang** des DVD-Rekorders und den entsprechenden SCART-Eingang des Receivers.
- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des Rekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und dem Antennenausgang des Decoders.
- ▶ Schließen Sie den SAT-Receiver an den LNB der Parabolantenne an.

Camcorder anschließen

Mit einem Stereo-Cinch-Kabel und Video-Cinch oder S-Video-Kabel

- ▶ Um Ton und Bild eines Camcorders auf Ihrem LCD-TV wiederzugeben, schließen Sie den Camcorder an die AUDIO-IN-Buchsen und VIDEO-IN-Buchse des LCD-TVs an.
- ▶ Alternativ zum Video-Cinch-Kabel (gelb) können Sie ein S-Video-Kabel an den S-Video-Eingang des LCD-TVs und den S-Video-Ausgang des Camcorders anschließen.

Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") ist im Bereich der Unterhaltungselektronik die einzige Schnittstelle, die gleichzeitig Audio- und Videodaten digital überträgt. Sie verarbeitet alle heute bekannten Bild- und Tonformate, einschließlich HDTV (High Definition Television), und kann somit auch die Auflösung von 1080i ohne Qualitätsverlust darstellen.

Viele Geräte der Unterhaltungselektronik, z. B. DVD-Player, sind heute mit HDMI- oder DVI-Ausgängen ausgestattet.

Externes Gerät mit HDMI-Ausgang anschließen

- ▶ Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an einen der beiden HDMI-Eingänge des LCD-TVs und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an.
- ▶ Wenn Sie das HDMI-Gerät angeschlossen haben, schalten Sie das LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie das externe HDMI-Wiedergabegerät ein.

Externes Gerät mit DVI-Ausgang anschließen

Sollte das externe Gerät einen DVI-Ausgang haben, können Sie es ebenfalls an den HDMI-Eingang anschließen (HDMI ist abwärtskompatibel zu DVI - "Digital Visual Interface"). Sie benötigen dazu einen Adapter HDMI-DVI. Da der DVI-Ausgang keinen Ton überträgt, schließen Sie zusätzlich ein Audio-Kabel an.

Zur Übertragung des Tons schließen Sie

- bei einem HDMI-1 Eingang ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) an die Komponenteneingänge AUDIO L - R an.
- bei einem HDMI-2 Eingang ein Stereo-Cinch-Kabel mit 3,5-mm-Stereoklinkenstecker an die PC-AUDIO-IN-Buchse an.

PC anschließen

Das LCD-TV wird wie ein Monitor oder ein zusätzlicher Monitor an Ihren PC oder Ihr Notebook angeschlossen. Das Bild Ihres PCs/Notebooks wird dann auf das LCD-TV übertragen.

So schließen Sie das LCD-TV am PC an:

- ▶ Schalten Sie beide Geräte aus.
- ▶ Schließen Sie ein VGA-Kabel (Monitorkabel; nicht mitgeliefert) an den VGA-Eingang des LCD-TVs und an den Grafikkarten-Ausgang des PCs oder Notebooks an.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben des Monitorkabels mit den Fingern fest, so dass die Stecker richtig in den Buchsen sitzen.

Falls Sie auch den Ton übertragen möchten, verbinden Sie ein Audio-Kabel mit der PC-AUDIO-IN-Buchse.

Schalten Sie zuerst das LCD-TV ein.

- ▶ Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- ▶ Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um in den PC-Modus zu schalten. Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **TV** kommen Sie in den TV-Modus zurück.

Wenn Sie das LCD-TV als zweiten Monitor an Ihrem PC einsetzen, kann es unter Umständen notwendig sein, dass Sie in den Anzeigeeinstellungen Ihres Betriebssystems Einstellungen ändern müssen. Lesen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des PCs/Notebooks nach, was beim Betrieb vom mehreren Monitoren zu beachten ist.

Universalfernbedienung

Anwendung

Diese Universalfernbedienung kann bis zu fünf normale Fernbedienungen ersetzen und ist in der Lage folgende Gerätetypen zu bedienen:

- TV** Fernsehgerät mit Videotext,
- VCR** Videorekorder,
- DVD** DVD-Player oder DVD-Rekorder,
- SAT** Satellitenempfänger,
- AUX** Audiogeräte, wie CD-Player, Verstärker.

Die Bezeichnungen auf den Quellentasten „**VCR**“, „**DVD**“, „**SAT**“ usw. dienen nur der Übersichtlichkeit. Selbstverständlich können Sie die Tasten auch mit anderen Geräte-Typen, z. B. Pay-TV-Decoder) belegen. Die Taste **TV** kann nicht umprogrammiert werden.

Gerätecodes programmieren

Sie müssen einen vierstelligen Geräte-Code für jedes Gerät, das Sie mit der Universal-Fernbedienung bedienen möchten, auf eine der Quellentasten (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) programmieren. Dabei dienen die Bezeichnungen auf den Tasten nur als Merkhilfe. Mit Ausnahme der TV-Taste können Sie jede Taste mit jedem Gerät belegen („Flex-Mode“). Die TV-Taste kann nicht umprogrammiert werden.

Wollen Sie einen Videorekorder als Gerät programmieren, legen Sie vorher eine Videokassette ein.

Gerätecode nach Code-Liste eingeben

Die Codes der entsprechenden Geräte sind der Codeliste, die dieser Bedienungsanleitung beiliegt, zu entnehmen. So gehen Sie vor:

- ▶ Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- ▶ Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Geben Sie den vierstelligen Code aus der Code-Tabelle ein.

Zur Bestätigung jedes Tastendrucks geht die rote LED kurz aus.

Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die rote LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die rote LED drei Sekunden lang, bevor sie erlischt.

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäß reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggf. mit einem anderen Code. Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegebenen Codes aus. Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit der im Kapitel "Automatischer Suchlauf" beschriebenen Suchmethode.

Manueller Code-Suchlauf

So führen Sie einen manuellen Suchlauf durch:

- ▶ Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- ▶ Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 Mal) die Taste , **P/CH+** oder **P/CH-**, bis das Gerät, das gesteuert werden soll, den Kanal wechselt oder entsprechend reagiert.
Die Code-Suche wird bei der momentan gespeicherten vierstelligen Nummer begonnen.
- ▶ Drücken Sie kurz **OK**, um den Code zu speichern.

Aufgrund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Code-Nummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorprogrammiert. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.

Automatischer Code-Suchlauf

Wenn Ihr Gerät nicht auf die Fernbedienung anspricht, obwohl Sie alle für Ihren Gerätetyp und die entsprechende Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem automatischen Suchlauf. Hierdurch können Sie auch Codes solcher Marken finden, die in der Geräte-Codeliste nicht aufgeführt sind.

Wenn Sie die Quelltasten **VCR**, **DVD**, **SAT** oder **AUX** mit einem anderen als dem bezeichneten Gerät programmieren möchten, müssen Sie beim automatischen Suchlauf zunächst einen Code des gewünschten Gerätetyps programmieren. Zum Beispiel: Sie möchten mit der Taste **AUX** einen DVD-Player steuern. Programmieren Sie zunächst irgendeinen Code eines DVD-Players aus der Code-Liste ein, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

- ▶ Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- ▶ Drücken Sie die gewünschte Quelltaste (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste **P/CH+**.
Hat das Gerät keine Programm-Funktion, drücken Sie statt **P/CH+** die Taste .
Die Fernbedienung startet nach 6 Sekunden die Code-Suche und sendet im Sekundentakt (siehe auch nächsten Abschnitt) nacheinander alle Codes. Bei jedem Senden leuchtet die rote LED auf.
- ▶ Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie **OK**. – Haben Sie es verpasst, rechtzeitig **OK** zu drücken, können Sie mit der Taste **P/CH-** schrittweise zum Code zurückspringen, auf den das Gerät reagiert hat.
Um die Suche abzubrechen, drücken Sie **OK**.

1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt

Soll die Fernbedienung statt sekundlich nur alle 3 Sekunden einen neuen Code senden, gehen Sie folgendermaßen vor:

- ▶ Drücken Sie **P/CH+** (oder ) zweimal. Die Fernbedienung sendet jetzt nur alle 3 Sekunden einen neuen Code. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, der Vorgang dauert aber auch länger.

Codesuche nach Handelsname

Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, nach Handelsnamen zu suchen. Die Handelsnamen finden Sie in der untenstehenden Liste. Gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- ▶ Drücken Sie die gewünschte Quelltaste (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Geben Sie den einstelligen Code laut der Liste auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** ein. Nachstehend ein Auszug:

Taste 1	MEDION, Tchibo
Taste 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Taste 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Taste 4	Thomson, Brandt, Fergusson
Taste 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Taste 6	Grundig, Blaupunkt
Taste 0	alle Marken
- ▶ Drücken Sie mehrfach die Taste **P/CH+** (oder bei Videorekordern  oder **PLAY** ) , bis das Gerät entsprechend reagiert. Gehen Sie dabei zügig vor, da sonst die automatische Codesuche gestartet wird.
- ▶ Speichern Sie den Code durch Drücken von **OK**.

Wurden alle Codes durchsucht, blinkt die rote LED für ca. 3 Sekunden.

Code-Identifizierung

Die Code-Identifizierung bietet Ihnen die Möglichkeit, bereits eingegebene Codes, die in der Fernbedienung gespeichert sind, zu bestimmen. So gehen Sie vor:

- ▶ Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- ▶ Drücken Sie die gewünschte Quelltaste (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz. Die rote LED blinkt.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Drücken Sie kurz die Taste **CODE**. Die rote LED blinkt noch einmal.
- ▶ Um die erste Zahl zu finden, drücken Sie die Zifferntasten von 0 bis 9. Wenn die rote LED kurz ausgeht, ist es die erste gespeicherte Zahl.
- ▶ Um die zweite Zahl festzustellen, drücken Sie wiederum die Zifferntasten von 0 bis 9. Wiederholen Sie den Vorgang für die dritte Zahl.
- ▶ Die rote LED erlischt, sobald die Taste für die vierte Zahl gedrückt wurde.

Die Code-Identifizierung ist jetzt abgeschlossen.

Normaler Betrieb

Einzelgeräte bedienen

Nachdem Sie die Programmierung Ihrer Fernbedienung für Ihre Audio/Video-Geräte vorgenommen haben, arbeitet die Fernbedienung in den gebräuchlichsten Hauptfunktionen wie die Original-Fernbedienung des jeweiligen Gerätes.

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das gewünschte Gerät und drücken Sie die entsprechende Quelltaste. Benutzen Sie die übrigen Tasten dann wie gewohnt. Bei jeder Übertragung eines Infrarotsignals leuchtet die rote LED kurz auf.

Sie aktivieren die Funktionen nun durch Drücken der entsprechenden Funktionstaste Ihrer Universal-Fernbedienung.

Bitte beachten Sie:

- Unter Umständen ist nicht jede Funktion Ihrer Original-Fernbedienung auf der Universal-Fernbedienung direkt verfügbar.
- Insbesondere bei neueren Geräten ist es möglich, dass die Funktionen unter anderen Tasten als erwartet abgelegt oder gar nicht verfügbar sind.

ALLES-AUS-Funktion

Sie können alle vorprogrammierten Geräte gleichzeitig ausschalten. Gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Drücken Sie Taste  einmal kurz und sofort noch mal lang (mindestens zwei Sekunden). Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet.

Einige Geräte lassen sich mit der -Taste ein- und ausschalten. Solche ausgeschalteten Geräte werden nach der Durchführung der **ALLES-AUS**-Funktion eingeschaltet.

GUIDE - EPG – Elektronisches Programm

Die Taste **GUIDE** („EPG“ = „Electronic Program Guide“) hat verschiedene Funktion je nachdem, auf welchen Code sie angewendet wird:

- Bei TV- und Satellitencodes (z. B. SAT-TV oder DVB-T) öffnet die Taste das elektronische Fernsehprogramm (EPG).
- Bei DVD-Codes öffnet die Taste das Titel-Menü.
- Bei VCR-Codes können Sie mit der Taste eine Programmierung vornehmen, sofern Ihr Videorekorder über eine ShowView-Funktion verfügt.

Problembehebung

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, aber manchmal auch von defekten Komponenten ausgehen. Wir möchten Ihnen hiermit einen Leitfaden an die Hand geben, um das Problem zu lösen. Wenn die hier aufgeführten Maßnahmen keinen Erfolg bringen, helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie uns an!

Es erscheint kein Bild und es ist kein Ton zu hören.	• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an der Steckdose und am Gerät angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob der Signalempfang auf TV eingestellt ist. • Kontrollieren Sie, ob der Hauptschalter des Geräts auf der Geräterückseite eingeschaltet ist.
Es erscheint kein Bild. Es erscheint kein Bild von AV.	• Überprüfen Sie, ob Kontrast und Helligkeit korrekt eingestellt sind. • Überprüfen Sie, ob alle externen Geräte korrekt angeschlossen sind. • Überprüfen Sie, ob die richtige AV-Quelle ausgewählt ist. • Eine Eingangsquelle, die Sie mit AV anwählen möchten, muss im Menü QUELLE markiert sein.
Es ist kein Ton zu hören.	• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf Minimum steht. • Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist.
Es gibt kein Bild oder keinen Ton. Es sind aber Geräusche zu hören.	• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist nicht deutlich.	• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. • Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.	• Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.
Das Bild ist nicht scharf.	• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. • Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist. • Überprüfen Sie die Einstellungen der Schärfe und Rauschreduktion im Menü Bild.
Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.	• Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist. • Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.
Das Bild ist gepunktet.	• Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor. • Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblassen.	• Liegt eine Interferenz von einem anderen Gerät vor? • Übertragungsantennen von Radiostationen oder Antennen von Funkamateuren und tragbare Telefone können auch Interferenzen verursachen. • Betreiben Sie das Gerät so weit weg wie möglich von dem Gerät, das die Interferenz möglicherweise verursacht.
Die Bedienknöpfe am Gerät funktionieren nicht	• Eventuell ist die Kindersicherung aktiviert.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung geladen und richtig eingelegt sind. • Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichteinstrahlung ausgesetzt ist. • Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter an der Rückseite des Gerätes aus und wieder ein. • Überprüfen Sie ob die TV Funktion aktiviert ist, durch Drücken der TV Taste auf der Fernbedienung.

Es sind mehrere Geräte-Codes unter dem Markennamen meines Geräts aufgeführt.	Wie ermittle ich den richtigen Geräte-Code? • Um den richtigen Geräte-Code für Ihr Gerät zu bestimmen, probieren Sie die Codes nacheinander aus, bis die meisten Funktionen des Gerätes ordnungsgemäß funktionieren.
Die externen Geräte reagieren nur auf einige Befehle der Fernbedienung.	• Testen Sie weitere Codes, bis die Geräte auf die Befehle entsprechend reagieren. • Wenn die manuelle Codeeingabe und die automatische Codesuche nicht zum Erfolg führen, kann es in besonderen Einzelfällen vorkommen, dass das Gerät nicht kompatibel zu Ihrer Universal-Fernbedienung ist.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

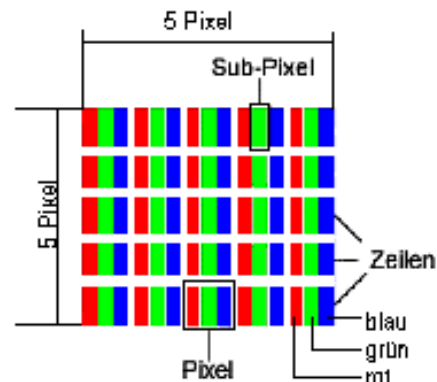
Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Falls Sie einen PC an das Gerät angeschlossen haben:
 - Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
 - Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

Pixelfehler bei LCD-TVs

Trotz modernster Fertigung kann es auf Grund der hochkomplexen Technik in seltenen Fällen zu Ausfällen von einzelnen oder mehreren Leuchtpunkten kommen.

Bei Aktiv Matrix TFTs mit einer Auflösung von **1366 x 768 Pixel**, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 3 Mio.** Ansteuerelemente zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.



Beschreibung		Akzeptierte Zahl
Helle Sub-Pixel	1 Sub-Pixel	Max. 2
	Zwei nebeneinander liegend (horizontal/vertikal)	0
Abstand	Minimaler Abstand zwischen hellen und dunklen Sub-Pixel	Min. 5 mm
Dunkle Sub-Pixel	Einzel	Max. 7
	Zwei nebeneinander liegend	Max. 2
Abstand	Minimaler Abstand zwischen hellen und dunklen Sub-Pixel	Min. 5 mm
Gesamtzahl heller und dunkler Sub-Pixel		Max. 10

Die Tabelle beschreibt die maximale Pixelfehler-Anzahl, die auf dem Bildschirm auftreten darf, ohne dass es sich um einen Garantiefall handelt. Ein Garantiefall liegt u. U. vor, wenn die oben angegebene Fehleranzahl in einer Kategorie überschritten ist.

Reinigung

Die Lebensdauer des LCD-TVs können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.

Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselfreien Tuch.

Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem LCD-TV zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.

Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.

Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das LCD-TV zu transportieren.

Achtung!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Bildschirmgehäuses.

Entsorgung



Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.



Gerät

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.



Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Technische Daten

LCD-TV

Nennspannung:	220-240 V ~ 50 Hz
Bildschirmgröße:	32" (80 cm) TFT; 16:9-Display
Leistungsaufnahme:	180 Watt
Leistungsaufnahme Standby:	ca. 1 W
Physikalische Auflösung:	1366 x 768 dpi
TV-System:	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Kanäle:	VHF (Band I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
Programmplätze:	100
Digitale Programmplätze:	200
Antenneneingang:	75 Ohm
Anschlüsse seitlich:	HDMI, S-Video (Mini DIN), Composite Video (Cinch), Stereo Audio In, Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke), Digital Out (koaxial), Common Interface
Anschlüsse Rückseite:	2 x HDMI mit HDCP-Entschlüsselung, 2 x SCART, VGA (15 Pin D-Sub), Subwoofer Out (Cinch), YUV (Cinch), Audio out (Cinch), Audio In für YUV (Cinch), Audio In für VGA (Cinch), Antenne (analog/digital)
Zulässige Umgebungstemperatur:	+5° C - +35° C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit:	20% - 85%
Maße (B x H x T, ohne Fuß):	ca. 805 x 560 x 115 mm
Maße (B x H x T, mit Fuß):	ca. 805 x 605 x 200 mm
Gewicht (mit Fuß/ohne Fuß):	ca. 19 kg / 15,5 kg

Fernbedienung

Übertragungsart:	Infrarot
LED Klasse:	1
Batterientyp:	2 x 1,5V AAA R03/LR03



Copyright © 2008

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

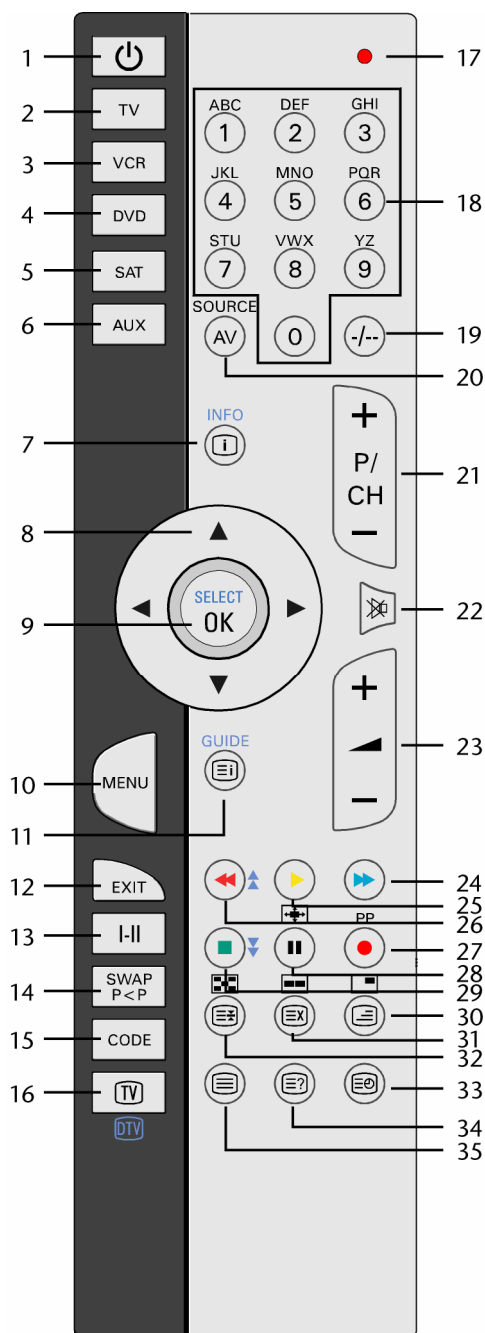
Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Télécommande

1.  VEILLE, c.-à-d. arrêt temporaire du téléviseur LCD
2. **TV** Utilisation du téléviseur
3. **VCR** Utilisation d'un magnétoscope
4. **DVD** Utilisation d'un graveur de DVD, lecteur de DVD
5. **SAT** Utilisation d'un récepteur satellite
6. **AUX** Utilisation d'un appareil audio
7. **INFO** Affichage d'informations telles que le numéro de programme actuel et le format d'image
8.  Touches directionnelles
9. **SELECT OK** Arrêt sur image télévisée ; dans certains menus, confirmation de la sélection
10. **MENU** Ouverture et fermeture du menu
11.  Affichage de la page d'index du télétexte
- GUIDE** Ouverture du menu des titres d'un graveur de DVD programmé ; programmation d'enregistrements pour des appareils disposant de l'EPG
12. **EXIT** Utilisation d'appareils externes
13. **I-II** Sélection du mode sonore
14. **P< P SWAP** Retour au programme précédent
15. **CODE** Programmation d'autres appareils
16. **TV/DTV** Sélection du mode TV ; fermeture du télétexte
17. Affichage lumineux confirmant l'actionnement d'une touche
18. **1, ..., 9** Touches numériques
TV : sélection du programme
Télétexte : sélection de page
19. **-/--** Pas de fonction
20. **AV/SOURCE** Sélection du signal d'entrée des appareils raccordés
21. **+ -** Augmentation (+) ou réduction (-) du volume
22.  Sourdine
23. **P/CH+/-** Touches de sélection de programmes TV :
sélection du programme suivant (+) ou précédent (-)
Télétexte : sélection de la page suivante (+) ou précédente (-)

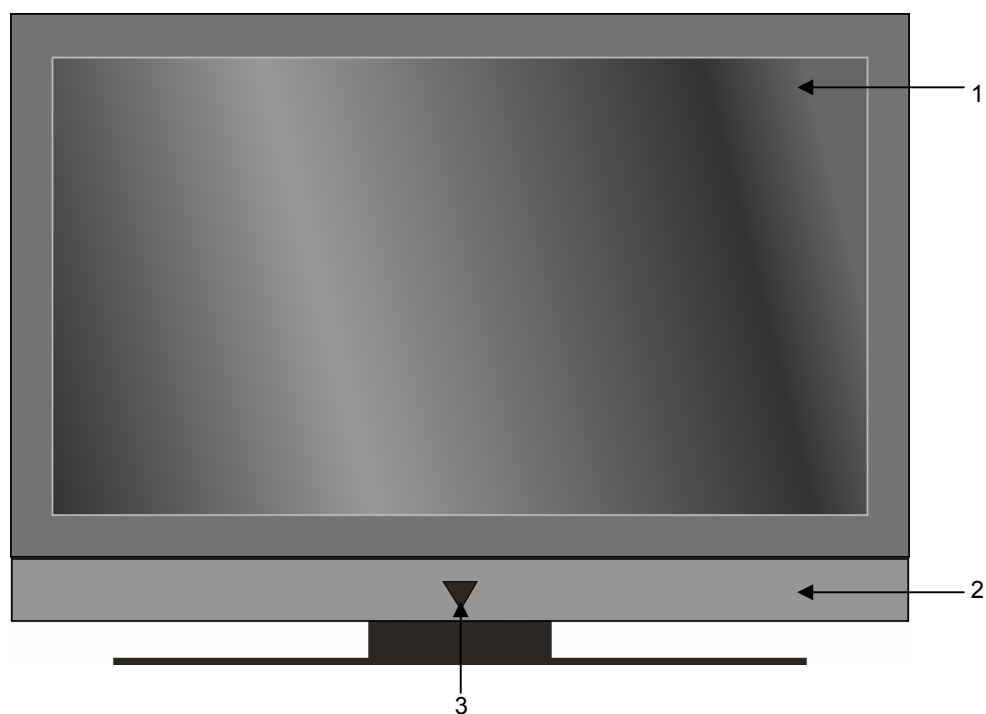
24. **Touche bleue**  Affichage du menu Programmation ;
DVD/VCR : titre suivant/chapitre suivant/avance
25. **Touche jaune**  Affichage du menu Fonction ;
DVD/VCR : touche Lecture - démarrage de la lecture
26. **Touche rouge**  Affichage du menu Son ;
DVD/VCR : titre précédent/chapitre précédent/retour
27. **PP:** Sélection du mode d'affichage ;
DVD/VCR : démarrage de l'enregistrement
28.  **II** WIDE : sélection du format d'image ;
DVD/VCR : touche Pause : interruption de la lecture
29. **Touche verte**  Affichage du menu IMAGE ;
DVD/VCR : touche STOP, interruption de la lecture/l'enregistrement
30.  Télétexte : Mix (image transparente) ;
 activation d'une fenêtre PIP, à condition qu'un appareil soit raccordé à une entrée numérique



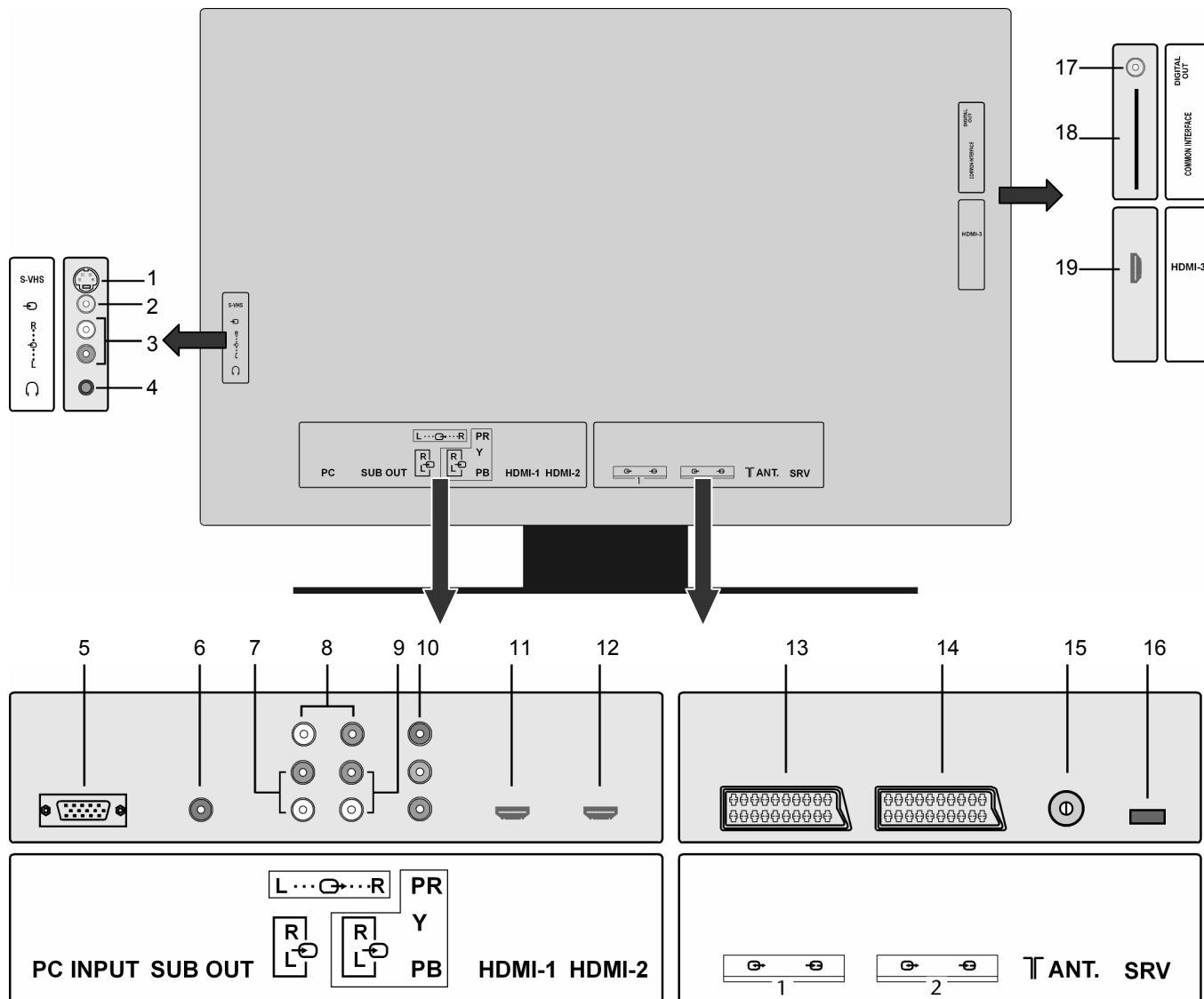
- | | | |
|-----|---|--|
| 31. | 
 | <p>Télétexte : recherche masquée ;
activation d'une fenêtre PAP, à condition qu'un appareil soit raccordé à une entrée numérique</p> |
| 32. |  | <p>Télétexte : arrêt sur la page
Pas de fonction</p> |
| 33. |  | <p>Affichage de l'heure / du télétexte : affichage de la sous-page</p> |
| 34. |  | <p>Télétexte : texte caché
Basculement entre le mode TV et le mode PC</p> |
| 35. |  | <p>Activation et désactivation du télétexte</p> |

TV LCD

Façade

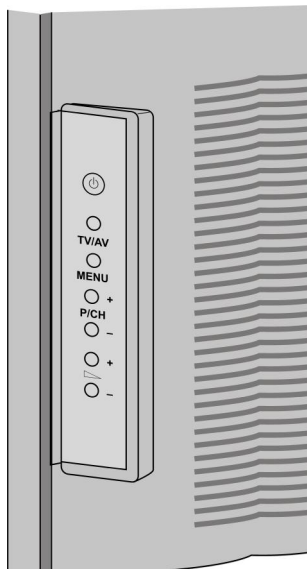


1. Écran TFT
2. Haut-parleurs
3. Témoin de fonctionnement avec capteur infrarouge intégré
Témoin de fonctionnement : devient bleu lorsque l'appareil se trouve en mode Veille. S'éteint lorsque l'appareil est allumé.
Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande.



1. **S-VHS** Entrée VIDÉO : pour le branchement d'un appareil avec un câble S-VHS.
2. Entrée VIDÉO (jaune) : pour le branchement d'un appareil avec un câble Cinch.
3. **R – L** Entrée AUDIO (rouge/blanc) : pour le branchement d'un appareil avec un câble Cinch.
4. Pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm.
5. **PC INPUT** Entrée VGA pour le branchement d'un PC.
6. **SUB OUT** Sortie Cinch pour le branchement d'un caisson de basse.
7. **R – L** Entrée audio pour Cinch, par ex. pour PC.
8. **L – R** Sortie audio
9. **R – L** Entrée audio pour les appareils dotés d'une sortie composante.
10. **Y- Pb – Pr** Entrées composante pour le branchement d'appareils à sortie.
11. **HDMI 1** Pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI.
12. **HDMI 2** Pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI.
13. **SCART 1** 1ère prise Péritel
14. **SCART 2** 2ème prise Péritel
15. **ANT** Pour le branchement de l'antenne.
16. **SRV** Uniquement à des fins de service. N'essayez pas d'y brancher un câble.
17. **DIGITAL OUT** Sortie audio numérique
18. **COMMON INTERFACE** Emplacement pour un module CAM et la carte correspondante (non fournie).
19. **HDMI 3** Pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI.

Commandes du côté droit



1. Bouton de marche/arrêt : mettre l'appareil en mode Veille et l'éteindre.
2. **TV/AV** Pour sélectionner le signal d'entrée :
1-- (antenne), **EXT-1**, **EXT-2**, **EXT-3**, **EXT-4**, **EXT-5**, **EXT-6**, **EXT-7**, **EXT-8**, **PC**.
3. **MENU** Avec cette touche, affichez le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil.
4. **+ P/CH -** Sélection d'un programme ou navigation dans le menu.
5. **+ ▴ -** Sélection du volume ou navigation dans le menu.

Sommaire

Présentation de l'appareil	3
Télécommande.....	3
TV LCD.....	4
Façade.....	4
Arrière	5
Commandes du côté droit.....	6
Sommaire	7
Remarques concernant le présent mode d'emploi	9
Usage conforme	9
HD ready	9
Inventaire de la livraison.....	9
Consignes de sécurité	10
Sécurité de fonctionnement.....	10
Lieu d'installation	10
Réparation.....	10
Environnement prévu	11
Alimentation en courant.....	11
Normes/compatibilité électromagnétique.....	11
Manipulation des piles	12
Mise en marche	13
Déballage	13
Insertion des piles dans la télécommande.....	13
Raccordement à une antenne	13
Le mode TNT (DVB-T).....	13
Branchement d'une antenne TNT	13
Raccordement à l'alimentation	13
Utilisation	14
Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD	14
Après la première mise en marche.....	14
Recherche automatique de programmes APS.....	15
Sélection d'un programme.....	15
Réglages du son.....	15
Réglages de l'image	15
Réglage du mode Zoom avec la touche 	15
Zoom en mode PC.....	16
Autres réglages de l'image.....	16
Affichage d'informations	16
Sélection d'un appareil externe	16
Télétexte	17
Utilisation du télétexte	17
Fonction « Picture and Text » (PAT).....	17
Sélection de pages Télétexte.....	17
Propriétés utiles du télétexte.....	18
Fonction « Picture in Picture » (PIP) et « Picture and Picture » (PAP)	19
Sources pour PIP et PAP.....	19
Activation et modification de la fonction PIP	19
Activation et modification de la fonction PAP	20
Réglages de base dans le menu OSD	21
Navigation dans le menu	21
Vous pouvez choisir les menus principaux suivants	21
Système de menus TV analogique.....	22
Menu IMAGE	22
Menu Son	22
Menu FONCTION	23

Menu INSTALLATION	24
Menu LISTE DES CHÂÎNES	25
Menu SOURCE	26
Système de menus mode PC.....	27
Menu POSITION PC	27
Menu IMAGE	27
Menu Son	27
Menu FONCTION.....	27
Menu SOURCE	27
Système de menus TNT	28
Menu LISTE DES CHÂÎNES	28
Menu INSTALLATION	30
Menu CONFIGURATION	30
Menu MINUTERIE	31
Menu RÉGLAGE DU TÉLÉVISEUR.....	31
Menu COMMON INTERFACE.....	31
Prises et exemples de branchements.....	32
Raccordement du casque	34
Raccordement de l'amplificateur.....	34
Raccordement d'un lecteur de DVD	34
Raccordement d'un magnétoscope.....	35
Raccordement d'un graveur de DVD.....	35
Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)	35
Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite.....	35
Raccordement d'un caméscope	36
Appareil avec sortie HDMI ou DVI.....	36
Raccorder un appareil externe à une sortie HDMI.....	36
Raccorder un appareil externe à une sortie DVI.....	36
Raccordement d'un PC	36
Télécommande universelle.....	37
Utilisation	37
Programmation de codes d'appareils.....	37
Saisie d'un code d'appareil en fonction de la liste des codes	37
Recherche manuelle du code	37
Recherche automatique du code.....	38
Cycle d'une seconde ou de trois secondes	38
Recherche de code à partir de la marque	38
Identification du code.....	38
Fonctionnement normal	39
Utiliser un seul appareil	39
Fonction ÉTEINDRE TOUT	39
EPG – Guide électronique des programmes	39
Résolution de problèmes.....	40
Besoin d'aide supplémentaire ?	41
Pixels défectueux des écrans LCD	42
Nettoyage.....	43
Recyclage	43
Données techniques.....	44
TV LCD	44
Télécommande	44
Codeliste.....	CODES / KOD

Remarques concernant le présent mode d'emploi

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter toutes les consignes et remarques indiquées. Vous garantissez ainsi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie à votre téléviseur LCD. Conservez ce mode d'emploi toujours à portée de la main, près de votre téléviseur LCD. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le remettre au nouveau propriétaire en cas de vente de votre téléviseur LCD.

Usage conforme

- Cet appareil est conçu pour la réception et la restitution de programmes télévisés. Les différentes possibilités de branchement permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de restitution (récepteur, lecteur DVD, enregistreur DVD, magnétoscope, etc.).
- Cet appareil doit être utilisé exclusivement à l'intérieur et au sec.
- Cet appareil n'est pas adapté comme moniteur d'ordinateur de bureau.
- Cet appareil a été conçu pour un usage privé et non pas dans le cadre d'une entreprise de l'industrie lourde. L'utilisation dans des conditions extrêmes peut l'endommager.

HD ready

Votre téléviseur LCD est doté du label « HD ready ». Cela signifie qu'il peut par principe diffuser la télévision à haute définition (HDTV),

à condition qu'un signal HDTV soit envoyé au téléviseur LCD par un décodeur numérique externe (HD-STB).

Inventaire de la livraison

Veuillez contrôler que la livraison est complète et nous informer dans les quinze jours suivant l'achat si ce n'est pas le cas.

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- TV LCD
- Câble de raccordement secteur
- Télécommande avec 2 piles de type R03 (AAA) 1,5 V
- Mode d'emploi
- Carte de garantie



Attention !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques. Ils pourraient

Consignes de sécurité



Sécurité de fonctionnement

- Veillez absolument à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de vous les instructions d'utilisation de l'appareil.
- Conservez les emballages, par ex. les plastiques, hors de portée des enfants : ils pourraient s'étouffer !
- N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez pas d'objets à l'intérieur du téléviseur LCD par les fentes et les ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et les ouvertures du téléviseur LCD servent à l'aération. Ne les recouvrez pas, cela pourrait entraîner une surchauffe (risque d'incendie) !
- N'exercez pas de pression sur l'écran, qui risquerait de se briser.
- La télécommande dispose d'une diode infrarouge de classe 1. N'orientez pas la diode vers des appareils optiques.
- Attention ! Un écran brisé représente un risque de blessure. Enfilez des gants de protection pour ramasser les éclats de verre. Lavez-vous ensuite les mains avec du savon, car il se peut que des produits chimiques s'échappent. Envoyez les parties brisées à votre service après-vente afin d'en garantir le recyclage adéquat.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets à arêtes vives afin d'éviter de l'endommager.
- Adressez-vous au service après-vente si :
 - l'isolant du cordon d'alimentation ou le cordon lui-même est endommagé,
 - du liquide a pénétré dans l'appareil,
 - l'appareil ne fonctionne pas correctement,
 - l'appareil est tombé ou le boîtier est endommagé.

Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les nouveaux appareils peuvent dégager une odeur typique, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre la formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- Placez votre téléviseur LCD et tous les appareils raccordés dans un lieu à l'écart de l'humidité et évitez la poussière, la chaleur et le rayonnement direct du soleil. Le non-respect de ces remarques risque d'entraîner des perturbations ou l'endommagement du téléviseur LCD.
- N'utilisez pas votre appareil à l'extérieur : selon les conditions météorologiques (par ex. la pluie, la neige), vous risquez d'endommager l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou projections d'eau. Ne posez aucun récipient rempli de liquide (vases, etc.) sur l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- Ne placez aucune source de feu nu (bougies ou autres) sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.
- Veillez à assurer un espace suffisamment grand dans l'armoire de rangement. Respectez un espace minimal de 10 cm tout autour de l'appareil pour permettre une aération suffisante.
- Utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que le téléviseur LCD tombe.
- Évitez les effets éblouissants, les reflets, les contrastes clairs/sombres trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance d'observation optimale correspond à 5 fois la diagonale de l'écran.

Réparation

- La réparation de votre téléviseur LCD doit uniquement être exécutée par un personnel spécialisé et qualifié.
- Lorsqu'une réparation est nécessaire, veuillez vous adresser exclusivement à nos partenaires de service autorisés.

Environnement prévu

- L'appareil peut fonctionner à une température ambiante de +5° C à +35° C et à un taux d'humidité relatif de l'air de 20 % à 85 % (sans phénomène de condensation).
- Lorsqu'il est éteint, le téléviseur LCD peut être stocké à une température de -20° C jusqu'à +60° C.
- Prévoir une distance minimale d'un mètre entre le téléviseur et les éventuelles interférences haute fréquence et magnétiques (téléviseur, enceintes de haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Après un transport du téléviseur LCD, ne mettez l'appareil en service que lorsque celui-ci est à nouveau à la température ambiante.
- En cas d'importantes fluctuations de température ou d'humidité élevée, la condensation risque de provoquer la formation d'humidité à l'intérieur du téléviseur LCD, ce qui peut déclencher un court-circuit électrique.
- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez la prise de courant et le câble antenne de sa prise.

Alimentation en courant



Remarque

Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si le bouton de marche/arrêt est éteint. Pour interrompre l'alimentation électrique de votre téléviseur LCD ou pour le libérer complètement de toute tension, débranchez complètement votre appareil du courant secteur.

- Raccordez le téléviseur LCD uniquement à une prise de terre de 230V AC ~ 50 Hz. Si vous avez des doutes en ce qui concerne l'alimentation en courant sur le lieu d'installation, renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'électricité.
- Afin d'assurer une sécurité supplémentaire, nous vous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions afin de protéger votre téléviseur LCD contre l'endommagement dû aux crêtes de tension ou aux coups de foudre venant du réseau de courant.
- Pour interrompre l'alimentation en courant de votre téléviseur LCD, débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
- La prise de courant doit se trouver à proximité de votre téléviseur LCD et doit être facilement accessible.
- Lorsque vous utilisez une rallonge, veillez à ce que celle-ci corresponde aux exigences VDE. Le cas échéant, demandez à votre électricien.
- Disposez les câbles de telle sorte que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez pas d'objets sur les câbles, vous risqueriez de les endommager.

Normes/compatibilité électromagnétique

Le téléviseur LCD respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique des normes suivantes :

EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006	Taux limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbation des récepteurs de radiodiffusion et des appareils associés de l'électronique de loisir
EN 55020: 2007	Immunité des récepteurs de radiodiffusion et des appareils associés de l'électronique de loisir
EN 60065: 2002 + A1: 2006	Appareils audio, vidéo et autres dispositifs électroniques de ce type, exigences de sécurité
EN 61000-3-2: 2006	Compatibilité électromagnétique (CEM) ; partie 3 : Taux limites ; section 2 : Taux limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par appareil < 16 A par phase)
EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005	Compatibilité électromagnétique (CEM) ; partie 3 : Taux limites ; section 3 : Taux limites des fluctuations de tension et du flicker dans les réseaux basse tension pour les équipements ayant un courant appelé < 16A par phase
EN 55022: 2006	Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure
EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003	Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques d'immunité - Limites et méthodes de mesure

Cet appareil est conforme aux exigences de la directive CEM 2004/108/CE ainsi qu'à celles de la directive basse tension 2006/95/CE.

Manipulation des piles

Les piles peuvent contenir des matériaux inflammables. En cas d'utilisation incorrecte, les piles peuvent couler, chauffer fortement, s'enflammer et même exploser, ce qui peut endommager votre appareil et porter atteinte à votre santé.

Il est impératif que vous respectiez les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de portée des enfants.
En cas d'ingestion accidentelle de piles, consultez immédiatement votre médecin.
- Ne chargez jamais les piles (à moins que cela ne soit indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles en utilisant une puissance de sortie élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à des températures élevées, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaires !
- Ne démontez pas et ne déformez pas les piles.
Vous risqueriez de blesser vos mains ou vos doigts, et vos yeux ou votre peau pourraient entrer en contact avec le liquide des piles. Si cela devait arriver, rincez abondamment à l'eau claire les zones concernées et consultez immédiatement votre médecin.
- Évitez les coups et les fortes secousses.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à ce que les pôles Plus (+) et Moins (-) soient correctement positionnés afin d'éviter les courts-circuits.
- N'utilisez pas ensemble des piles neuves et usagées ou bien des piles de types différents. Cela pourrait engendrer un dysfonctionnement de votre appareil. En outre, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Retirez immédiatement les piles usagées de l'appareil.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de votre appareil.
- Remplacez simultanément toutes les piles usagées d'un appareil par de nouvelles piles de même type.
- Pour stocker ou recycler les piles, isolez-en les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.



Avant de mettre l'appareil en marche, lisez impérativement le chapitre « Consignes de sécurité » page 10.

Déballage

- ▶ Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de votre appareil.
- ▶ Faites-vous aider pour déballer l'appareil.
- ▶ Ouvrez très prudemment le carton afin d'éviter l'endommagement accidentel de l'appareil. Cela peut se produire si un couteau à longue lame est utilisé lors de l'ouverture.
- ▶ Ne portez pas l'appareil seul pour éviter de le laisser tomber et/ou de vous blesser et/ou d'endommager l'appareil.
- ▶ L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de la portée des enfants, ils pourraient s'étouffer !
- ▶ Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur.

Insertion des piles dans la télécommande

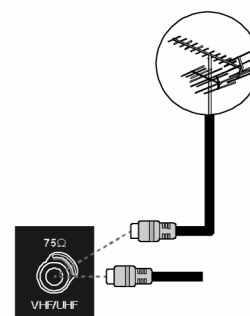
- ▶ Retirez le couvercle du compartiment à piles situé au dos de la télécommande.
- ▶ Insérez deux piles de type R03 / AAA/ 1,5V dans le compartiment à piles de la télécommande. Veillez à respecter la polarité des piles (indiquée au fond du compartiment à piles).
- ▶ Refermez le compartiment à piles.



Si l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, sortez les piles de la télécommande. Des piles coulant dans la télécommande peuvent endommager cette dernière.

Raccordement à une antenne

- ▶ Pour effectuer le branchement à l'antenne de votre domicile ou au câble, reliez la prise de l'antenne au téléviseur à l'aide d'un câble antenne à double protection.



Le mode TNT (DVB-T)

Si des services de télévision numérique terrestre sont proposés dans votre secteur, vous avez la possibilité de réceptionner ces services à l'aide d'une antenne appropriée. Aucun récepteur supplémentaire n'est nécessaire pour la réception de programmes TNT.

Remarque

La réception de programmes cryptés/payants nécessite l'utilisation d'une carte appropriée. Pour ce faire, insérez un module CI (disponible dans le commerce) dans l'emplacement prévu à cet effet, sur la gauche de l'appareil (Common Interface). Insérez ensuite la carte de votre fournisseur d'accès dans le module CI.

Branchement d'une antenne TNT

- ▶ Insérez la fiche d'une antenne TNT dans la prise antenne de l'appareil.

Raccordement à l'alimentation

- ▶ Branchez la fiche du câble d'appareil fourni dans la prise 230 V ~ 50 Hz de l'appareil et la fiche secteur dans une prise secteur de 230 V ~ 50 Hz facile d'accès.

Utilisation

Vous pouvez commander votre téléviseur LCD à l'aide de la télécommande ou des touches situées sur l'appareil. Les touches de l'appareil vous permettent de :

-  Activer/désactiver le mode Veille de l'appareil.
- **TV/AV** Choisir un appareil externe (voir page 16).
- MENU** Afficher le menu de l'écran afin de procéder à des réglages au niveau de votre appareil.
- **+ P/CH -** Sélectionner un programme ou parcourir le menu.
- **+ ◀ -** Régler le volume ou parcourir le menu.

La présentation de la télécommande se trouve à la page 3.

Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD

- ▶ Appuyez sur le bouton de marche/arrêt situé au dos de l'appareil. L'appareil passe en mode Veille et le témoin situé sur la façade devient bleu.
- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyez soit sur une touche numérique de la télécommande soit sur une touche de sélection de programme P/CH de l'appareil. Le témoin s'éteint sur la façade.
- ▶ Pour repasser en mode Veille, utilisez la touche Veille  de la télécommande ou la touche Veille  située sur le côté droit de l'appareil.
- ▶ La touche Veille permet certes d'éteindre l'appareil, mais celui-ci continue cependant à consommer du courant.

Remarque

En l'absence d'un signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille au bout de cinq minutes. Un compte à rebours est affiché à l'écran jusqu'au passage en mode Veille.

Après la première mise en marche

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, le menu TNT s'affiche. Un écran de bienvenue en plusieurs langues vous demande de sélectionner la langue du menu TNT.

- ▶ Utilisez les touches directionnelles   pour faire défiler les options de menu vers le haut ou vers le bas et pour sélectionner la langue souhaitée. Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre sélection. Le menu d'aide contient des informations sur l'utilisation du menu TNT. Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher le menu d'aide. Pour quitter le menu d'aide, il vous suffit d'appuyer encore une fois sur la touche **INFO**. Une fois que vous avez confirmé la sélection de la langue avec **OK**, la première installation démarre.
- ▶ À l'aide des touches directionnelles  , sélectionnez le pays souhaité et appuyez sur **OK**. L'invite de recherche automatique de programmes numériques s'affiche.
- ▶ Pour lancer la recherche des programmes numériques, sélectionnez **Oui** avec les touches directionnelles   et appuyez sur **OK**. Pour interrompre cette recherche, sélectionnez **Non** avec les touches directionnelles   et appuyez sur **OK**. La TNT recherche automatiquement les canaux UHF 21 à 68 et les canaux de télévision numérique terrestre. Les noms des canaux trouvés s'affichent. Cette opération dure environ cinq minutes. Pour interrompre la recherche, vous pouvez appuyer à tout moment sur la touche **Menu**.
- ▶ Une fois la recherche des programmes numériques terminée, une invite vous demande si vous souhaitez démarrer la recherche des programmes analogiques.
- ▶ Pour en rester là, sélectionnez **Non** avec les touches directionnelles   et appuyez sur **OK**. Pour lancer la recherche des programmes analogiques, sélectionnez **Oui** avec les touches directionnelles   et appuyez sur **OK**. Le téléviseur passe en mode analogique et le menu **PROG.AUT.** s'affiche.
- ▶ Si vous souhaitez modifier les réglages de langue (**Allemand**) par défaut, réglez la langue souhaitée avec les touches directionnelles  .
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **Pays** avec la touche directionnelle  puis sélectionnez le pays souhaité avec les touches directionnelles  . Le réglage du pays influence l'ordre de mémorisation des programmes.
- ▶ Si vous désirez également modifier le préréglage de la langue du télétexte, utilisez la touche directionnelle  pour sélectionner l'option **Langue TXT** ; utilisez ensuite les touches directionnelles   pour choisir la zone linguistique souhaitée Occident, Orient, Turc/Grec, Cyrrillique ou Arabe (voir aussi Menu FONCTION, page 23).
- ▶ Puis confirmez le message « **VÉRIFIER LE CÂBLE ANTENNE** » en appuyant sur la touche OK ou sur la touche rouge .
- ▶ Pour interrompre l'opération, appuyez sur la touche bleue .

Recherche automatique de programmes APS

La recherche automatique de programmes (APS) commence et dure plusieurs minutes.

Vous pouvez l'annuler à l'aide de la touche bleue ►►.

L'ordre d'attribution des différents emplacements de programmes dépend du pays. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 programmes.

Une fois la mémorisation automatique des programmes terminée, le tableau de programmation s'affiche (voir **Menu PROGRAMME** page 25). Si vous ne modifiez pas le tableau, il disparaît au bout de quelques minutes. Le programme de l'emplacement 1 est affiché.

Si le tableau de programmation ne disparaît pas automatiquement, appuyez sur la touche MENU pour quitter la fonction.

Sélection d'un programme

- Pour sélectionner un programme, appuyez sur l'une des touches **P/CH** (sur l'appareil ou la télécommande) ou choisissez-le directement à l'aide d'une touche numérique.
S'il s'agit d'un nombre à deux chiffres, appuyez d'abord sur la touche **-/-**.
- La touche **SWAP/P<P** vous permet de choisir le dernier programme affiché.

Réglages du son

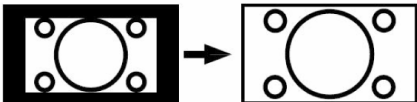
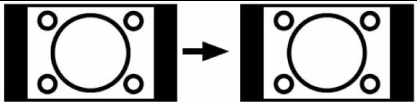
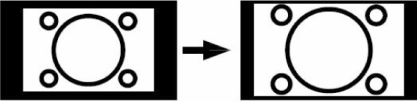
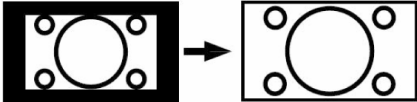
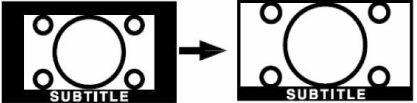
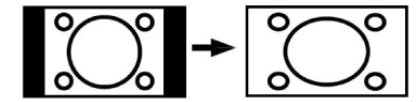
- Les touches Volume **—** **▲** **+** de la télécommande ou de l'appareil permettent d'augmenter ou de réduire le volume.
- Pour couper le son et le réactiver, appuyez sur la touche Sourde .
- La touche **I-II** vous permet de choisir entre les sorties Mono et Stéréo, Son I et Son II. Son I et Son II apparaissent uniquement si l'émission actuelle supporte le mode DUAL (des émissions bilingues par ex.).

Réglages de l'image

Votre téléviseur LCD peut afficher différents formats d'image. Les images sont retransmises dans le format 4:3 ou 16:9 selon le programme.

Réglage du mode Zoom avec la touche

- Appuyez sur la touche  pour basculer entre les formats d'image suivants :

Auto :	Le format diffusé est réglé automatiquement sur le signal d'entrée.	
plein écran :	Une image au format 16:9 est agrandie de façon à s'afficher sur la totalité de l'écran.	
4:3:	Pour l'affichage non déformé d'une image au format 4:3.	
Panoramique :	L'image est étirée horizontalement afin de remplir l'écran ; le bord supérieur et/ou inférieur est alors légèrement coupé.	
14:9 zoom:	Une image au format 14:9 (« boîte aux lettres ») est étirée vers le haut et le bas de l'écran.	
Cinéma :	Une image au format 16:9 est agrandie de façon à s'afficher sur la totalité de l'écran.	
16:9 sous-titrage :	Comme le réglage « Cinéma », sauf que l'image est décalée vers le haut afin de permettre l'affichage des lignes inférieures ou du texte défilant, le cas échéant.	
Zoom :	L'image est étirée automatiquement sur toute la largeur de l'écran.	

Zoom en mode PC

En mode PC, vous disposez des formats 4:3 et 16:9.

Autres réglages de l'image

Appuyez sur la touche **OK/SELECT** pour figer une image à l'écran et réappuyez pour annuler.

Affichage d'informations

- ▶ Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les réglages actuels suivants :
 - Emplacement et nom du programme
 - Réglage du son (mono ou stéréo)
 - Réglage de l'image
- ▶ Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous changez de programme.
- ▶ En mode TV, vous pouvez afficher l'heure en appuyant sur la touche  (heure/sous-page du télétexte).

Sélection d'un appareil externe

Remarque

Lorsque vous utilisez la touche **AV/SOURCE**, la source (l'appareil raccordé) est identifiée uniquement si elle est sélectionnée dans le menu **SOURCE** (page 26).

- ▶ La touche **AV/SOURCE** vous permet de choisir les entrées des appareils raccordés.
 - TV** : mode TV (signal d'antenne)
 - EXT - 1** : appareil relié à la prise PÉRITEL 1
 - EXT - 2** : appareil relié à la prise PÉRITEL 2
 - EXT - 3** : appareil relié aux entrées composantes vidéo et audio
 - EXT - 4** : appareil relié aux entrées Cinch jaune/blanc/rouge
 - EXT - 5** : appareil relié à la prise S-Vidéo
 - EXT - 6** : entrée HDMI 1
 - EXT - 7** : entrée HDMI 2
 - EXT - 8** : entrée HDMI 3 (branchement latéral)
 - PC** : appareil relié à l'entrée PC
 - DTV** : mode TNT (DVB-T) (signal d'antenne numérique)

Télétexte

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de télévision et offrant des informations sur l'actualité, la météo, les programmes télévisés, les cours de la bourse, le sous-titrage ainsi que d'autres thèmes. Votre téléviseur propose de nombreuses fonctions utiles simplifiant l'utilisation du télétexte, des textes multipage, facilitant la mémorisation des sous-pages et accélérant la vitesse de navigation.

Utilisation du télétexte

Votre télécommande possède des touches Télétexte spéciales destinées à l'utilisation du télétexte. Vous trouverez une vue d'ensemble de la télécommande sur la page dépliant au début du mode d'emploi.

- ▶ Choisissez un programme télévisé diffusant le télétexte.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche  pour afficher la page initiale/l'index du télétexte.
- ▶ En appuyant deux fois sur la touche , l'appareil revient en mode TV.

Fonction « Picture and Text » (PAT)

Il est possible d'afficher simultanément les pages Télétexte et une image télévisée grâce à la fonction « Picture and Text » (PAT).

- ▶ Appuyez deux fois sur la touche , l'image télévisée s'affiche alors à gauche et les pages Télétexte, à droite.
- ▶ Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche , l'appareil revient en mode TV.

La touche **TV** vous permet de repasser directement en mode TV.

Sélection de pages Télétexte

Touches numériques

- ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir directement le numéro à trois chiffres correspondant à la page Télétexte souhaitée.
- ▶ Le numéro de page choisi est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur du télétexte cherche jusqu'à ce que le numéro de page choisi soit trouvé.

Touches de sélection de programmes

- ▶ Les touches de sélection de programmes vous permettent de parcourir les pages du télétexte vers l'avant ou l'arrière.

Touches de couleur

Si du texte en couleur est affiché le long du bord inférieur de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur **ROUGE** ◀, **JAUNE** ▶, **BLEU** ▶▶ et **VERT** ■ correspondantes.

Sous-pages

Certaines pages Télétexte contiennent des sous-pages, qui peuvent être p. ex. affichées sur un tiers de l'écran, le long du bord inférieur. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez aussi afficher vous-même les sous-pages en appuyant sur la touche . Un champ de saisie à quatre chiffres apparaît ; vous pouvez y taper le numéro d'une sous-page (par ex. 0002). Mais vous pouvez aussi feuilleter les sous-pages avec les touches directionnelles ◀ ▶.

Propriétés utiles du télétexte

Utilisation mixte

- ▶ Appuyez sur la touche  pour afficher le télétexte en transparence (l'image télévisée apparaît en arrière-plan).

INDEX

- ▶ La touche  vous permet de sélectionner la page d'index contenant le sommaire du télétexte.

STOP

La page Télétexte que vous avez choisie peut contenir plus d'informations que ce que l'écran est capable d'afficher. Dans ce cas, les informations sont réparties sur plusieurs sous-pages. Les sous-pages défilent à intervalles réguliers.

- ▶ Appuyez sur la touche  pour arrêter le changement automatique de page. Le symbole **STOP** est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran et le changement automatique de page est interrompu.
- ▶ Appuyez une nouvelle fois sur la touche  pour réactiver le changement automatique de page.

Recherche cachée

Si vous appuyez sur la touche  en mode Télétexte, le téléviseur fait passer l'affichage du télétexte en arrière-plan. Vous évitez ainsi l'attente précédant l'affichage de la page souhaitée.

- ▶ Choisissez le numéro de page souhaité en mode Télétexte.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour passer en mode TV en attendant l'affichage de la page Télétexte. Vous voyez apparaître dans le coin supérieur gauche un champ contenant le numéro de page recherché ainsi que , qui tourne tant que la recherche est en cours.
- ▶ Dès que la page recherchée est trouvée, le numéro de page s'affiche.
- ▶ Réappuyez sur la touche  pour afficher la page désirée.

Affichage de texte caché

- ▶ Pour afficher des informations masquées, comme par ex. la solution de devinettes ou de quizzes, appuyez une fois sur la touche .
- ▶ En appuyant une nouvelle fois sur la touche , les réponses sont à nouveau masquées.

Doublement de la taille de la page

Cette fonction affiche les informations Télétexte en deux fois plus grand.

- ▶ Appuyez sur la touche **II** pour agrandir la moitié supérieure de la page.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche **II** pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- ▶ En appuyant une nouvelle fois sur la touche **II**, le télétexte reprend sa taille normale.

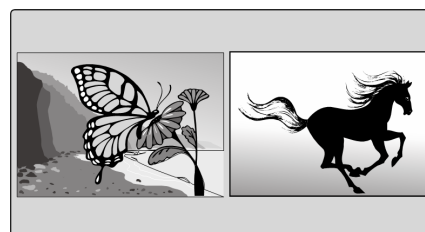
Fonction « Picture in Picture » (PIP) et « Picture and Picture » (PAP)

Avec les fonctions PIP et PAP, vous pouvez afficher simultanément sur l'écran du téléviseur LCD deux images de sources différentes (par ex. image télévisée et image d'un lecteur de DVD raccordé). Votre téléviseur LCD dispose de deux tuners analogiques qui, associés aux fonctions PIP et PAP, vous permettent d'afficher simultanément deux programmes télévisés.

- PIP (« Picture in Picture » = « image incrustée dans l'image principale ») : une petite image (la fenêtre PIP) apparaît à l'intérieur de l'image principale.



- PAP (« Picture and Picture » = « Image et image ») : les images sont affichées l'une à côté de l'autre.



Sources pour PIP et PAP

Remarque

Il n'est pas possible d'afficher ni PIP ni PAP en mode HDMI.
PIP n'est pas disponible sous YPbPr 1080i.

Les sources de PIP et PAP sont les prises analogiques : antenne (**TV**, image télévisée), prises Péritel (**EXT-1**, **EXT-2**), prises Cinch audio et vidéo (**EXT-4**), S-Vidéo (**EXT-5**).

Activation et modification de la fonction PIP

- ▶ Raccordez un appareil (par ex. un lecteur de DVD) à l'une des entrées.
Si le téléviseur LCD ne restitue pas automatiquement l'image de l'appareil externe, choisissez la source à l'aide de la touche **AV/SOURCE** ou dans le menu **SOURCE** (voir page 26). L'image de l'appareil externe est maintenant l'image principale.
- ▶ Appuyez sur la touche . Vous voyez alors apparaître dans l'image principale la fenêtre PIP (petite image) accompagnée du programme télévisé (signal de l'antenne).
 - Avec les touches de sélection de programme, vous pouvez choisir un autre programme pour l'image télévisée dans la fenêtre PIP.
 - Avec la touche **AV/SOURCE**, vous pouvez choisir une autre source pour la fenêtre PIP (un appareil raccordé à l'une des entrées analogiques).
 - Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent d'activer le son soit dans la fenêtre principale soit dans la fenêtre PIP.
 - La touche **P>P/SWAP** vous permet d'intervertir la fenêtre PIP et la fenêtre principale.
- ▶ Pour fermer la fenêtre PIP, appuyez à nouveau sur la touche .

Activation et modification de la fonction PAP

- ▶ Raccordez un appareil (par ex. un lecteur de DVD) à l'une des entrées.
Si le téléviseur LCD ne restitue pas automatiquement l'image de l'appareil externe, choisissez la source à l'aide de la touche AV/SOURCE ou dans le menu SOURCE (voir page 26). L'image de l'appareil externe est maintenant l'image principale.
- ▶ Appuyez sur la touche . Vous voyez alors apparaître à droite à côté de l'image principale l'image PAP avec le programme télévisé (signal de l'antenne).
 - Avec les touches de sélection de programme, vous pouvez choisir un autre programme pour l'image télévisée dans la fenêtre PAP.
 - Avec la touche **AV/SOURCE**, vous pouvez choisir une autre source pour la fenêtre PAP (un appareil raccordé à l'une des entrées analogiques).
 - Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent d'activer le son soit dans la fenêtre principale soit dans la fenêtre PAP.
 - La touche **P>P/SWAP** vous permet d'intervertir les fenêtres.
- ▶ Pour fermer la fenêtre PAP, appuyez à nouveau sur la touche .

Réglages de base dans le menu OSD

Le menu OSD (On Screen Display) vous permet de régler certains paramètres du téléviseur LCD.

Navigation dans le menu

- Appuyez sur la touche **MENU** pour activer l'OSD.
- Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de sélectionner les options du menu principal.
- Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de choisir les options d'un menu.
- La touche directionnelle ▲ vous permet de retourner au menu principal.
- La touche directionnelle ▶ vous permet d'ouvrir un sous-menu (présent uniquement dans certains menus).
- La touche **MENU** vous permet de retourner dans le menu supérieur.
- Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de définir la valeur de votre choix ou d'effectuer une autre sélection.
- La touche **MENU** vous permet de fermer le menu et de confirmer simultanément la sélection.

Attention : si aucune touche n'est actionnée, le menu se ferme automatiquement au bout de 15, 30 ou 60 secondes (réglage sous **Temporisation** dans le menu **FONCTION**, voir page 23).

Vous pouvez choisir les menus principaux suivants

Système de menus TV analogique

- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **FONCTION**
- Menu **INSTALLATION**
- Menu **LISTE DES CHAÎNES**
- Menu **SOURCE**

Système de menus mode PC

- Menu **POSITION PC**
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **FONCTION**
- Menu **SOURCE**

Système de menus TNT

- Menu **LISTE DES CHAÎNES**
- Menu **INSTALLATION**
- Menu **CONFIGURATION**
- Menu **MINUTERIE**
- Menu **RÉGLAGE DU TÉLÉVISEUR**
- Menu **COMMON INTERFACE**

Remarque

Des modifications techniques sont possibles. Les menus décrits ici peuvent donc différer de ceux affichés sur votre écran.

Remarque

Les menus disponibles dépendent de la source que vous avez choisie. Pour afficher les menus indisponibles, vous devez d'abord changer de source.

Système de menus TV analogique

Menu IMAGE

Point de menu	Réglages
Mode	Choisir le mode d'image : Naturel , Cinéma , Dynamique . Cette fonction correspond à la touche PP .
Contraste	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 63).
Luminosité	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 63).
Définition	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 15).
Couleur	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 à 63).
Temp. couleur	Choisir la teinte : Normale , Chaude , Froide .
Réduction du bruit	Cette fonction vous permet de réduire les bruits d'image et d'améliorer la qualité d'image d'un signal faible. Vous avez le choix entre Arrêt , Faible , Medium et Haut .
Réinitialisation	Utilisez ► ou OK pour restaurer les réglages par défaut de l'ensemble des réglages de l'image.
Mémorisation	Mémorez ici les réglages avec ► ou OK .

Menu Son

Point de menu	Réglages
Volume	Réglage de base du volume lors de la mise en marche (échelle de 0 à 63). Choisissez un volume de base modéré.
Égaliseur	Affichage du sous-menu ÉGALISEUR : voir section suivante.
Balance	Régalez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit (échelle de -32 à + 32).
Casque	Affichage du sous-menu CASQUE : voir deux sections plus loin.
Mode Son	Choisissez entre Stéréo et Mono. Si l'émission actuelle est compatible avec le mode DUAL (par ex. des émissions bilingues), vous pouvez choisir ici entre Son I et Son II (version originale et synchronisation). Cette fonction correspond à la touche I-II.
AVL	La fonction AVL (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes inégaux des différentes émissions. Si vous la réglez sur Arrêt , les volumes sont ceux d'origine. Si vous la réglez sur Marche , le volume est constant.
Élargissement de la base	Activez ou désactivez les effets sonores. Lorsque l'élargissement de la base est activé, les haut-parleurs reproduisent un effet sonore qui donne l'impression qu'ils sont plus éloignés l'un de l'autre.
Dynamic Bass	Régalez les basses sur Faible , Haut ou Arrêt . Le réglage Haut n'est pas conseillé à fort volume.
SRS	Activez ou désactivez l'effet surround. Lorsque SRS est activé, vous ne pouvez pas afficher le point de menu ÉGALISEUR .
Caisson de basse	Vous pouvez brancher un caisson de basse externe afin d'obtenir un effet de basse bien plus puissant. Dynamic Bass n'est pas disponible lorsque Caisson de basse est réglé sur Marche . Activez la fonction Caisson de basse lorsque vous raccordez un caisson de basse externe à l'appareil. Sélectionnez Caisson de basse avec les touches ◀ ▶ . Il est possible de régler la fonction Caisson de basse sur Marche ou Arrêt .
Mémorisation	Mémorez ici les réglages avec ► ou OK .

Sous-menu ÉGALISEUR

Point de menu	Réglages
Mode Son	Sélectionnez un préréglage de l'égaliseur à l'aide de ► . Avec les réglages Musique , Film , Parole et Classique , les réglages de son sont optimisés pour le genre de musique respectif ; Normal est le réglage normal.
Utilisateur	Le réglage Utilisateur vous permet de personnaliser un réglage : choisissez une bande de fréquence avec ▲ ▼ et définissez une valeur avec ◀ ▶ .

Sous-menu CASQUE

Point de menu	Réglages
Volume	Régalez ici le volume du casque (échelle de 0 à 63). (Les touches de volume — ▲ + vous permettent de régler uniquement le volume des haut-parleurs principaux.) Avant d'utiliser le casque, réglez d'abord le volume sur une valeur faible de l'échelle. Choisissez ensuite un volume qui vous convient.  À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque peut endommager l'oreille de l'utilisateur.
Mémorisation	Mémorez ici les réglages avec ▶ ou OK .

Menu FONCTION

Point de menu	Réglages
Minuterie Sommeil	Fonction Arrêt automatique : définissez un délai au bout duquel l'appareil doit s'éteindre automatiquement. Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de régler le délai souhaité par paliers de 10 minutes (au maximum 2 heures). La minuterie s'enclenche dès que vous avez procédé au réglage. Choisissez Arrêt pour quitter la fonction.
Verrouillage	En réglant l'option sur Marche , vous verrouillez les touches de l'appareil (à l'exception de l'interrupteur d'alimentation).
Langue	Choisissez la langue du menu OSD. Elle est modifiée immédiatement.
Sortie Ext-2	Vous définissez ici le signal qui s'applique comme signal de sortie au niveau de la prise PÉRITEL 2. Choisissez entre TV/DTV , EXT-1 , EXT-3 , EXT-4 , EXT-6 , EXT-7 , PC . – Si EXT-6 ou EXT-7 (HDMI) est choisi comme source d'entrée, l'option HDMI Audio est elle aussi disponible.
Standard Format	Régalez ici le zoom standard sur Panorama , Plein écran , Zoom 4:3 ou 14:9 .
Movie Sense Demo	Représentation de l'image avec Movie Sense activé (moitié gauche de l'écran) et désactivé (moitié droite de l'écran).
Movie Sense	Fonction pour une meilleure représentation des images en mouvement.
Fond bleu	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un arrière-plan bleu remplace l'« effet de neige » ou l'écran noir.
Menu fond d'image	Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent d'augmenter ou de réduire la transparence de l'arrière-plan du menu.
Menu temps effacement OSD	Vous pouvez régler ici le délai avant la fermeture automatique du menu OSD : 15, 30 ou 60 secondes.
Langue TXT	Le réglage par défaut est Occident . Si vous vous trouvez dans une autre zone linguistique, vous pouvez modifier le réglage de la langue : Orient , Turc/Grec , Cyrillique ou Arabe .

Menu INSTALLATION

Les programmes disponibles sont normalement recherchés avec la recherche automatique et mémorisés automatiquement dans cet ordre aux emplacements de programmes. Dans le tableau de programmation, vous pouvez aussi réorganiser les emplacements de programmes (voir **Menu Programme** à la page 25).

Le menu **INSTALLATION** vous permet par ailleurs d'effectuer une recherche et un enregistrement manuels des différents programmes ainsi qu'un réglage minutieux de l'image.

Point de menu	Réglages
Programme	Vous voyez ici le numéro d'emplacement du programme en cours. Les touches directionnelles ◀ ▶ ou les touches numériques vous permettent de choisir un autre emplacement de programme (de 0 à 99). Mémorisez le nouvel emplacement de programme à l'aide de la touche OK , ou en sélectionnant l'option Enregistrer et en appuyant sur 4. Vous voyez apparaître le message Enregistré... Attention : le programme précédemment mémorisé à cette position est alors écrasé. Le programme est enregistré dans le tableau accompagné de son numéro de canal (par ex. « C-25 ») et non pas de son nom. Si vous souhaitez raccorder un magnétoscope, il est conseillé de lui réserver l'emplacement de programme 0.
Bande	La bande de fréquence de télévision est subdivisée en deux types de canaux : C (canal normal) et S (canal spécial). Ici s'affiche le type de canal du programme actuel.
Canal	Vous voyez ici le numéro de canal du programme en cours. Utilisez ◀ ▶ pour sélectionner un autre programme.
Std. couleur	Vous sélectionnez ici la norme de couleur TV spécifique au pays : Automatique (le bon système de couleur se règle automatiquement), PAL (pour PAL 50 MHz), SECAM, PAL 60 . Si la norme sonore (voir le point suivant) est réglée sur « I », SECAM est indisponible. Si une source externe est sélectionnée (EXT - 1 , etc.), NTSC 3.58 et NTSC 4.43 (format de couleur courant en Amérique du nord) sont également disponibles. En choisissant le mauvais système de couleur, vous obtenez une image altérée.
Syst. Sonore	C'est ici que vous réglez le système TV spécifique au pays : BG (Europe de l'Ouest), I (Grande-Bretagne), L, L' (France) ou DK (pays d'Europe de l'Est). En choisissant une mauvaise norme sonore, vous pouvez également obtenir une image altérée.
Réglage fin	◀ ▶ vous permet d'effectuer ici un réglage minutieux de l'image du programme actuellement sélectionné.
Recherche	Vous pouvez effectuer ici une recherche manuelle de programmes. Vous démarrez la recherche de programmes à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, elle s'effectue vers le bas ou vers le haut. La recherche s'interrompt à chaque fois qu'un programme est trouvé. Vous voyez apparaître la fréquence (MHz). Sous le point de menu Programme , vous pouvez alors assigner un emplacement au programme. Notez qu'en enregistrant un autre programme à cet emplacement, vous écrasez le précédent enregistrement. Le point de menu Réglage fin (voir point précédent) vous permet d'effectuer un autre réglage minutieux. Pour enregistrer le programme, appuyez sur OK ou sélectionnez le point Enregistrer et appuyez sur ▶. Vous voyez apparaître le message Enregistré...
Magnétoscope	Ce réglage est affiché dans les modes TV, EXT-1, EXT-2 et EXT-4 . Réglez le mode Magnétoscope sur Marche lorsque vous voulez regarder une cassette vidéo via l'entrée correspondante. Si vous voulez regarder un DVD, cette option doit être réglée sur Arrêt .
Mémorisation	Mémoriser un programme sélectionné (voir les points Programme et Recherche).

Enregistrement manuel du magnétoscope

Vous pouvez utiliser la recherche manuelle de programmes dans le sous-menu Recherche pour par ex. régler un magnétoscope sur le téléviseur LCD.

Le téléviseur LCD et le magnétoscope une fois reliés par le biais de l'antenne (voir **Raccordement d'un magnétoscope**, page 28), placez votre magnétoscope sur le signal test.

- ▶ Effectuez une recherche manuelle de programmes à l'aide du téléviseur LCD.
Le signal test une fois trouvé, enregistrez-le à l'emplacement de programme 0. Cet emplacement de programme n'est pas occupé par un programme télévisé.

Menu LISTE DES CHÂÎNES

Le menu **Liste des chaînes** affiche les programmes actuellement mémorisés. Ces programmes sont affichés avec leur nom de programme, à condition que la station supporte cette fonction. Si le nom ne peut être représenté, c'est le numéro de canal qui apparaît : **S-** ou **C-**, « **S** » signifiant canal spécial et « **C** », canal normal (« **Channel** »).

La mémoire comprend 100 emplacements. Activez le curseur dans le tableau à l'aide de la touche directionnelle **▼**. En vous déplaçant dans la colonne de droite à l'aide de la touche directionnelle **►** et en appuyant encore une fois sur **►**, vous ouvrez à chaque fois une colonne supplémentaire.

Point de menu	Réglages
Nom	Vous pouvez ici modifier le nom des programmes. Sélectionnez le nom de programme souhaité et appuyez sur la touche rouge ◀◀. Vous pouvez maintenant modifier la première lettre. Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de faire défiler le jeu de caractères vers le haut et vers le bas. Les caractères apparaissent dans l'ordre : A B C [jusqu'à] Z a b c [jusqu'à] z () * + , . / [espace] - _ 0 1 2 [jusqu'à] 9 . Utilisez la touche directionnelle 4 pour passer à la lettre suivante, etc. Terminez en appuyant une nouvelle fois sur la touche rouge ◀◀ afin d'enregistrer le nom.
Suppr.	Sélectionnez le programme que vous souhaitez supprimer de la liste et appuyez sur la touche jaune ►. Appuyez une nouvelle fois sur la touche jaune ► pour confirmer. Les programmes suivants avancent d'une place dans le tableau.
Insérer	Vous pouvez ici déplacer un programme à une autre position. Sélectionnez le programme et appuyez sur la touche verte ■. Déplacez le programme jusqu'à la position souhaitée à l'aide de ◀ ► et appuyez une nouvelle fois sur la touche verte ■. Les autres programmes sont décalés en conséquence.
APS	L'APS vous permet d'effectuer la recherche automatique de programmes. Appuyez sur la touche bleue ►►. Le message suivant s'affiche : « AVERTISSEMENT ! Les programmes précédemment enregistrés sont supprimés ». Si nécessaire, sélectionnez un autre pays à l'aide des touches directionnelles ◀ ►. Le réglage du pays influence l'ordre de mémorisation des chaînes. Appuyez sur la touche bleue ►► si vous souhaitez interrompre l'opération. Appuyez sur la touche rouge ◀◀ ou OK pour lancer la recherche. Une fois la mémorisation automatique des programmes terminée, le tableau de programmation s'affiche.

Menu SOURCE

Ce menu vous permet de choisir une autre source d'entrée. Vous pouvez par ailleurs marquer une source afin de pouvoir la sélectionner directement à l'aide de la touche **AV**. Les sources désactivées ne peuvent pas être sélectionnées via la touche **AV**.

Point de menu	Prise	Description
TV	Tuner	Fonctionnement analogique sur antenne (programme télévisé)
EXT-1	SCART	Prise PÉRITEL gauche (prise analogique)
EXT-2	SCART	Prise PÉRITEL droite (prise analogique)
EXT-3	YPbPr	Entrées composantes (prise numérique)
EXT-4	FAV	Entrée audio vidéo jaune/rouge/blanc (prise analogique)
EXT-5	SVHS	Entrée S-Vidéo (prise analogique)
EXT-6	HDMI	Entrée HDMI droite (prise numérique)
EXT-7	HDMI	Entrée HDMI droite (prise numérique)
EXT-8	HDMI	Entrée HDMI latérale (prise numérique)
PC	VGA	Entrée PC (prise analogique)
DTV	Tuner	Fonctionnement numérique sur antenne (programme télévisé)

- ▶ Sélectionnez la source souhaitée avec ▲ ▼.
- ▶ Pour basculer sur cette source, appuyez sur la touche directionnelle ►.
- ▶ Pour sélectionner une source, appuyez sur **OK**.

Remarque

Selon la source externe choisie, le menu **INSTALLATION** n'est pas disponible ou comporte très peu d'options.

Système de menus mode PC

En mode PC, le menu OSD présente les options suivantes :

Menu POSITION PC

Point de menu	Réglages
Position Automatique	Si l'image doit être décalée, vous pouvez sélectionner l'option Position Automatique et appuyer sur OK pour la recentrer. Exécutez cette fonction en plein écran pour que les réglages soient corrects.
Position Horizontale	Vous pouvez ici modifier le positionnement horizontal de l'image avec ◀ ▶.
Position Verticale	Vous pouvez ici modifier le positionnement vertical de l'image avec ◀ ▶.
Fréquence Pilote	Ce réglage synchronise le signal d'image avec la fréquence de pixels de l'écran. Cela permet de corriger d'éventuelles interférences survenant sous la forme de bandes verticales dans les affichages nécessitant un nombre élevé de pixels (tels que des tableaux ou du texte en petite écriture). Réglez la fréquence de pixels avec ◀ ▶.
Phase	Si l'image affichée sur le PC n'est pas nette, vous pouvez utiliser ici ◀ ▶ afin de faire coïncider le signal d'image avec les pixels du téléviseur LCD. Vous obtenez ainsi une image « propre » avec un affichage uniformément net.

Menu IMAGE

Point de menu	Réglages
Contraste	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 63).
Luminosité	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 63).
Temp. couleur	Sélection de la teinte : Normale, Chaude, Froide, Utilisateur
RGB	Réglage personnalisé de la température des couleurs.
Mémorisation	Mémorez ici les réglages avec ▶ ou OK .
Réinitialisation	Utilisez ▶ ou OK pour restaurer les réglages par défaut de l'ensemble des réglages de l'image.

Menu Son

Ce menu vous permet d'afficher le menu **SON** du menu OSD analogique, voir page 22.

Menu FONCTION

Ce menu vous permet d'afficher le menu **FONCTION** du menu OSD analogique, voir page 23.

Menu SOURCE

Ce menu vous permet d'afficher le menu **SOURCE** du menu OSD analogique, voir page 26.

Système de menus TNT

Le menu TNT peut uniquement être affiché lorsque vous regardez une émission transmise par TNT. La touche **TV/DTV** (en bas à gauche de la télécommande) vous permet de passer de la TNT au mode analogique.

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU**, le menu s'affiche alors à l'écran :
 - Les touches directionnelles **▲ ▼** permettent de sélectionner les options du menu principal.
 - Les touches directionnelles **◀ ▶ ▲ ▼** permettent de sélectionner les options d'un menu.
 - Les touches directionnelles **◀ ▶** permettent de sélectionner un réglage dans les sous-menus.
- La touche **OK** sert à confirmer votre choix et à mémoriser le réglage.
- La touche **MENU** permet de fermer le menu ou de passer au menu précédent.
- La touche **EXIT** permet de quitter le menu principal.

Dans la barre de menus inférieure sont en général affichées les touches qui sont à votre disposition pour l'utilisation du menu.

Menu d'aide

Dans la plupart des menus, la touche **INFO** vous permet d'afficher des informations utiles sur les fonctions du menu en question.

Menu LISTE DES CHÂÎNES

La liste des chaînes affiche les chaînes actuellement mémorisées.

- Navigation dans l'ensemble de la liste des chaînes
- Classer les chaînes *
- Supprimer des chaînes
- Renommer des chaînes
- Verrouiller des chaînes
- Définir des favoris

- ▶ Dans le menu principal, sélectionnez la première option, Liste des chaînes, à l'aide des touches directionnelles **▲ ▼**.
- ▶ Appuyez ensuite sur **OK** pour afficher la **Liste des chaînes**.

Défilement de l'ensemble de la liste des chaînes

- ▶ Les touches directionnelles **▲ ▼** permettent de sélectionner la chaîne précédente ou suivante.
- ▶ Pour faire défiler une page entière vers le haut ou vers le bas, utilisez les touches rouge ou verte.
- ▶ Si vous souhaitez regarder une certaine chaîne, sélectionnez-la avec les touches directionnelles **▲ ▼** et appuyez ensuite sur la touche **OK** tandis que l'option sélectionnée dans le menu Liste des chaînes est marquée.

Classer les chaînes de la liste des chaînes

- ▶ Sélectionnez la chaîne à déplacer à l'aide des touches directionnelles **▲ ▼**.
- ▶ Sélectionnez la fonction « **Déplacer** » dans le menu Liste des chaînes à l'aide des touches directionnelles **◀ ▶**. La fonction « **Déplacer** » s'affiche dans la barre de menus inférieure à côté de l'option **OK**.
- ▶ Appuyez sur **OK**, une fenêtre de dialogue s'ouvre.
- ▶ Entrez le numéro de programme souhaité et appuyez sur **OK**. Si l'emplacement de programme est déjà occupé, il vous est demandé si vous souhaitez inverser les deux programmes.
- ▶ Sélectionnez **Oui** et confirmez avec **OK**. Les chaînes sont inversées et la liste des chaînes est actualisée.
- ▶ Sélectionnez **Non** et confirmez avec **OK**. Les chaînes gardent leur place.

Supprimer des chaînes de la liste des chaînes

- ▶ Sélectionnez la chaîne à supprimer à l'aide des touches directionnelles **▲ ▼**.
- ▶ Sélectionnez la fonction « **Effacer** » dans le menu Liste des chaînes à l'aide des touches directionnelles **◀ ▶**. La fonction « **Effacer** » s'affiche dans la barre de menus inférieure à côté de l'option **OK**.
- ▶ Appuyez sur **OK** pour supprimer la chaîne sélectionnée de la liste des chaînes.
Le message suivant s'affiche ensuite à l'écran :
« **Le service sélectionné sera définitivement effacé, et la liste de favoris désactivée. Êtes vous sûr ?** ».

* En fonction de votre choix du pays lors de la première installation, l'option « **Déplacer** » de la liste des chaînes peut éventuellement ne pas être affichée.

- ▶ Sélectionnez l'option souhaitée avec les touches directionnelles ◀ ▶ .
Si vous appuyez sur la touche **OK** alors que « **Oui** » est sélectionné, la chaîne sélectionnée est supprimée.
- ▶ Si vous sélectionnez « **Non** », la procédure de suppression est annulée.

Renommer des chaînes

- ▶ Sélectionnez la chaîne à renommer à l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ .
- ▶ Sélectionnez la fonction « **Éditer nom** » dans le menu Liste des chaînes à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ .
La fonction « **Éditer nom** » s'affiche dans la barre de menus inférieure à côté de l'option **OK**. Vous pouvez choisir la chaîne sélectionnée à l'aide de la touche **OK**.
- ▶ Vous pouvez maintenant passer au caractère précédent ou suivant à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ .
- ▶ Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de faire défiler le jeu de caractères.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la modification et actualiser la liste des chaînes.
- ▶ Pour annuler la modification, appuyez sur la touche **MENU** ou sur la touche **OK** pour mémoriser le nouveau nom.

Verrouillage de chaînes

Le verrouillage de chaînes vous permet de protéger au moyen d'un mot de passe l'accès à certaines chaînes (par exemple pour protéger les jeunes). Pour verrouiller une chaîne, vous devez connaître le mot de passe (mot de passe à la livraison : 0000, peut être modifié dans le menu Configuration).

- ▶ Sélectionnez la chaîne à verrouiller à l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ , puis sélectionnez l'option « **Verrouiller** » à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ .
- ▶ Appuyez maintenant sur la touche **OK**, une fenêtre de mot de passe s'affiche. Le message suivant apparaît : **Entrez le mot de passe**.
- ▶ Pour déverrouiller la chaîne, répétez la même opération.

Définir des favoris

Il est possible de définir plusieurs chaînes comme « favoris » : lorsque vous faites ensuite défiler les chaînes, seules vos chaînes préférées s'affichent.

- ▶ Pour définir un favori, sélectionnez l'option « **Favoris** » dans la partie inférieure du menu Liste des chaînes.
- ▶ Appuyez maintenant sur la touche **OK**, le menu Modifier la liste de favoris s'affiche à l'écran.

Vous pouvez organiser vos chaînes préférées dans les listes suivantes : **Liste 1, Liste 2, Liste 3, Liste 4** ou **Liste 5**.

L'utilisation de cinq listes vous permet de classer vos chaînes préférées dans différentes catégories (p. ex. sport, musique, etc.). Lorsque vous activez le numéro de liste de favoris souhaité dans le sous-menu Mode favoris du menu Configuration, vous pouvez autoriser le défilement des seules chaînes figurant dans la liste sélectionnée.

Pour ajouter une chaîne dans une liste de favoris, procédez comme suit :

- ▶ À l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ , sélectionnez la chaîne que vous souhaitez insérer dans une liste de favoris.
- ▶ Sélectionnez le numéro de la liste à l'aide des touches ◀ ▶ .
- ▶ Lorsque vous cliquez sur la touche **OK**, la chaîne marquée est rajoutée à la liste sélectionnée.
- ▶ Pour chaque chaîne, un symbole indique dans quelle liste de favoris la chaîne en question est mémorisée.

Supprimer une chaîne de la liste de favoris

- ▶ Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez supprimer de la liste de favoris.
- ▶ Sélectionnez le numéro de la liste dans laquelle vous souhaitez supprimer la chaîne, puis appuyez sur la touche **OK**. Le symbole indiquant l'emplacement de la chaîne dans la liste disparaît du menu.

Attention !

Il est possible d'ajouter une chaîne à plusieurs listes de favoris.

Naviguer dans la liste de favoris à l'aide de la touche bleue

Vous pouvez naviguer dans vos listes de chaînes favorites en appuyant sur la touche bleue. À chaque fois que vous appuyez sur la touche bleue, vous passez dans l'ordre aux chaînes favorites tout en haut de chaque liste.

Dans une liste des chaînes donnée, vous pouvez faire défiler les chaînes favorites de cette liste à l'aide des touches **P+** ou **P-**.

Menu INSTALLATION

Point de menu	Réglage
Recherche automatique	Pour démarrer la recherche automatique de programmes, appuyez sur la touche OK lorsque l'option Recherche est sélectionnée. Le message suivant s'affiche à l'écran : Vérifier la connexion de l'antenne. Désirez-vous lancer la recherche... Sélectionnez « Oui » ou « Non » à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, puis appuyez sur OK pour confirmer. Si vous sélectionnez « Oui », la recherche de programmes démarre.
Recherche manuelle	Avec la recherche manuelle, vous devez saisir manuellement le numéro Multiplex pour rechercher des programmes. Pour chaque numéro de programme valide, l'intensité du signal, la qualité du signal et le nom du réseau s'affichent en bas de l'écran. Aussi bien avec la recherche de programmes manuelle qu'automatique, les chaînes se trouvant déjà dans la liste des chaînes ne sont pas mémorisées à nouveau, afin d'éviter d'enregistrer deux fois la même chaîne. Pour démarrer la recherche manuelle, appuyez sur la touche OK lorsque l'option Recherche manuelle est sélectionnée.
Première installation	Si vous souhaitez rétablir les réglages d'usine, sélectionnez l'option Première installation et appuyez sur OK. Si vous répondez par l'affirmative à la question suivante vous demandant de confirmer que vous voulez vraiment remplacer les réglages actuels, la liste des chaînes actuelle est supprimée. Après le rétablissement des réglages d'usine, la recherche de programmes démarre automatiquement, comme si vous aviez démarré l'appareil pour la première fois.

Menu CONFIGURATION

Dans ce menu, vous pouvez afficher les réglages de chaque chaîne et, éventuellement, les modifier.

Point de menu	Réglage
Mode favoris	Cette option vous permet de classer la chaîne dans une liste de favoris. Arrêt, Liste 1, Liste 2, Liste 3, Liste 4, Liste 5.
Liste des chaînes	Vous pouvez régler la liste des chaînes sur TV ou Radio. Cela vous permet de restreindre la navigation au type de chaîne sélectionné. Si la liste est réglée sur Radio, vous pouvez, avec les touches P+ et P-, seulement faire défiler les stations radio de la liste des chaînes.
Définition de la langue	Ici, vous pouvez ouvrir les sous-menus Langue des menus, Langue audio et Langue sous-titrage.
	Langue des menus Cette option vous permet de sélectionner la langue du menu TNT.
	Langue audio Les chaînes de télévision numérique terrestre permettent la transmission simultanée de plusieurs canaux audio en différentes langues. Cette fonction vous permet de sélectionner le canal audio (la langue) que vous voulez entendre lorsque vous regardez des chaînes offrant plusieurs pistes sonores. Si vous appuyez sur la touche jaune, l'option Langue audio est sélectionnée à l'écran.
	Langue sous-titrage De nombreuses chaînes de télévision numérique terrestre permettent l'affichage à l'écran de sous-titres pour les malentendants. Cette fonction vous permet de sélectionner la langue de sous-titrage souhaitée et d'activer l'affichage automatique des sous-titres, à condition que la chaîne en question les transmette.
Contrôle parental	Lorsque vous sélectionnez cette option, une fenêtre de dialogue s'ouvre. Le mot de passe (c'est-à-dire la clé de verrouillage) vous est demandé. Le mot de passe à la livraison de l'appareil est réglé sur « 0000 ». Si votre saisie est correcte, la fenêtre de dialogue des réglages de protection s'affiche.
	Verrouillage adulte Cette option vous permet de sélectionner l'âge.
	Verrouillage menu Cette option vous permet de verrouiller un ou plusieurs menus de la TNT afin d'empêcher toute modification accidentelle des réglages.
	Changer le mot de passe Cette option vous permet de modifier le mot de passe. Entrez le mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques.
Définition de l'heure	Cette option vous permet de modifier le réglage de l'heure. Si Auto est sélectionné, il n'est pas possible de modifier l'heure et le fuseau horaire

Point de menu	Réglage
	actuels. Si vous modifiez l'option Définition de la Zone Heure de Auto à Manuel , vous pouvez avancer ou reculer le fuseau horaire d'une ou plusieurs heures. Sélectionnez l'option à l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ et modifiez la valeur avec ◀ ▶.
Mise jour récept	Cette option vous permet de rechercher le logiciel le plus récent pour le récepteur TNT et de le mettre à niveau. Une fois la recherche terminée, le message « Recherche des mises à niveau terminée. Aucun nouveau logiciel trouvé. » s'affiche à l'écran si aucun nouveau logiciel n'est disponible. Dans le cas contraire, le numéro de version du logiciel trouvé s'affiche.

Menu MINUTERIE

Vous pouvez définir un maximum de cinq événements de minuterie. Ces événements sont affichés dans le menu Minuterie des programmes. Dans ce menu sont affichés le numéro de l'événement, la chaîne sélectionnée, l'heure de début, l'heure de fin, la date et le mode. De plus, vous pouvez voir si un événement est actif (et sera exécuté) ou pas.

Pour définir un événement, sélectionnez un mode à l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ puis appuyez sur **OK**, la fenêtre de saisie de la minuterie s'affiche. Vous pouvez y définir six réglages : type de chaîne, nom de la chaîne, heure de début, heure de fin, date et mode (fréquence).

Point de menu	Réglage	Signification
Type :	TV Texte Radio	Seules les chaînes du type sélectionné sont affichées.
Nom :	3. TV 3	Vous permet de sélectionner la chaîne qui transmet le programme souhaité.
Début :	00:00	Saisissez ici l'heure de début souhaitée.
Fin :	00:00	Saisissez ici l'heure de fin souhaitée.
Date :	03/06/2005	Saisissez ici la date souhaitée.
Mode :	Quotidien Hebdomadaire Unique	Le réglage Mode vous permet de définir la fréquence d'exécution de l'événement.

Menu RÉGLAGE DU TÉLÉVISEUR

Ce menu vous permet d'afficher le menu OSD analogique, voir page 22.

Menu COMMON INTERFACE

Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant.

Une fois abonné, votre prestataire vous remettra un « Conditional Access Module » (module CAM) et une carte spéciale.

Installez ces composants de la façon suivante sur votre téléviseur :

- ▶ Éteignez le téléviseur et débranchez la prise secteur.
- ▶ Insérez tout d'abord le module CAM dans l'emplacement du côté gauche du téléviseur. Puis insérez la carte.

Remarque

Le module CAM ne peut être inséré que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers. Vous pourriez endommager le module CAM ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CAM par la force.

- ▶ Branchez le téléviseur à la prise secteur, allumez-le et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit reconnue.

Pour certains modules CAM, les étapes de configuration suivantes sont nécessaires. Pour configurer le module CAM, affichez tout d'abord le menu TNT puis Common Interface, et appuyez sur la touche **OK**. (Le menu de configuration CAM ne s'affiche que si nécessaire.)

Pour afficher les informations pertinentes :

- ▶ Affichez le menu TNT ; appuyez sur la touche **MENU**, puis sélectionnez Common Interface et appuyez sur la touche **OK**.
- ▶ Si aucun module n'est inséré, « **Pas de module d'interface commune détecté** » s'affiche à l'écran.

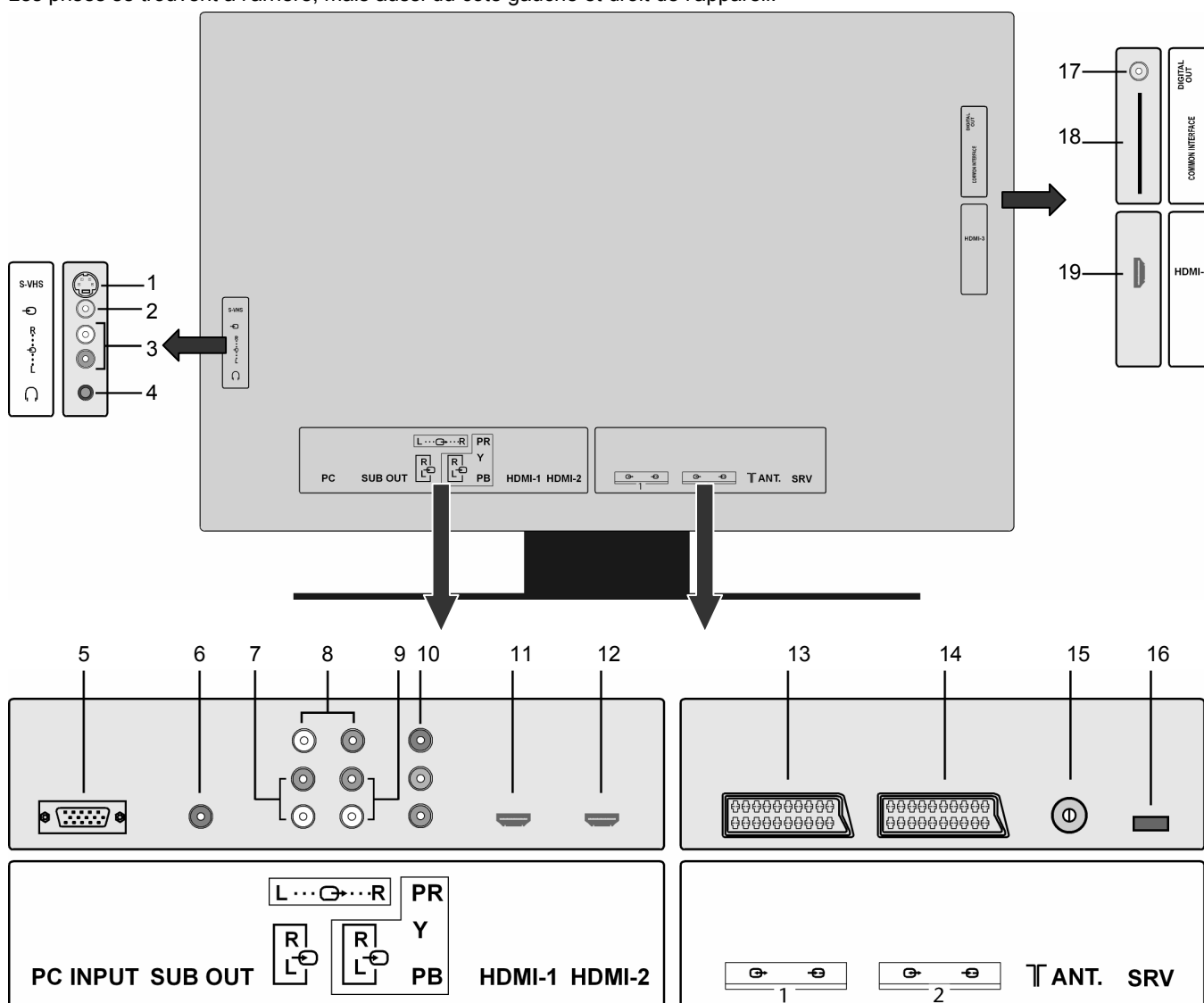
Vous trouverez de plus amples détails sur les réglages dans la documentation livrée avec le module.

Remarque

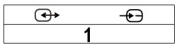
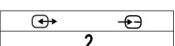
Le module d'interface commune ne doit être inséré ou retiré que lorsque l'appareil se trouve en mode Veille ou s'il est débranché du courant secteur.

Prises et exemples de branchements

Les prises se trouvent à l'arrière, mais aussi du côté gauche et droit de l'appareil.



	Nom de la prise	Affichage dans le menu SOURCE	Possibilités de branchement
1	S-VHS	EXT-5 / SVHS	Entrée S-VHS (S-VIDEO) pour le branchement d'un appareil avec sortie S-VIDEO (par ex. un caméscope). Vous avez besoin pour ce branchement d'un câble S-Vidéo. Pour la transmission du son, branchez également un câble audio entre l'entrée audio de votre téléviseur LCD (voir n° 3) et la sortie audio de l'appareil externe.
2		EXT-4 / FAV	Entrée VIDEO (jaune) pour le branchement d'appareils tels que caméscope, lecteur de DVD, décodeur (par ex. un récepteur satellite), etc. Vous avez besoin pour ces branchements de câbles Cinch. Pour la transmission du son, branchez également un câble audio entre l'entrée audio de votre téléviseur LCD (voir n° 3) et la sortie audio de l'appareil externe.
3			Entrées AUDIO L - R (rouge/blanc) : branchez ici le canal audio gauche et droit de la source dont vous souhaitez transmettre le son via le téléviseur LCD (par ex. un caméscope). Vous avez besoin pour ces branchements de câbles Cinch.

	Nom de la prise	Affichage dans le menu SOURCE	Possibilités de branchement
4			Reliez ici un casque ou des oreillettes avec un connecteur jack de 3,5 mm afin de pouvoir y écouter le son de votre appareil. Le haut-parleur principal reste activé.  À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque ou des oreillettes peut endommager l'oreille de l'utilisateur.
5	PC INPUT	PC	Prise VGA. Branchez ici votre PC ou votre ordinateur portable. Vous avez besoin d'un câble VGA. Pour la transmission du son, branchez également un câble audio entre l'entrée audio de votre téléviseur LCD (voir n° 3) et la sortie audio de votre PC ou ordinateur portable.
6	SUB OUT		Sortie caisson de basse. Branchez-y un caisson de basse actif externe. Pour ce branchement, il vous faut un câble Cinch.
7	R L		Entrée audio pour PC. Pour PC-AUDIO IN, vous pouvez choisir une source d'entrée dans le menu FONCTION (voir menu FONCTION).
8	L ...  ... R		Sortie audio. Branchez-y un amplificateur externe. Pour ce branchement, il vous faut un câble Cinch.
9	R L		AUDIO L - R (gauche - droite) : entrée audio composante pour le branchement du transfert audio numérique de graveurs de DVD, d'appareils DVI, etc. Vous avez besoin pour ce branchement d'un câble Cinch rouge/blanc pour la liaison audio.
10	Y PB PR	EXT-3 / YPbPr	Y - PB - PR : entrées composantes pour le branchement d'appareils avec sortie composante, par ex. un caméscope, un lecteur de DVD, un décodeur (tel qu'un récepteur satellite), etc. Vous avez besoin pour ce branchement d'un câble composante vert/bleu/rouge pour la liaison vidéo et d'un câble Cinch rouge/blanc pour la liaison audio au niveau de la prise AUDIO L - R (voir n° 9).
11	HDMI-1	EXT-6 / HDMI	Prise numérique : pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI. Vous avez besoin pour cela d'un câble HDMI. Si vous souhaitez raccorder un appareil DVI, veuillez lire le chapitre « Appareil avec sortie HDMI ou DVI » à la page 36.
12	HDMI-2	EXT-7 / HDMI	Comme HDMI 1 .
13		Ext-1 / SCART	Entrée PÉRITEL pour le branchement d'appareils tels que magnétoscope, lecteur de DVD, console de jeu, décodeur (par ex. un récepteur satellite), etc. Vous avez besoin pour ce branchement d'un câble PÉRITEL.
14		Ext-2 / SCART	Comme SCART 1 .
15	ANT.	TV / 1----	Mode TV Branchez-y le câble d'antenne pour le mode de fonctionnement analogique ou une antenne TNT pour le mode numérique.
16	SRV		Cette prise sert uniquement pour la maintenance.
17	DIGITAL OUT		Prise de sortie audio numérique (coaxiale) : pour le branchement d'un amplificateur ou d'un récepteur doté d'une prise d'entrée numérique. Utilisez pour cette prise un câble coaxial adapté.

	Nom de la prise	Affichage dans le menu SOURCE	Possibilités de branchement
18	COMMON INTERFACE		Utilisez cette fente pour les cartes de télévision payante. Insérez-y la carte que vous a fournie votre prestataire.
19	HDMI-3	EXT-8 / HDMI	Comme HDMI 1 .

Raccordement du casque

Branchez le casque à la prise casque. Les haut-parleurs principaux restent activés même lorsque le casque est raccordé. La touche Volume et la touche Sourdisne  permettent de régler les haut-parleurs principaux. Vous réglez le volume du casque dans le menu **SON**, sous-menu **CASQUE**.

Attention !

L'utilisation d'un casque avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de commencer. Lancez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable. Une modification du réglage de base de l'égaliseur peut augmenter le volume et ainsi entraîner des lésions permanentes du système auditif.



À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque ou des oreillettes peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

Raccordement de l'amplificateur

Les prises **SUB OUT** ou **DIGITAL OUT** vous permettent de transmettre le signal audio de votre téléviseur LCD à un amplificateur. Pour cela, il vous faut un câble Cinch.

Raccordement d'un lecteur de DVD

Vous avez trois possibilités pour brancher un lecteur de DVD :

1. Avec un câble PÉRITEL

- ▶ Utilisez un câble PÉRITEL pour raccorder un lecteur de DVD aux prises PÉRITEL-1 ou PÉRITEL-2.

2. Avec un câble Cinch audio et Cinch vidéo / un câble S-Vidéo

- ▶ Vous avez aussi la possibilité d'utiliser des câbles Cinch rouge/blanc (pour la transmission du son) et jaune (pour la transmission des images).
- ▶ Vous pouvez aussi utiliser un câble S-VHS à la place du câble Cinch vidéo jaune.

Remarque

Pour éviter toute perturbation de l'image, il est déconseillé d'utiliser simultanément les entrées S-Vidéo et vidéo.

3. Avec un câble vidéo composante (3xCinch)

- ▶ Si le graveur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder aux entrées composantes Y-Pb-Pr et L-R du téléviseur LCD à l'aide d'un câble composante (câble Cinch vert/bleu/rouge).
- ▶ Pour la transmission audio, raccordez un câble Cinch rouge/blanc aux entrées AUDIO L-R.

Raccordement d'un magnétoscope

- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- ▶ Utilisez un câble antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du magnétoscope à la prise antenne murale.

Vous pouvez également relier le téléviseur LCD et le magnétoscope à l'aide d'un câble PÉRITEL. Cela permet d'obtenir une meilleure qualité d'image et de son. Une prise PÉRITEL est nécessaire pour la transmission d'un son en stéréo.

- ▶ Raccordez le câble PÉRITEL à l'une des deux prises PÉRITEL du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble PÉRITEL à la prise SORTIE PÉRITEL du magnétoscope.

Raccordement d'un graveur de DVD

- ▶ Utilisez un câble PÉRITEL pour raccorder le graveur de DVD à l'une des deux prises PÉRITEL du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble PÉRITEL à la prise SORTIE PÉRITEL du graveur de DVD.
- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur de DVD.
- ▶ Utilisez un câble antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du graveur de DVD à la prise antenne murale.

Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour le raccordement à votre téléviseur LCD d'un appareil devant être utilisé comme récepteur pour le téléviseur LCD (p. ex. récepteur SAT, récepteur TNT, décodeur, décodeur numérique externe).

1. Avec un câble PÉRITEL

- ▶ Utilisez un câble PÉRITEL pour raccorder un récepteur aux prises PÉRITEL-1 ou PÉRITEL-2.

2. Avec un câble Cinch audio et Cinch vidéo / un câble S-Vidéo

- ▶ Utilisez un câble Cinch audio (rouge/blanc) pour relier les entrées Audio du téléviseur LCD aux sorties Audio de l'appareil externe.
- ▶ Utilisez un câble Cinch vidéo (jaune) pour raccorder l'entrée Vidéo du téléviseur LCD à la sortie Audio de l'appareil externe.
- ▶ Au lieu du câble Cinch vidéo, vous pouvez aussi raccorder un câble S-Vidéo à l'entrée S-Vidéo du téléviseur LCD et à la sortie S-Vidéo de l'appareil externe.

3. Avec un câble vidéo composante (3xCinch)

- ▶ À condition que le graveur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder avec un câble composante (Cinch vert/bleu/rouge) aux entrées composantes **Y-Pb-Pr** du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission audio, raccordez un câble Cinch rouge/blanc aux entrées AUDIO L-R.

Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite

Si vous souhaitez brancher simultanément un graveur de DVD ou un magnétoscope et un récepteur satellite, vous pouvez utiliser le type de branchement suivant :

- ▶ Raccordez le récepteur comme décrit plus haut.
- ▶ Raccordez maintenant le récepteur à l'aide d'un câble Péritel à la **sortie Péritel** du graveur de DVD et à l'entrée Péritel correspondante du récepteur.
- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne à l'entrée Antenne du graveur de DVD et à la sortie Antenne du décodeur.
- ▶ Raccordez le récepteur satellite au LNB de l'antenne parabolique.

Raccordement d'un caméscope

Avec un câble Cinch audio et Cinch vidéo / un câble S-Vidéo

- ▶ Pour restituer sur votre téléviseur LCD le son et l'image d'un caméscope, raccordez le caméscope aux prises AUDIO-IN et à la prise VIDEO-IN du téléviseur LCD.
- ▶ Au lieu du câble Cinch vidéo (jaune), vous pouvez utiliser un câble S-Vidéo pour relier l'entrée S-Vidéo du téléviseur LCD à la sortie S-Vidéo du caméscope.

Appareil avec sortie HDMI ou DVI

HDMI (« High Definition Multimedia Interface ») est la seule interface du domaine de l'électronique grand public à transférer simultanément sous forme numérique les données audio et vidéo. Elle traite tous les formats d'image et de son actuellement connus, y compris le HDTV (High Definition Television), et peut également afficher la résolution 1080i sans perte de qualité.

De nombreux appareils de l'électronique grand public, comme par ex. les lecteurs de DVD, sont aujourd'hui équipés de sorties HDMI ou DVI.

Raccorder un appareil externe à une sortie HDMI

- ▶ Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour raccorder l'une des deux entrées HDMI du téléviseur LCD à la sortie HDMI de l'appareil externe.
- ▶ L'appareil HDMI une fois branché, allumez le téléviseur LCD.
- ▶ Allumez ensuite l'appareil de lecture HDMI externe.

Raccorder un appareil externe à une sortie DVI

Si l'appareil externe dispose d'une sortie DVI, vous pouvez également le raccorder à l'entrée HDMI (DVI, « Digital Visual Interface », est l'ancêtre de HDMI). Vous avez besoin pour cela d'un adaptateur HDMI-DVI. La sortie DVI ne transférant aucun son, raccordez également un câble audio.

Pour assurer le transfert du son, utilisez :

- un câble Cinch (rouge/blanc) pour raccorder une entrée HDMI-1 aux entrées composantes AUDIO L - R.
- Pour une entrée HDMI-2, un câble Cinch stéréo doté d'un connecteur jack stéréo de 3,5 mm dans la prise PC-AUDIO-IN.

Raccordement d'un PC

Le téléviseur LCD se branche sur votre PC ou votre ordinateur portable comme un écran ou écran supplémentaire. L'image de votre PC/ordinateur portable est alors transmise sur le téléviseur LCD.

Pour raccorder le téléviseur LCD au PC :

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Raccordez un câble VGA (câble d'écran, non fourni) à l'entrée VGA du téléviseur LCD et à la sortie carte graphique du PC/de l'ordinateur portable.
- ▶ Serrez bien les vis du câble d'écran avec vos doigts de manière à ce que les fiches soient correctement insérées dans les prises.

Si vous souhaitez également transférer du son, branchez un câble audio dans la prise AUDIO-IN du PC.

Allumez d'abord le téléviseur LCD.

- ▶ Allumez ensuite le PC/l'ordinateur portable.
- ▶ Appuyez sur la touche  de la télécommande pour activer le mode PC. L'image du PC apparaît sur le téléviseur LCD. Pour repasser en mode TV, appuyez sur la touche **TV**.

Si vous utilisez le téléviseur LCD comme deuxième écran pour votre PC, vous pouvez être amené à modifier certains réglages d'affichage de votre système d'exploitation. Consultez le mode d'emploi du PC/de l'ordinateur portable pour connaître les consignes à respecter en cas d'utilisation de plusieurs écrans.

Utilisation

Cette télécommande universelle peut remplacer jusqu'à cinq télécommandes et peut faire fonctionner les types d'appareils suivants :

- TV** Téléviseur avec télétexte
- VCR** Magnétoscope
- DVD** Lecteur ou graveur de DVD
- SAT** Récepteur satellite
- AUX** Appareils audio (p. ex. lecteurs de CD, amplificateurs).

Le nom des touches source « **VCR** », « **DVD** », « **SAT** », etc., sert uniquement à apporter davantage de clarté. Vous pouvez bien entendu utiliser les touches avec d'autres types d'appareils, par ex. un décodeur de chaîne payante. À l'exception de la touche **TV** qui peut commander uniquement un téléviseur.

Programmation de codes d'appareils

Vous devez programmer avec une touche source (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) un code d'appareil à quatre chiffres pour chaque appareil que vous voulez commander avec la télécommande universelle. Le nom des touches sert uniquement de rappel. À l'exception de la touche **TV**, il est possible d'utiliser chacune des touches avec n'importe quel appareil (« Mode Flex »). La touche **TV** ne peut pas être reprogrammée.

Si vous voulez programmer un magnétoscope en tant qu'appareil, insérez au préalable une cassette vidéo.

Saisie d'un code d'appareil en fonction de la liste des codes

Le code correspondant à chacun des appareils figure dans la liste des codes jointe à ce mode d'emploi. Voici comment procéder :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé en permanence.
- ▶ Saisissez le code à quatre chiffres issu du tableau des codes.

Le voyant rouge s'éteint brièvement pour confirmer la pression de chaque touche.

Si le code saisi est valide, le voyant rouge s'éteint après la saisie du dernier chiffre. Si le code saisi est invalide, le voyant rouge clignote durant trois secondes avant de s'éteindre.

Si l'appareil ne réagit pas comme prévu, recommencez la programmation avec éventuellement un autre code. Essayez tous les codes indiqués pour votre marque. Choisissez le code avec lequel toutes les commandes disponibles sur votre télécommande réagissent correctement !

Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez la méthode de recherche décrite au chapitre « Recherche automatique ».

Recherche manuelle du code

Pour effectuer une recherche manuelle :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé en permanence.
- ▶ Appuyez plusieurs fois de suite (jusqu'à 350 fois) sur la touche , **P/CH+** ou **P/CH-** jusqu'à ce que l'appareil à commander change de chaîne ou réagisse de façon analogue.
La recherche d'un code commence à partir du nombre à quatre chiffres actuellement enregistré.
- ▶ Appuyez brièvement sur **OK** pour enregistrer le code.

Vue l'énorme quantité de numéros de code existants, jusqu'à 350 codes différents ont été préprogrammés pour chaque type d'appareil. Dans certains cas, il est possible que seules les fonctions principales les plus utiles soient disponibles. La procédure décrite peut ne pas fonctionner pour certains modèles d'appareils spéciaux.

Recherche automatique du code

Si votre appareil ne réagit pas à la télécommande même après avoir essayé tous les codes indiqués pour votre type d'appareil et la marque concernée, essayez la recherche automatique. Cela vous permet également de trouver les codes des marques ne figurant pas dans la liste des codes d'appareils.

Pour programmer les touches source **VCR, DVD, SAT** ou **AUX** avec un autre appareil que celui indiqué, vous devez d'abord programmer un code du type d'appareil souhaité lors de la recherche automatique. Par exemple : vous voulez utiliser la touche **AUX** avec un lecteur de DVD. Commencez par programmer un code de lecteur de DVD quelconque figurant dans la liste de codes, puis procédez comme suit :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**VCR, DVD, SAT, AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé en permanence.
- ▶ Orientez la télécommande vers l'appareil, appuyez une fois brièvement sur la touche **P/CH+**.
Si l'appareil ne dispose d'aucune fonction de programmation, appuyez sur la touche  au lieu de **P/CH+**.
Au bout de 6 secondes, la télécommande démarre la recherche de code et envoie successivement les différents codes, à un rythme d'un par seconde (voir aussi prochaine section). Le voyant rouge s'allume lors de chaque envoi.
- ▶ Dès que l'appareil réagit à la télécommande, appuyez sur **OK**. – Si vous n'appuyez pas à temps sur **OK**, la touche **P/CH-** vous permet de revenir en arrière afin de trouver le code auquel l'appareil a réagi.
Pour interrompre la recherche, appuyez sur **OK**.

Cycle d'une seconde ou de trois secondes

Pour que la télécommande n'envoie un code que toutes les trois secondes au lieu de chaque seconde, procédez comme suit :

- ▶ Appuyez deux fois sur **P/CH+** (ou ). La télécommande n'enverra désormais un nouveau code que toutes les 3 secondes. Cela vous permet d'avoir plus de temps pour réagir, mais la procédure s'en trouve rallongée.

Recherche de code à partir de la marque

Cette fonction permet d'effectuer la recherche à partir de la marque. Vous trouverez les différentes marques dans la liste ci-dessous. Procédez de la façon suivante :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**VCR, DVD, SAT, AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé en permanence.
- ▶ Entrez le code à un chiffre comme indiqué dans la liste à la page **Fehler! Textmarke nicht definiert..** En voici un extrait :

Touche 1	MEDION, Tchibo
Touche 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Touche 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Touche 4	Thomson, Brandt, Fergusson
Touche 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Touche 6	Grundig, Blaupunkt
Touche 0	Toutes les marques
- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **P/CH+** (ou sur  ou **PLAY** ► pour les magnétoscopes) jusqu'à ce que l'appareil réagisse correctement. Procédez rapidement afin d'éviter le démarrage de la recherche automatique de code.
- ▶ Enregistrez le code en appuyant sur **OK**.

Une fois tous les codes parcourus, le voyant rouge clignote pendant environ 3 secondes.

Identification du code

L'identification du code permet de retrouver des codes déjà saisis qui ont été enregistrés dans la télécommande. Voici comment procéder :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**VCR, DVD, SAT, AUX**). Le voyant rouge clignote.
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé en permanence.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **CODE**. Le voyant rouge clignote encore une fois.
- ▶ Pour trouver le premier chiffre, appuyez sur les touches numériques de 0 à 9. Si le voyant rouge s'éteint brièvement, cela signifie qu'il s'agit du premier chiffre enregistré.
- ▶ Pour déterminer le deuxième chiffre, appuyez à nouveau sur les touches numériques de 0 à 9. Répétez la procédure pour le troisième chiffre.
- ▶ Le voyant rouge s'éteint dès que vous appuyez sur la touche correspondant au quatrième chiffre.

L'identification du code est maintenant terminée.

Utiliser un seul appareil

La programmation de votre télécommande pour vos appareils audio et vidéo une fois terminée, la télécommande fonctionne - pour les fonctions principales les plus utiles - comme la télécommande d'origine de l'appareil concerné.

Dirigez votre télécommande vers l'appareil souhaité et appuyez sur la touche source correspondante. Utilisez ensuite les autres touches comme à l'accoutumée. Le voyant rouge s'allume brièvement à chaque fois qu'un signal infrarouge est transmis.

Il est maintenant possible d'activer les fonctions en appuyant sur la touche de fonction désirée de votre télécommande universelle.

Remarque

- Selon le cas, certaines fonctions de votre télécommande d'origine ne sont pas disponibles directement sur la télécommande universelle.
- En particulier pour les nouveaux modèles : il est possible que les fonctions soient affectées à d'autres touches que celles auxquelles on pourrait s'attendre, ou qu'elles ne soient pas du tout disponibles.

Fonction ÉTEINDRE TOUT

Il est possible d'éteindre simultanément tous les appareils préprogrammés. Procédez de la façon suivante :

- ▶ Appuyez une fois brièvement sur la touche  et réappuyez plus longuement immédiatement après (2 secondes minimum). Tous les appareils préprogrammés s'éteignent l'un après l'autre.

Certains appareils peuvent être allumés et éteints à l'aide de la touche . Les appareils éteints de cette façon s'allument après l'exécution de la fonction **ÉTEINDRE TOUT**.

EPG – Guide électronique des programmes

La fonction de la touche **GUIDE** (« EPG » = « Electronic Program Guide ») dépend du code qui lui a été assigné :

- Avec les codes TV et satellite (par ex. SAT-TV ou DVB-T), la touche affiche le guide électronique des programmes (EPG).
- Avec les codes DVD, la touche affiche le menu des titres.
- Avec les codes VCR, la touche vous permet d'effectuer une programmation, à condition que votre magnétoscope dispose d'une fonction ShowView.

Résolution de problèmes

Les dysfonctionnements peuvent être parfois dus à des problèmes banals, mais également à des composants défectueux. Le guide ci-dessous a pour objectif de vous aider à résoudre les problèmes éventuels. Si les mesures indiquées n'aboutissent pas, n'hésitez pas à nous contacter !

Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	• Vérifiez si le câble électrique est correctement relié à la prise de courant. • Vérifiez si la réception du signal est réglée sur TV. • Contrôlez si l'interrupteur d'alimentation situé sur la face supérieure de l'appareil est sur marche.
Aucune image n'apparaît. Aucune image ne parvient depuis AV.	• Vérifiez si le contraste / la luminosité sont correctement réglés. • Vérifiez si tous les appareils externes sont correctement branchés. • Vérifiez si la bonne position AV a été choisie. • Une source d'entrée que vous souhaitez sélectionner avec AV doit être marquée dans le menu SOURCE.
Il n'y a pas de son.	• Assurez-vous que le volume n'est pas réglé sur le minimum. • Assurez-vous que l'option Sourdine n'est pas activée.
Il n'y a pas d'image ou pas de son. Mais des bruits sont audibles.	• La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est branchée.
L'image n'est pas nette.	• La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est branchée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	• Vérifiez le réglage du contraste / de la luminosité dans le menu Image.
L'image n'est pas nette.	• La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est branchée. • Vérifiez le réglage de la netteté de l'image dans le menu Image.
Une image double ou triple est affichée.	• Contrôlez si l'antenne est correctement orientée. • Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.
L'image est parsemée de points.	• L'appareil subit peut-être l'interférence de voitures, trains, lignes électriques, lampes néon, etc. • Il y a peut-être des interférences entre le câble antenne et le câble électrique. Essayez de les éloigner davantage.
Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.	• Un autre appareil génère-t-il des interférences ? • Les antennes de transmission des stations radio ou les antennes des radioamateurs et des téléphones portables peuvent également provoquer des interférences. • Utilisez votre téléviseur le plus loin possible de l'appareil susceptible de générer les interférences.
Les boutons de commande de l'appareil ne fonctionnent pas.	• La protection enfants est éventuellement activée.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées. • Assurez-vous que la fenêtre du capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux. • Éteignez puis rallumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation situé sur la face supérieure de l'appareil. • Appuyez sur la touche TV de la télécommande afin de vérifier si la fonction TV est activée.

Plusieurs codes d'appareil sont indiqués sous le nom de la marque de mon appareil.	Comment trouver le bon code d'appareil ? • Pour déterminer le code correspondant à votre appareil, essayez successivement chacun des codes jusqu'à ce que la plupart des fonctions de l'appareil fonctionnent correctement.
Les appareils externes ne réagissent qu'à certaines commandes de la télécommande.	• Essayez d'autres codes jusqu'à ce que les appareils réagissent correctement aux commandes. • Si la saisie manuelle des codes et la recherche automatique des codes ne sont pas satisfaisantes, il se peut dans certains cas que l'appareil ne soit pas compatible avec la télécommande universelle.

Besoin d'aide supplémentaire ?

Si les mesures proposées dans les paragraphes précédents n'ont pas permis de résoudre votre problème, veuillez nous contacter. Nous vous prions alors de bien vouloir préparer les informations suivantes :

- Quels sont les appareils externes branchés ?
- Quels messages apparaissent sur l'écran ?
- Dans quel contexte le problème est-il survenu ?
- Si vous avez raccordé un PC à l'appareil :
 - Quelle est la configuration de votre ordinateur ?
 - Quels logiciels utilisez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

Pixels défectueux des écrans LCD

Malgré la méthode de fabrication ultramoderne employée, le niveau technique hautement complexe peut, dans de rares cas, générer un ou plusieurs points lumineux.

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de 1366 x 768 pixels, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total env. 3 millions de transistors de commande. Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut survenir par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.

Description		Nombre accepté
Sous-pixel clair	1 sous-pixel	Max. 2
	Deux placés côte à côte (horizontalement/verticalement)	0
Écart	Écart minimal entre les sous-pixels clairs et foncés	Min. 5 mm
Sous-pixel foncé	Unique	Max. 7
	Deux placés côte à côte	Max. 2
Écart	Écart minimal entre les sous-pixels clairs et foncés	Min. 5 mm
Nombre total de sous-pixels clairs et foncés		Max. 10

Le tableau indique le nombre maximal de pixels défectueux pouvant apparaître sur l'écran sans que la garantie ne s'applique. La garantie peut éventuellement s'appliquer en cas de dépassement du nombre de l'une des catégories ci-dessus.

Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur LCD en tenant compte des mesures suivantes :

Débranchez toujours la prise de courant et tous les câbles de connexion avant de procéder au nettoyage.

N'utilisez ni solvants ni produits d'entretien corrosifs ou sous forme gazeuse.

Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.

Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne reste sur le téléviseur LCD. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.

N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.

Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur LCD.

Attention !

Le boîtier de l'écran ne contient aucun élément nécessitant un entretien ou un nettoyage.

Recyclage



Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il s'abîme au cours du transport. Les emballages sont fabriqués dans des matériaux pouvant être recyclés écologiquement et remis dans un point de collecte approprié.



Appareil

Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, ne le jetez jamais dans une poubelle classique. Informez-vous des possibilités de recyclage écologique.



Piles

Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte des piles usagées.

Données techniques

TV LCD

Tension nominale :	220-240 V ~ 50 Hz
Taille de l'écran :	32" (80 cm) TFT ; affichage 16:9
Consommation :	180 watts
Consommation en mode Veille :	env. 1 W
Résolution physique :	1366 x 768 dpi
Systèmes TV :	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Canaux :	VHF (bande I/III) UHF (bande U) HYPERBANDE TV CÂBLÉE (S1-S20) / (S21-S41)
Emplacements de programmes :	100
Emplacements de programmes numériques :	200
Entrée antenne :	75 Ohms
Branchements latéraux :	HDMI, S-Vidéo (Mini DIN), vidéo Composite (Cinch), entrée audio stéréo, sortie casque (jack 3,5 mm), sortie numérique (coaxiale), Interface commune
Branchements à l'arrière	2 x HDMI avec décodage HDCP, 2 x Péritel, VGA (D-Sub 15 broches), sortie caisson de basse (Cinch), YUV (Cinch), sortie audio (Cinch), entrée audio
pour YUV (Cinch),	entrée Audio pour VGA (Cinch, antenne analogique/numérique)
Température ambiante de fonctionnement :	+5° C à +35° C
Humidité relative de fonctionnement :	20% - 85%
Dimensions (L x H x P, sans pied) :	env. 805 x 560 x 115 mm
Dimensions (L x H x P, avec pied) :	env. 805 x 605 x 200 mm
Poids (avec pied/sans pied) :	env. 19 kg / 15,5 kg

Télécommande

Type de transmission :	infrarouge
LED de classe :	1
Type de piles :	2 x 1,5V AAA R03/LR03



Copyright © 2008

Tous droits réservés.

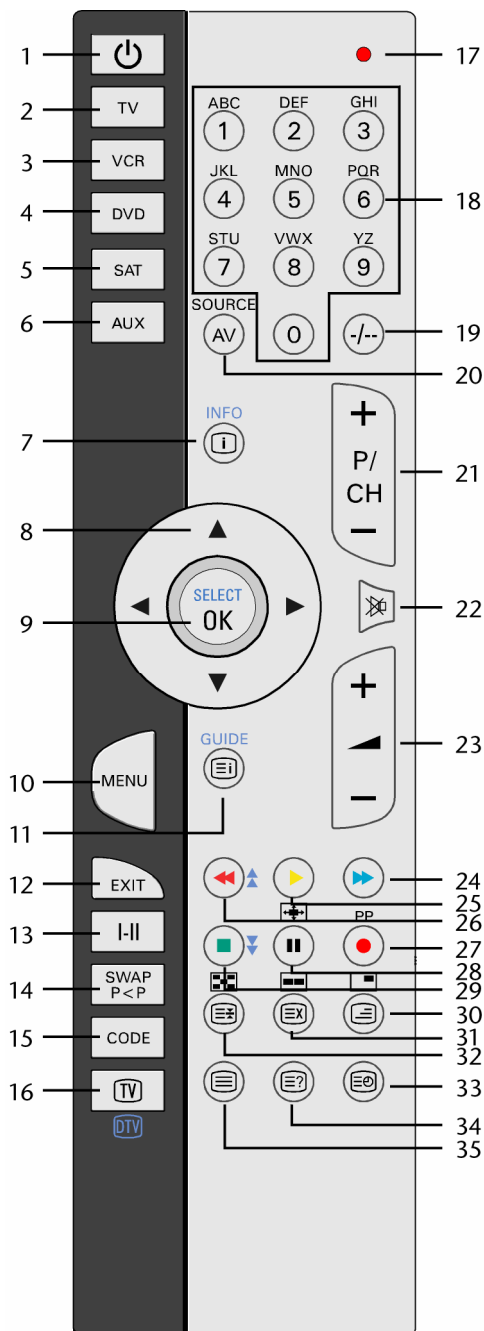
Tous droits d'auteur du présent manuel réservés. Tous droits réservés. Sans l'autorisation écrite du fabricant, la reproduction est interdite sous toutes ses formes (mécanique, électronique, etc.).

Le Copyright est la propriété de la société Medion®.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

Telecomando

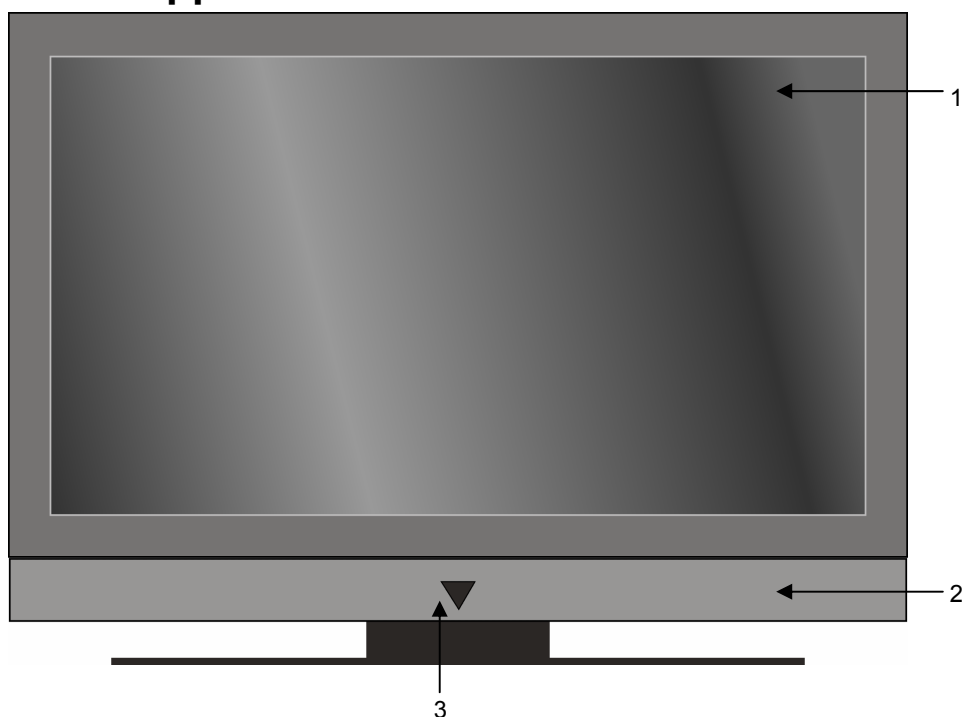
1.  STANDBY, ovvero spegnere temporaneamente la TV a LCD
2. **TV** Utilizzare l'apparecchio TV,
3. **VCR** Utilizzare un videoregistratore
4. **DVD** Utilizzare un registratore DVD, un lettore DVD
5. **SAT** Utilizzare un ricevitore satellitare
6. **AUX** Utilizzare un apparecchio audio
7. **INFO** Per visualizzare le informazioni, quali il numero del programma attuale e il formato dell'immagine.
8.  Tasti direzione,
9. **SELECT OK** Bloccare l'immagine TV;
Confermare la selezione in determinati menu .
10. **MENU** Aprire e chiudere il menu.
11.  Richiamare la pagina indice del testo video
12. **GUIDE**
13. **EXIT** Aprire il menu brani di un registratore DVD programmato;
Programmare la registrazione degli apparecchi con EPG
14. **I-II** Per il comando degli apparecchi esterni
15. **P< P SWAP** Selezionare la modalità del tono
16. **CODE** Regolare il programma TV precedente
17. **TV/DTV** Per la programmazione di altri apparecchi
18. **1, ..., 9** Selezionare il funzionamento TV; chiudere il testo video
19. **-/--** Indicatore luminoso per confermare la selezione premendo il tasto.
20. **AV/SOURCE** Tasti numerici
TV: Selezione del programma,
Testo video: Selezione delle pagine
21. **+** Tasto senza funzione
22.  Selezionare il segnale di ingresso degli apparecchi collegati
23. **P/CH+/-** Aumentare (+) oppure diminuire (-) il volume.
24. **Tasto blu** Disattivare l'audio.
25.  Aprire il menu di programmazione;
DVD/VCR: Brano, capitolo successivo /avanzamento successivo.
26. **Tasto giallo** Aprire il menu funzione;
27.  DVD/VCR: Tasto Play: avviare la riproduzione
28. **PP:** Selezionare la modalità immagine;
DVD/VCR: avviare la registrazione.
29.  WIDE: Selezionare il formato immagine;
DVD/VCR: Tasto Pausa: Interrompere la riproduzione
30. **Tasto verde** Aprire il menu IMMAGINE;
DVD/VCR: Tasto STOP, terminare la riproduzione / registrazione
31.  Testo video: Mix (immagine trasparente);
32.  Attivare la finestra PIP, purché sia stato collegato un apparecchio ad un ingresso digitale.



- | | | |
|-----|---|--|
| 31. |  | Testo video: ricerca nascosta; |
| |  | Attivare la finestra PAP, purché sia stato collegato un apparecchio ad un ingresso digitale. |
| 32. |  | Testo video: Arrestare la pagina |
| |  | Nessuna funzione |
| 33. |  | Visualizzare l'ora / Testo video: Aprire la sottopagina |
| 34. |  | Testo video: Testo nascosto |
| | | Passare dalla modalità TV alla modalità PC |
| 35. |  | Attivare e disattivare il testo video |

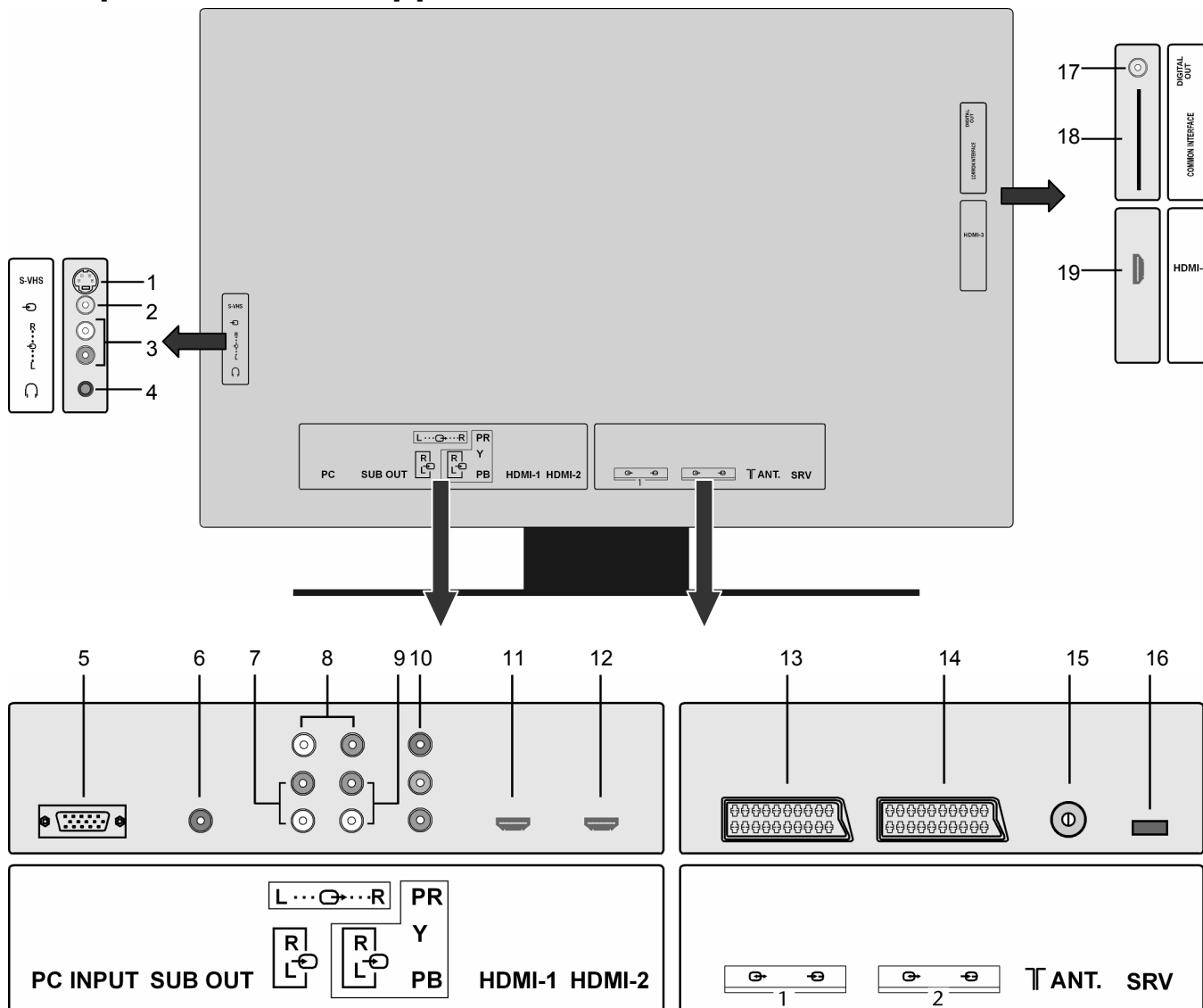
TV

Lato anteriore dell'apparecchio



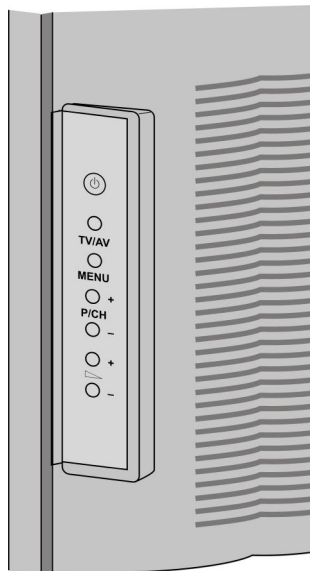
1. Schermo TFT
2. Altoparlanti
3. Indicatore di funzionamento con sensore ad infrarossi integrato
 L'indicatore di funzionamento si illumina di blu, quando l'apparecchio si trova in modalità standby.
 Si spegne, quando l'apparecchio è acceso.
 Sensore ad infrarossi: campo di ricezione per i segnali ad infrarossi del telecomando.

Lato posteriore dell'apparecchio



1. **S-VHS** Ingresso VIDEO: Per collegare un apparecchio tramite cavo S-VHS.
2. Ingresso VIDEO (giallo): Per collegare un apparecchio tramite cavo Cinch .
3. **D – S** Ingressi AUDIO (rosso/bianco): Per collegare un apparecchio tramite cavo Cinch.
4. Per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm.
5. **PC INPUT** Connettore VGA per collegare un PC.
6. **SUB OUT** Presa Cinch per collegare un subwoofer
7. **D – S** Ingresso audio per spinotto, ad esempio per i PC.
8. **S – D** Uscita audio
9. **D – S** Ingresso audio per la trasmissione audio in caso di apparecchi con componenti collegati
10. **Y - Pb – Pr** Ingressi dei componenti per collegare apparecchi che dispongono di uscite componenti.
11. **HDMI 1** Per il collegamento di un apparecchio con uscita HDMI.
12. **HDMI 2** Per il collegamento di un apparecchio con uscita HDMI.
13. **SCART 1** 1. Presa SCART
14. **SCART 2** 2. Presa SCART
15. **ANT** Per il collegamento dell'antenna.
16. **SRV** Solo per il servizio di assistenza. Non tentare di collegare qui un cavo.
17. **DIGITAL OUT** Uscita audio digitale
18. **COMMON INTERFACE** Slot per un modulo CAM e per la scheda relativa (non compresi nella confezione)
19. **HDMI 3** Per il collegamento di un apparecchio con uscita HDMI.

Comandi sul lato destro



- ▶  Interruttore di standby, per accendere l'apparecchio o per attivare la modalità standby.
- ▶ **TV/AV** Scegliere il segnale di ingresso:
1-- (Antenna), **EXT-1**, **EXT-2**, **EXT-3**, **EXT-4**, **EXT-5**, **EXT-6**, **EXT-7**, **EXT-8**, **PC**.
- ▶ **MENU** per richiamare il menu dello schermo e scegliere le impostazioni dell'apparecchio.
- ▶ **+ P/CH -** per scegliere un programma o spostarsi in un menu.
- ▶ **-  +** per impostare il volume o spostarsi in un menu.

Contenuto

IT

Prospetto	3
Telecomando	3
TV	4
Lato anteriore dell'apparecchio	4
Lato posteriore dell'apparecchio	5
Comandi sul lato destro	6
Contenuto	7
Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso	9
Utilizzo secondo le norme	9
HD ready	9
Confezione	9
Istruzioni di sicurezza	10
Sicurezza d'uso	10
Luogo di posizionamento	10
Riparazione	10
Ambiente idoneo	11
Alimentazione elettrica	11
Norme/ Compatibilità elettromagnetica	11
Utilizzo delle batterie	12
Messa in servizio	13
Disimballaggio	13
Inserire le batterie nel telecomando	13
Collegare l'antenna	13
Modalità DVB-T	13
Collegamento dell'antenna DVB-T	13
Collegamento dell'alimentazione elettrica	13
Utilizzo	14
Accendere e spegnere la TV a LCD	14
Dopo la prima accensione	14
Ricerca automatica dei programmi APS	15
Selezione del programma	15
Regolazione del tono	15
Regolazione dell'immagine	15
Regolazione della modalità zoom con il tasto 	15
Zoom in modalità PC	16
Ulteriori impostazioni delle immagini	16
Visualizzazione delle informazioni	16
Selezione di un apparecchio esterno	16
Testo video	17
Utilizzo del testo video	17
Funzione (PAT-) "Immagine e testo"	17
Selezione delle pagine del testo video	17
Caratteristiche utili del testo video	18
Funzione (PIP-) "immagine nell'immagine" e funzione (PAP-) "immagine sull'immagine"	19
Sorgenti per PIP e PAP	19
Attivazione ed elaborazione della funzione PIP	19
Attivazione ed elaborazione della funzione PAP	19
Impostazioni di base nel menu OSD	20
Navigazione nel menu	20
Si possono selezionare i seguenti menu principali	20
Sistema menu TV analogica	21
Menu IMMAGINE	21
Menu SUONO	21
Menu CARATTERISTICA	22

Menu INSTALLAZIONE.....	23
Menu TABELLA PROGRAMMI	24
Menu FONTE	25
Modalità PC Sistema menu.....	26
Menu POSIZIONE IMMAGINE PC.....	26
Menu IMMAGINE PC	26
Menu SUONO	26
Menu FUNZIONE	26
Menu SORGENTE	26
Sistema menu DTV	27
Menu LISTA CANALI.....	27
Menu INSTALLAZIONE.....	29
Menu IMPOSTAZIONI.....	29
Menu TIMER	30
Menu IMPOSTAZIONI TV	30
Menu COMMON INTERFACE (interfaccia CI)	31
Porte ed esempi di porte	32
Collegare le cuffie	34
Collegamento dell'amplificatore	34
Collegamento del lettore DVD.....	34
Collegamento del videoregistratore.....	35
Collegamento del registratore DVD.....	35
Collegamento del ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)	35
Collegamento del registratore DVD oppure del videoregistratore e il ricevitore SAT	35
Collegamento del camcorder	36
Apparecchio con uscita HDMI oppure DVI	36
Collegamento dell'apparecchio esterno con l'uscita HDMI.....	36
Collegamento dell'apparecchio esterno con l'uscita DVI	36
Collegamento del PC	36
Telecomando universale	37
Utilizzo	37
Programmazione codice dell'apparecchio.....	37
Inserimento del codice dell'apparecchio secondo l'elenco dei codici	37
Ricerca manuale del codice	37
Ricerca automatica del codice.....	38
Frequenza di 1 secondo oppure di 3 secondi.....	38
Ricerca del codice a seconda del marchio	38
Identificazione dei codici.....	38
Funzionamento normale	39
Comando dei singoli apparecchi	39
Funzione TUTTO DISINSERITO	39
GUIDA - EPG - Guida per il programma elettronico	39
Risoluzione dei problemi.....	40
C'è bisogno di un ulteriore supporto?.....	41
Errori dei pixel nella TV a LCD	42
Pulizia.....	43
Smaltimento	43
Dati tecnici.....	44
TV LCD	44
Telecomando	44
Codeliste.....	CODES / KOD

Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e seguire le indicazioni riportate. Solo così sarà possibile garantire l'affidabilità dell'uso e una lunga durata della TV a LCD. Tenere le presenti istruzioni sempre a portata di mano e vicino alla TV a LCD. Conservare con cura le istruzioni per l'uso per poterle consegnare al nuovo proprietario in caso di cessione della TV a LCD.

Utilizzo secondo le norme

- Questo apparecchio serve per ricevere e riprodurre i programmi Tv. Le diverse possibilità di collegamento consentono un'ulteriore espansione con le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC, ecc.).
- Il presente apparecchio è idoneo al solo uso in locali interni e asciutti.
- Il presente apparecchio non è idoneo all'uso come monitor dati per le postazioni degli impiegati.
- Il presente apparecchio è progettato esclusivamente per l'uso privato e non è destinato all'uso industriale o commerciale. L'utilizzo in condizioni ambientali estreme può determinare il danneggiamento dell'apparecchio.

HD ready

La TV a LCD è dotata della caratteristica „HD ready“. Ciò significa che sostanzialmente è in grado di riprodurre programmi televisivi ad elevata risoluzione (HDTV).

A tale scopo è indispensabile che un segnale HDTV arrivi al televisore a LCD da un set top box (HD STB) esterno.

Confezione

Si prega di verificare la completezza della confezione e di comunicarci entro 14 giorni dall'acquisto l'eventuale mancanza di uno qualsiasi dei componenti.

Acquistando il prodotto si riceve:

- TV a LCD
- Cavo di allacciamento alla rete
- Telecomando, comprese 2 batterie tipo R03 (AAA) 1,5V
- Istruzioni per l'uso
- Scheda di garanzia



ATTENZIONE!

Non fare giocare i bambini piccoli con le pellicole. Esiste il pericolo di soffocamento!

Istruzioni di sicurezza



Sicurezza d'uso

- I bambini non dovrebbero mai essere lasciati incustoditi in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. Questo apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o con carenza di esperienza e/o di cognizioni, che pertanto devono essere controllate da persone responsabili della loro sicurezza o devono ricevere da loro le istruzioni sul corretto utilizzo dell'apparecchio.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini i materiali per imballaggio, come per esempio le pellicole. In caso di uso improprio esiste il pericolo di soffocamento.
- Non aprire mai l'involucro esterno della TV a LCD (scossa elettrica, corto circuito e pericolo di incendio)!
- Non inserire nel dispositivo della TV a LCD oggetti attraverso le fessure e le aperture (scossa elettrica, corto circuito)!
- Le fessure e le aperture della TV a LCD servono per l'aerazione. Non coprire queste aperture (pericolo di surriscaldamento e di incendio)!
- Non esercitare alcuna pressione sul display. C'è pericolo che si rompa lo schermo.
- Il telecomando ha un diodo ad infrarossi di classe 1. Utilizzare i LED senza apparecchi ottici.
- Attenzione! Se il display si rompe, c'è il pericolo di ferirsi. Raccogliere i pezzi rotti con i guanti di protezione ed inviarli al centro assistenza clienti perché venga effettuato il corretto smaltimento.. Pulire poi le mani con del sapone, poiché non è da escludere che possano fuoriuscire delle sostanze chimiche.
- Non toccare il display con le dita oppure con oggetti spigolosi per evitare di danneggiarlo.
- Rivolgersi all'assistenza clienti nel caso in cui:
 - il cavo di alimentazione fosse cotto o danneggiato
 - fosse penetrato del liquido nell'apparecchio
 - l'apparecchio non funzioni come da disposizioni
 - l'apparecchio fosse caduto oppure si fosse danneggiato

Luogo di posizionamento

- Durante le prime ore dalla messa in servizio i nuovi apparecchi possono rilasciare un inevitabile e inconfondibile odore del tutto innocuo che si riduce progressivamente con il passare del tempo. Per contrastare la formazione di tale odore, si raccomanda di aerare periodicamente il locale. Nello sviluppo del presente prodotto abbiamo prestato la massima cura al rispetto dei valori con ampio margine.
- Conservare la TV a LCD e tutti gli apparecchi collegati lontano dall'umidità e non esporla alla polvere, al calore e alla luce diretta del sole. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti oppure danneggiamenti della TV a LCD.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, poiché gli agenti esterni quali pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.
- Non esporre l'apparecchio a gocce d'acqua oppure a spruzzi d'acqua. Non appoggiare alcun contenitore con liquidi (vasi o simili) sull'apparecchio. Il contenitore potrebbe rovesciarsi e i liquidi penetrare nell'apparecchio, pregiudicandone la sicurezza elettrica.
- Non appoggiare alcun oggetto che produce fiamme libere (candele o simili) sull'apparecchio.
- Garantire una sufficiente distanza dalla parete del mobile. Rispettare una distanza minima di 10 cm dall'apparecchio per garantire una sufficiente aerazione.
- Posizionare e utilizzare tutti i componenti su di un supporto stabile, piano e non soggetto a vibrazioni, per evitare la caduta della TV a LCD.
- Evitare abbagli, riflessi e contrasti luce-ombra troppo intensi, per aver cura dei propri occhi.
- La distanza di osservazione ideale è pari a 5 volte la diagonale dello schermo.

Riparazione

- La riparazione è esclusivamente riservata a personale specializzato e qualificato.
- Se è necessario eseguire una riparazione, rivolgersi solo ed esclusivamente ai nostri partner di assistenza autorizzati.

Ambiente idoneo

- L'apparecchio può funzionare ad una temperatura ambiente compresa tra +5° e +35° C ed in presenza di umidità relativa compresa tra il 20% e l'85% (senza formazione di condensa).
- Se spenta, la TV a LCD può essere tenuta ad una temperatura compresa tra -20° C e +60° C.
- Mantenere almeno un metro di distanza dalle fonti di interferenza magnetiche e ad alta frequenza (apparecchi TV, altre casse altoparlanti, telefoni cellulari, ecc.), per evitare malfunzionamenti e perdite di dati.
- Dopo il trasporto della TV a LCD, attendere che l'apparecchio si sia adattato alla temperatura ambiente prima di effettuare la messa in servizio.
- In presenza di forti oscillazioni di temperatura o umidità, il fenomeno della condensazione può generare all'interno della TV a LCD dell'umidità capace di provocare corti circuiti elettrici.
- In caso di maltempo, oppure se l'apparecchio non viene utilizzato per un tempo prolungato, togliere la spina dalla presa e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.

Alimentazione elettrica



Non dimenticare che anche con l'interruttore di alimentazione spento le parti dell'apparecchio sono sotto tensione. Per interrompere l'alimentazione elettrica della TV a LCD o per collegare l'apparecchio senza tensione, staccare completamente l'apparecchio dalla rete.

- Utilizzare la TV a LCD soltanto con prese di corrente messe a terra a 230 V~ 50 Hz. Se non si è certi del tipo di alimentazione elettrica da utilizzare per l'installazione dell'apparecchio, rivolgersi al fornitore di energia elettrica.
- Per una maggiore sicurezza si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per proteggere la TV a LCD da eventuali danni provocati da picchi di tensione o da folgorazione elettrica.
- Per interrompere l'alimentazione elettrica dello schermo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa.
- La presa di corrente deve trovarsi nelle vicinanze della TV a LCD ed essere facilmente raggiungibile.
- Se si deve inserire una prolunga, fare attenzione che sia conforme ai requisiti VDE. Se necessario rivolgersi all'installatore elettrico.
- Sistemare i cavi in modo tale che nessuno possa calpestarli o inciampare in essi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, poiché altrimenti potrebbero danneggiarsi.

Norme/ Compatibilità elettromagnetica

La TV a LCD soddisfa i requisiti della compatibilità elettromagnetica e della sicurezza elettrica delle seguenti disposizioni:

EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006	Valori limite e metodo di misurazione delle caratteristiche dei radiodisturbi di radioricevitori e degli apparecchi dell'elettronica di consumo utilizzati
EN 55020: 2007	Immunità alle interferenze dei radioricevitori e degli apparecchi dell'elettronica di consumo collegati
EN 60065: 2002 + A1: 2006	Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici simili, requisiti di sicurezza
EN 61000-3-2: 2006	Compatibilità elettromagnetica (EMC); parte 3: valori limite; sezione 2: valori limite per le correnti delle armoniche (corrente di ingresso degli apparecchi < 16A per conduttore)
EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005	Compatibilità elettromagnetica (EMC); parte 3: valori limite; sezione 3: valori limite per le variazioni di tensione e tremolio nelle reti a bassa tensione per apparecchi con una corrente di ingresso < 16A per conduttore
EN 55022: 2006	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione — Caratteristiche di radiodisturbo — Limiti e metodi di misura
EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione — Caratteristiche di immunità — Limiti e metodi di misura

L'apparecchio è conforme alle prescrizioni della Direttiva EMC 2004/108/CE nonché alla Direttiva bassa tensione 2006/95/CE.

Utilizzo delle batterie

Le batterie possono contenere materiali combustibili. Se utilizzate in modo inopportuno, le batterie possono esaurirsi, surriscaldarsi, infiammarsi e persino esplodere, cosa che può provocare danni all'apparecchio e alla salute.

È assolutamente necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
Se le batterie dovessero venire ingoiate, contattare immediatamente il proprio medico.
- Non caricare mai le batterie (a meno che ciò non sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le batterie ad un'alta potenza erogata.
- Non cortocircuitare mai le batterie.
- Non esporre mai le batterie a fonti di eccessivo calore, quali luce solare, fiamme o simili!
- Non smontare, né deformare le batterie.
Le mani o le dita possono ferirsi oppure il liquido delle batterie potrebbe finire negli occhi o sulla pelle. Se ciò dovesse capitare, risciacquare i punti interessati con un'abbondante quantità d'acqua ed informare immediatamente il medico.
- Evitare forti urti e scosse.
- Non commutare mai la polarità.
- Fare attenzione che il polo più (+) e il polo meno (-) vengano inseriti correttamente, per evitare cortocircuiti.
- Non mischiare le batterie nuove con quelle vecchie, oppure con batterie di tipo diverso.
Ciò potrebbe provocare malfunzionamenti dell'apparecchio. Inoltre le batterie a più bassa potenza potrebbero scaricarsi in modo significativo.
- Togliere subito le batterie scariche dall'apparecchio.
- Togliere le batterie dall'apparecchio, se questo non è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Sostituire tutte le batterie consumate presenti nell'apparecchio con nuove batterie dello stesso tipo.
- Isolare i contatti delle batterie con strisce adesive, se devono essere conservate, oppure smaltire le batterie.
- ▶ Se necessario pulire i contatti delle batterie e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

Messa in servizio



Prima della messa in servizio si prega di leggere attentamente il capitolo "Istruzioni di sicurezza" a pagina 10.

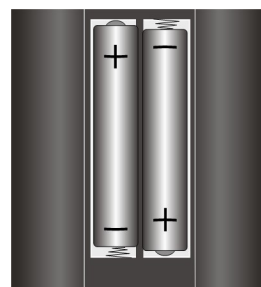
IT

Disimballaggio

- ▶ Prima di disimballare l'apparecchio scegliere uno spazio opportuno per installarlo.
- ▶ Chiedere aiuto per il disimballaggio dell'apparecchio.
- ▶ Aprire il cartone facendo molta attenzione, per evitare di danneggiare l'apparecchio. Questo può capitare, quando, per aprire il cartone, si usa un coltello con una lunga lama.
- ▶ Non sorreggere da soli l'apparecchio, per evitare di farlo cadere e di riportare quindi danni alla salute e/o di danneggiare l'apparecchio stesso.
- ▶ Nella confezione sono contenuti diversi piccoli pezzi (batterie, viti, ecc.). Tenerli fuori dalla portata dei bambini: pericolo di ingestione.
- ▶ Conservare accuratamente il materiale di imballaggio e utilizzarlo soltanto quando si deve trasportare il televisore.

Inserire le batterie nel telecomando

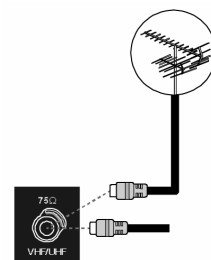
- ▶ Rimuovere lo sportellino del vano batterie posto sul retro del telecomando.
- ▶ Inserire due batterie del tipo R03 / AAA/ 1,5V nel vano batterie del telecomando. Fare inoltre attenzione alla polarizzazione elettrica delle batterie (evidenziata sul fondo del vano batterie).
- ▶ Chiudere il vano batterie.



Estrarre le batterie dal telecomando, se l'apparecchio non viene utilizzato per un tempo prolungato. Il telecomando può danneggiarsi se le batterie sono consumate.

Collegare l'antenna

- ▶ Per collegare l'antenna di casa oppure l'impianto via cavo connettere la presa dell'antenna e la TV a LCD con il cavo dell'antenna a doppia schermatura.



Modalità DVB-T

Se nella zona è disponibile il segnale DVB-T, è possibile ricevere questi segnali tramite l'antenna corrispondente. Non è necessario un ricevitore aggiuntivo per la ricezione dei programmi DVB-T.

Avviso

Per poter ricevere programmi cifrati/a pagamento, è necessario l'utilizzo di una scheda corrispondente. Pertanto inserire un modulo CAM (disponibile in commercio) nell'apposito vano posto sul lato sinistro dell'apparecchio (**Common Interface**). Nel modulo CAM inserire quindi la scheda del proprio provider.

Collegamento dell'antenna DVB-T

- ▶ Inserire la spina di un'antenna DVB-T nella presa dell'antenna dell'apparecchio.

Collegamento dell'alimentazione elettrica

- ▶ Azionare la TV a LCD soltanto se collegata a prese di corrente collegate a terra da 230 V - 50 Hz. Se non si è sicuri dell'alimentazione elettrica nel luogo di installazione occorre rivolgersi al proprio fornitore di energia.

Utilizzo

Per utilizzare la TV a LCD si può usare il telecomando oppure i tasti di scelta rapida sull'apparecchio.

Con i tasti di scelta rapida si può:

-  accendere e spegnere l'apparecchio in STANDBY.
- **TV/AV** selezionare un apparecchio esterno (cfr. pagina 16).
- **MENU** richiamare il menu schermo, per eseguire le impostazioni sull'apparecchio.
- **+ P/CH -** selezionare un programma oppure navigare nel menu.
- **- ◀ ▶ +** regolare il volume oppure navigare nel menu.

Il prospetto descrittivo del telecomando è disponibile a pagina 3.

Accendere e spegnere la TV a LCD

- ▶ Premere l'interruttore di funzionamento sul lato posteriore dell'apparecchio. L'apparecchio passa in modalità standby e l'indicatore sul lato anteriore dell'apparecchio lampeggia di blu.
- ▶ Per accendere l'apparecchio, premere un **tasto numerico** del telecomando oppure un tasto di selezione del programma **P/CH** sull'apparecchio. L'indicatore sul lato anteriore si spegne.
- ▶ Premendo il tasto standby  del telecomando oppure il tasto standby  sul lato destro dell'apparecchio ritornare di nuovo alla modalità standby.
- ▶ Premendo il tasto Standby si spegne l'apparecchio, ma l'apparecchio rimane tuttavia collegato all'alimentazione.

Avviso

Dopo cinque minuti in caso di mancato segnale di ingresso l'apparecchio passa automaticamente alla modalità standby. Sullo schermo fino ad allora viene visualizzato un timer per il conto alla rovescia.

Dopo la prima accensione

Se si accende l'apparecchio per la prima volta, viene visualizzato il menu DTV. Compare il messaggio di benvenuto in varie lingue e viene richiesto di scegliere la lingua del menu DTV.

- ▶ Tramite i tasti direzionali **▼ ▲** è possibile spostarsi in alto o in basso nel menu e scegliere la lingua desiderata. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.
Nel menu di aiuto sono riportate le informazioni per utilizzare il menu DTV, premere il tasto **INFO** per richiamare il menu di aiuto. Se si preme ancora una volta il tasto **INFO**, si esce nuovamente dal menu di aiuto.
Dopo avere confermato la scelta della lingua premendo **OK**, inizia la prima installazione.
- ▶ Premendo i tasti direzionali **◀ ▶** scegliere il paese desiderato e premere **OK**. Viene visualizzata la richiesta di ricerca automatica delle stazioni digitali.
- ▶ Per avviare la ricerca automatica digitale, evidenziare **Si** premendo i tasti direzionali **◀ ▶ Si** e premere **OK**. Per interrompere, evidenziare **No** premendo i tasti direzionali **◀ ▶** e premere **OK**.
IDTV ricerca automaticamente i canali UHF dal 21 al 68, e ricerca anche i canali televisivi con digitale terrestre. Vengono visualizzati i nomi dei canali trovati. Questa procedura dura circa cinque minuti. Per interrompere la ricerca è possibile premere in qualsiasi momento il tasto **Menu**.
- ▶ Al termine della ricerca automatica digitale viene richiesto se si desidera iniziare la ricerca di canali analogici.
- ▶ Per interrompere evidenziare **No** premendo i tasti direzionali **◀ ▶** e premere **OK**.
Per avviare la ricerca automatica analogica evidenziare **Si** premendo i tasti direzionali **◀ ▶** e premere **OK**. Il televisore passa alla modalità TV analogica e viene visualizzato il menu **AUT. PROG.**
- ▶ Se si desidera modificare la lingua preimpostata (**tedesco**) impostare la lingua desiderata premendo i tasti direzionali **◀ ▶ . .**
- ▶ Scegliere quindi la voce **Paese** premendo il tasto direzionale **▼** e selezionare il paese desiderato premendo i tasti direzionali **◀ ▶**. L'impostazione del paese determina la sequenza in cui vengono memorizzati i programmi.
- ▶ Se si desidera cambiare l'impostazione predefinita per la lingua del testo video, selezionare la voce **TXT Sprache** premendo il tasto direzione **▼** e selezionare con i tasti direzione **◀ ▶** l'area linguistica desiderata **◀ ▶ Occidente, Est, Turchia/Grecia, cirillico o arabo** (vedere anche il **Menu CARATTERISTICA** a pagina 22).
- ▶ Confermare poi il messaggio "**VERIFICARE IL CAVO DELL'ANTENNA**", premendo il tasto **OK** oppure il tasto rosso .
- ▶ Per interrompere la procedura, premere il tasto blu .

Ricerca automatica dei programmi APS

Quindi inizia la ricerca automatica dei programmi (APS). Per questo occorrono alcuni minuti.

Si può interrompere la procedura premendo il tasto blu ►►.

I programmi verranno salvati sulle posizioni di programma secondo una sequenza specifica per paese. Si possono memorizzare fino a 100 programmi.

Una volta terminata la memorizzazione automatica dei programmi, apparirà la tabella dei programmi (vedere **Menu TABELLA PROGRAMMI** a pagina 24). Se la tabella non verrà ulteriormente aggiornata, si chiuderà dopo un paio di minuti. Il programma verrà riprodotto sulla posizione 1 di programma.

Se la tabella dei programmi non si chiude da sola, premere il tasto del menu **MENU** per terminare la funzione.

Selezione del programma

- Per selezionare un programma, premere uno dei tasti **P/CH** (sull'apparecchio oppure sul telecomando) oppure selezionare direttamente il programma tramite un **tasto** numerico.
Per inserire un numero a due cifre, premere rapidamente i corrispondenti tasti a cifre uno dopo l'altro.
- Con il tasto **SWAP/P<P** selezionare il programma riprodotto per ultimo.

Regolazione del tono

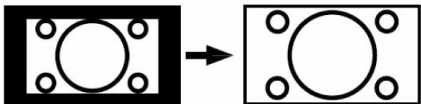
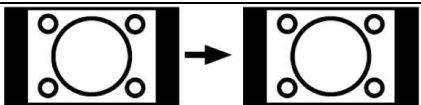
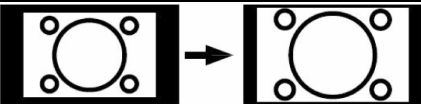
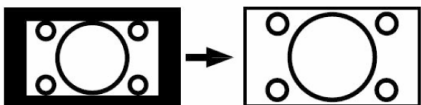
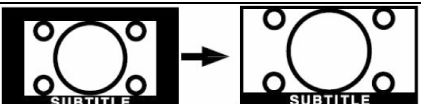
- Mediante i tasti di regolazione del volume **—** **▲** **+** posti sul telecomando oppure sull'apparecchio alzare oppure abbassare il volume.
- Per disattivare completamente e regolare di nuovo il tono, premere il tasto **⊗** muto.
- Con il tasto **I-II** selezionare riproduzione mono o stereo, tono I o tono II. Il tono I e il tono II possono apparire soltanto se la trasmissione attuale supporta la modalità DUAL (per es. le trasmissioni bilingue).

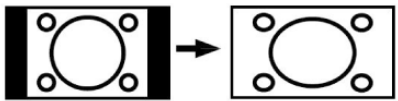
Regolazione dell'immagine

La TV a LCD può visualizzare diversi formati immagine. A seconda della trasmissione le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 oppure 16:9.

Regolazione della modalità zoom con il tasto

- Premere il tasto , per convertire i seguenti formati immagine:

Auto:	Il formato riprodotto viene impostato automaticamente sul segnale di ingresso.	
16:9:	Un'immagine viene zoomata nel formato 16:9 delle dimensioni dello schermo intero.	
4:3:	Per la visualizzazione senza distorsioni di un'immagine nel formato 4:3.	
Panorama:	L'immagine si dilata sul bordo sinistro e destro per riempire lo schermo; il bordo superiore e/o inferiore viene in parte tagliato fuori.	
14:9 Zoom:	Un'immagine nel formato 14:9 ("letterbox") si dilata sul bordo superiore ed inferiore dello schermo.	
Cinema:	Un'immagine viene zoomata nel formato 16:9 delle dimensioni dello schermo intero.	
Sottotitolo:	Come per l'impostazione "cinema". Tuttavia l'immagine viene spostata verso l'alto, in modo tale che le linee sottostanti oppure i caratteri correnti diventino visibili.	

Zoom:	L'immagine viene automaticamente dilatata in base all'ampiezza totale dello schermo. .	
--------------	--	--

Zoom in modalità PC

In modalità PC sono disponibili i formati 4:3 e 16:9.

Ulteriori impostazioni delle immagini

Premendo il tasto **OK/SELECT** si può bloccare e sbloccare di nuovo l'immagine.

Visualizzazione delle informazioni

- ▶ Premere il tasto **INFO**, per visualizzare le seguenti impostazioni attuali:
 - Posizione del programma e nome del programma
 - Regolazione del tono (mono oppure stereo)
 - Regolazione dell'immagine
- ▶ Le stesse informazioni si possono avere passando ad un altro programma.
- ▶ In modalità TV si può visualizzare l'ora, premendo il tasto  (ora/ testo video sottopagina).

Selezione di un apparecchio esterno

Avviso

Ricordare che il dispositivo (l'apparecchio collegato) collegato al tasto **AV/SOURCE** viene riconosciuto soltanto se questo dispositivo viene riportato nel Menu SORGENTI (vedere Menu FONTE, a pagina 25).

- ▶ Con il tasto **AV/SOURCE** selezionare gli ingressi degli apparecchi collegati.
 - TV** Funzionamento TV (segnale dell'antenna)
 - EXT - 1** Apparecchio sulla presa SCART 1
 - EXT - 2** Apparecchio sulla presa SCART 2
 - EXT - 3** YPbPr: Apparecchio sugli ingressi dei componenti video e audio
 - EXT - 4** FAV: Apparecchio sugli ingressi RCA giallo/bianco/rosso
 - EXT - 5** S-VIDEO: Apparecchio sulla presa S-Video
 - EXT - 6** HDMI Ingresso 1
 - EXT - 7** HDMI Ingresso 2
 - EXT - 8** HDMI Ingresso 3 (collegamento laterale)
 - PC** Apparecchio sull'ingresso PC
 - DTV** Funzionamento DVB-T (segnale antenna digitale)

Testo video

Il testo video è un servizio gratuito che viene attivato dalla maggior parte delle stazioni televisive ed offre informazioni aggiornate sulle notizie, sul tempo, sui programmi televisivi, sulle quotazioni, sui sottotitoli e su altri argomenti. La TV offre molte funzioni utili per l'utilizzo del testo video, quali il testo multipage, la memorizzazione della sottopagina, oppure la navigazione rapida.

Utilizzo del testo video

Per l'utilizzo del testo video il telecomando dispone di appositi tasti per il testo video. Sul lato ribaltabile anteriore è presente un prospetto relativo al telecomando.

- ▶ Selezionare un programma televisivo e il testo video viene attivato.
- ▶ Premere una volta il tasto  per visualizzare la pagina base/indice del testo video.
- ▶ Se ci si trova nel televideo, premendo per due volte il tasto  l'apparecchio ritorna di nuovo in modalità TV.

Funzione (PAT-) "Immagine e testo"

Si possono visualizzare contemporaneamente il testo video e l'immagine TV mediante la funzione PAT "immagine e testo".

- ▶ Premere per due volte il tasto , sul lato sinistro verrà sovrapposta l'immagine TV e sul lato destro il testo video.
- ▶ Premere di nuovo il tasto  e l'apparecchio passerà di nuovo alla modalità TV.

Con il tasto **TV** si ritorna di nuovo direttamente in modalità TV.

Selezione delle pagine del testo video

Tasti numerici

- ▶ Inserire la pagina del testo video desiderata come numero a tre cifre premendo direttamente i tasti numerici.
- ▶ Il numero della pagina selezionata verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Il selezionatore del testo video cerca fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.

Tasti per la selezione dei programmi

- ▶ Mediante i tasti per la selezione dei programmi sfogliare avanti ed indietro tramite le pagine del testo video.

Tasti colorati

- ▶ Se sul bordo inferiore dell'immagine sono presenti delle voci colorate del testo, si possono selezionare questi contenuti premendo direttamente i corrispondenti tasti colorati **ROSSO** , **GIALLO** , **BLU**  e **VERDE** .

Sottopagine

Alcune pagine del testo video contengono delle sottopagine. Sul bordo inferiore dell'immagine viene per es. visualizzato **1/3**. Le sottopagine vengono sovrapposte, una di seguito all'altra, ad una distanza di circa mezzo minuto. Si possono richiamare le sottopagine anche autonomamente, premendo il tasto . Apparirà un campo di inserimento a quattro cifre, nel quale si potrà inserire il numero di una sottopagina (per es. **0002**). In alternativa le sottopagine si possono sfogliare mediante i tasti direzione  .

Caratteristiche utili del testo video

Mix tra testo video ed immagine TV

- ▶ Premere il tasto , per visualizzare il teletext trasparente (l'immagine TV appare sullo sfondo).

INDICE

- ▶ Premendo il tasto  selezionare la pagina dell'indice che comprende un elenco del contenuto del testo video.

STOP

La pagina del testo video che è stata selezionata contiene probabilmente più informazioni di quante se ne possano adattare sullo schermo. In questo caso le informazioni verranno suddivise su più sottopagine. Le sottopagine verranno sfogliate a regolari intervalli di tempo.

- ▶ Premere il tasto **STOP** , per evitare il cambiamento automatico della pagina. Il simbolo **STOP** verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra dello schermo e il cambiamento automatico della pagina verrà interrotto.
- ▶ Premere di nuovo il tasto **STOP** , per consentire di nuovo il cambiamento automatico della pagina.

Ricerca nascosta

Se nella modalità del testo video verrà premuto il tasto , la TV visualizzerà il testo video sullo sfondo. Pertanto si possono bypassare i tempi di attesa fino alla visualizzazione della pagina desiderata.

- ▶ Selezionare il numero della pagina desiderata nella modalità del testo video.
- ▶ Premere il tasto  per passare alla modalità TV, mentre si attende la visualizzazione della pagina del testo video desiderata. Nell'angolo in alto a sinistra apparirà un campo con il numero della pagina cercata oppure il simbolo , fino a quando la pagina non verrà trovata.
- ▶ Non appena verrà trovata la pagina desiderata, apparirà il numero della pagina.
- ▶ Premere di nuovo il tasto , per visualizzare la pagina desiderata.

Visualizzazione del testo nascosto

- ▶ Per visualizzare le informazioni nascoste, quali per es. la soluzione di indovinelli, cruciverba o di quiz, premere di nuovo sul tasto .
- ▶ Premendo di nuovo il tasto  le risposte verranno di nuovo nascoste.

Raddoppiamento della grandezza delle pagine

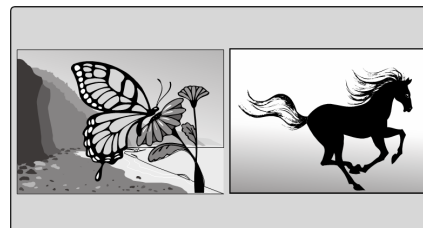
Questa funzione visualizza le informazioni del testo video in doppia grandezza.

- ▶ Premere il tasto **II**, per ingrandire il taglio alto.
- ▶ Premere di nuovo il tasto **II**, per visualizzare il taglio basso ingrandito.
- ▶ Premere nuovamente il tasto **II** e il testo video verrà visualizzato di nuovo nella grandezza normale.

Funzione (PIP-) "immagine nell'immagine" e funzione (PAP-) "immagine sull'immagine"

Con le funzioni PIP e PAP si possono visualizzare contemporaneamente sullo schermo della TV a LCD due immagini provenienti da due sorgenti diverse (per es. l'immagine TV e l'immagine di un lettore DVD collegato). La TV a LCD dispone di due tuner analogici, pertanto mediante le funzioni PIP e PAP si possono visualizzare contemporaneamente due programmi TV.

- PIP („picture in picture“ = "immagine nell'immagine"): Una piccola immagine (la finestra PIP) verrà attivata all'interno dell'immagine principale.
- PAP („picture and picture“ = "immagine sull'immagine"): Le immagini verranno visualizzate l'una accanto all'altro.



Sorgenti per PIP e PAP

Avviso

In tutte le modalità HDMI, PIP e PAP non sono visibili.
In YPbPr 1080i PIP non è visibile.

Le sorgenti per PIP e PAP sono i collegamenti analogici: antenna (TV, immagine televisiva), collegamenti SCART (EXT-1, EXT-2), collegamenti video/audio (EXT-4), video S (EXT-5).

Attivazione ed elaborazione della funzione PIP

- ▶ Collegare un apparecchio (per es. un lettore DVD) ad uno degli ingressi.
Se la TV a LCD non riproduce da sola l'immagine dell'apparecchio esterno, selezionare la sorgente con il tasto **AV/SOURCE** oppure nel menu **FONTE** (vedi pagina 25). L'immagine dell'apparecchio esterno ora è diventata l'immagine principale.
- ▶ Premere il tasto . Apparirà ora all'interno dell'immagine principale la finestra PIP (immagine piccola) con il programma TV (segnale dell'antenna).
 - Premendo i tasti per la selezione dei programmi si può selezionare un altro programma per un'immagine TV nella finestra PIP.
 - Premendo il tasto **AV/SOURCE** si può selezionare un'altra sorgente per la finestra PIP (un apparecchio che è collegato ad uno degli ingressi analogici).
 - Premendo i tasti direzione ◀ ▶ si può cambiare il sonoro tra la finestra principale e la finestra PIP.
 - Premendo il tasto **P>P/SWAP** si possono scambiare le finestre PIP e l'immagine principale.
- ▶ Per chiudere la finestra PIP, premere di nuovo il tasto .

Attivazione ed elaborazione della funzione PAP

- ▶ Collegare un apparecchio (per es. un lettore DVD) ad uno degli ingressi.
Se la TV a LCD non riproduce da sola l'immagine dell'apparecchio esterno, selezionare la sorgente con il tasto **AV/SOURCE** oppure nel menu **FONTE** (vedere pagina 25). L'immagine dell'apparecchio esterno ora è diventata l'immagine principale.
- ▶ Premere il tasto . Apparirà ora sulla destra accanto all'immagine principale la finestra PAP con il programma TV (segnale dell'antenna).
 - Premendo i tasti per la selezione dei programmi si può selezionare un altro programma nella finestra **PAP**.
 - Premendo il tasto **AV/SOURCE** finestra **PAP** si può selezionare un'altra sorgente (un apparecchio che è collegato ad uno degli ingressi analogici).
 - Premendo i tasti direzione ◀ ▶ si può cambiare il sonoro tra la finestra principale e la finestra PAP (TV).
 - Premendo il tasto **P>P/SWAP** si possono scambiare le finestre.
- ▶ Per chiudere la finestra PAP, premere di nuovo il tasto .

Impostazioni di base nel menu OSD

Tramite il menu OSD (sullo schermo del display) si possono impostare determinati parametri della TV a LCD.

Navigazione nel menu

- ▶ Premere il tasto **MENU**, per attivare OSD.
- Premendo i tasti direzione ◀ ▶ selezionare le opzioni dal menu principale.
- Premendo i tasti direzione ▲ ▼ selezionare le opzioni da un menu.
- Premendo i tasti direzione ▲ ritornare al menu principale.
- Premendo i tasti direzione ▶ aprire un sottomenu (non disponibile in ogni menu).
- Premendo il tasto menu **MENU** ritornare al menu superiore.
- Premendo i tasti direzione ◀ ▶ regolare il valore desiderato oppure effettuare un'altra selezione.
- Premendo il tasto **OK** confermare la selezione e memorizzare l'impostazione.
- Premendo il tasto **MENU** si chiude il menu.

Fare attenzione che il menu si chiuda automaticamente dopo circa 15, 30 oppure 60 secondi, se non viene premuto alcun tasto (impostazione del menu-**limite di tempo** nel Menu **CARATTERISTICA** vedere la pagina 22).

Si possono selezionare i seguenti menu principali

- | | |
|----------------------------------|--|
| Sistema menu TV analogica | <ul style="list-style-type: none">• Menu IMMAGINE• Menu SUONO• Menu CARATTERISTICA• Menu INSTALLAZIONE• Menu TABELLA PROGRAMMI• Menu SORGENTE |
| Sistema menu Modalità PC | <ul style="list-style-type: none">• Menu POSIZIONAMENTO PC• Menu IMMAGINE• Menu SUONO• Menu CARATTERISTICA• Menu SORGENTE |
| Sistema menu DTV | <ul style="list-style-type: none">• Menu ELENCO CANALI• Menu INSTALLAZIONE• Menu CONFIGURAZIONE• Menu TIMER• Menu IMPOST. TV• Menu COMMON INTERFACE |

Nota

A causa di possibili modifiche tecniche i menu qui descritti possono essere diversi da quelli presenti sul proprio schermo.

Nota

A seconda della sorgente selezionata, solo alcuni dei menu sono disponibili. Per non richiamare i menu non disponibili, occorre selezionare prima la sorgente.

Sistema menu TV analogica

Menu IMMAGINE

Voce del menu	Impostazioni
Modalità	Selezionare la modalità dell'immagine: Naturale , Cinema , Dynamic . Questa funzione corrisponde al tasto PP .
Contrasto	Diminuire o aumentare il contrasto (scala 0 - 63).
Luminosità	Diminuire o aumentare la luminosità (scala 0 - 63).
Nitidezza	Diminuire o aumentare la nitidezza (scala 0 - 15).
Colore	Diminuire o aumentare l'intensità di colore (scala 0 - 63).
Temp. Colori	Selezionare la tonalità: Normale , Caldo , Freddo .
Riduzione Rumore	Con questa funzione è possibile ridurre i fruscii e migliorare la qualità delle immagini con segnale debole. Selezionare Spento , Basso , Medio o Alto .
Reset	Premendo ► oppure OK si ripristinano tutte le impostazioni iniziali dell'immagine.
Memorizzazione	Premendo ► oppure OK si memorizzano le impostazioni.

Menu SUONO

Voce del menu	Impostazioni
Volume	Impostazione di base del volume durante la regolazione (scala 0 - 63). Selezionare un volume base moderato.
Equalizzatore	Aprire il sottomenu EQUALIZZATORE : Vedere la sezione successiva.
Bilanciamento	Regolare il bilanciamento tra l'altoparlante sinistro e destro (scala tra -32 e + 32).
Cuffia	Aprire il sottomenu CUFFIA : Vedere la sezione successiva.
Modalità Suono	Selezionare stereo o mono . Se la trasmissione in corso supporta la modalità DUAL (ad es. per le trasmissioni bilingue), qui si può anche selezionare il tono I o il tono II (Lingua originale e sincronizzazione). La funzione corrisponde al tasto I-II .
AVL	La funzione AVL (Limitazione del volume automatico) bilancia i differenti volumi delle diverse trasmissioni. Impostare su Spento , in modo da poter sentire i volumi originali. Impostare su Accesso , in modo da poter sentire un volume costante.
Ampliamento base	Attivare o disattivare l'effetto audio. In caso di ampliamento della base attivato, il suono si avverte come se gli altoparlanti fossero lontani l'uno dall'altro.
Basso dinamico	Impostare i bassi su Basso , Alto oppure Spento . L'impostazione Alto non si consiglia con volumi alti.
SRS	Impostare l'effetto sonoro su inserito oppure su disinserito.
Subwoofer	Altoparlante sottostante È possibile collegare un altoparlante sottostante attivo ed esterno, per avere un effetto decisamente maggiore dei toni bassi. La funzione dei toni bassi dinamici non è disponibile, se l'altoparlante sottostante è regolato su Accesso . Regolare la funzione altoparlante sottostante su on, quando collegare un altoparlante sottostante esterno Subwoofer all'apparecchio. Selezionare l'altoparlante sottostante mediante i tasti ◀ ▶. La funzione altoparlante sottostante può essere regolato su Accesso oppure Spento .
Memorizzazione	Qui si memorizzano le impostazioni premendo ► oppure OK .

Sottomenu EQUALIZZATORE

Voce del menu	Impostazioni
Modalità Suono	Selezionare una preimpostazione dell'equalizzatore premendo ►. Con le impostazioni Classico , Musica , Film e Dialogo le impostazioni dell'audio vengono ottimizzate per l'applicazione corrispondente; Piatto è l'impostazione standard.
Utente	Con l'impostazione Utente si può effettuare un'impostazione personalizzata: Selezionare ▲ ▼ una banda di frequenza premendo ▲ ▼ e regolare un valore premendo ◀ ▶.

Sottomenu CUFFIA

Voce del menu	Impostazioni
Volume	Qui viene regolato il volume della cuffia (scala 0 - 63). (Con i tasti volume — ▲ + si può regolare soltanto il volume dell'altoparlante principale) Regolare inizialmente il volume su un valore della parte bassa della scala, prima di utilizzare le cuffie. Selezionare poi soltanto uno dei volumi preferiti.  Il funzionamento di un apparecchio con le cuffie ad un volume elevato per molto tempo può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.
Memorizzazione	Premendo ▶ oppure OK si memorizzano le impostazioni.

Menu CARATTERISTICA

Voce del menu	Impostazioni
Timer Spegnim.	Selezionare un tempo in base al quale l'apparecchio si spegne automaticamente. Premendo i tasti direzione ◀ ▶ si può impostare il tempo in intervalli di 10 minuti (massimo 2 ore). Subito dopo l'impostazione inizia il tempo "sleep". Selezionare Spento, per terminare la funzione.
Blocco Bambini	Quando si regola l'impostazione su Accesso , i tasti dell'apparecchio vengono bloccati (ad eccezione dell'interruttore di alimentazione).
Lingua	Selezionare la lingua del menu OSD. Questa viene immediatamente commutata.
Ext-2 Out	Qui viene regolato quale segnale deve essere posto come segnale di uscita vicino al collegamento SCART-2. Mediante i tasti direzione ◀ ▶ è possibile regolare l'uscita Ext-2 su TV/DTV, EXT-1 (SCART-1), EXT-3 (YPbPr), EXT-4 (FAV), EXT-6 (HDMI), EXT-7 (HDMI) oppure PC. Con EXT-3, EXT-6 und EXT-7 è possibile avere soltanto la riproduzione dell'audio, mentre con le altre opzioni si possono riprodurre l'immagine e l'audio. Se si collega un apparecchio con EXT-1 e nella modalità DTV per sintonizzare su un'altra sorgente, risp. per attivare la funzione PIP/PAP, la riproduzione tramite EXT-1 si interromperà. Se si collega un videoregistratore oppure un registratore DVD su EXT-1, il quadro del televisore verrà registrato. Se si desidera creare una copia di un DVD oppure di un video, si dovrà inserire il collegamento EXT-2.
Zoom predefinito	Qui si può regolare lo zoom standard su panoramico , Zoom 14:9 , 4:3 oppure 16:9 .
Movie Sense Demo	Rappresentazione dell'immagine con la funzione Movie Sense attivata (metà sinistra dello schermo) e disattivata (metà destra dello schermo).
Movie Sense	Funzione che consente di migliorare la rappresentazione di immagini in movimento.
Fondo Blu	Quando la TV a LCD non riceve alcun segnale, al posto dell'immagine "bianca" oppure dell'immagine nera appare uno sfondo blu.
Sfondo Menu	Premendo i tasti direzione ◀ ▶ si può regolare la maggiore o minore trasparenza dello sfondo del menu.
Interruzione OSD	Qui si può regolare il tempo, dopo che il menu OSD si è chiuso automaticamente: 15, 30 oppure 60 secondi.
TXT Lingua	La preimpostazione è West . Se ci si trova in un'altra area linguistica, è possibile cambiare l'impostazione della lingua: East , Turk/Gre , Cyrillic oppure Arabic .

Menu INSTALLAZIONE

Normalmente i programmi disponibili si possono trovare con la ricerca automatica dei programmi e si possono memorizzare automaticamente nella sequenza individuata nelle posizioni dei programmi. Nella tabella dei programmi si possono anche assegnare nuove posizioni ai programmi (vedere **tabella dei programmi** a pagina 24).

Il menu **INSTALLAZIONE** consente inoltre la ricerca manuale e la memorizzazione dei singoli programmi, nonché la sintonizzazione fine dell'immagine.

Voce del menu	Impostazioni
Programma	Si vede il numero della posizione del programma in corso. Premendo i tasti direzione ◀ ▶ oppure i tasti numerici si può selezionare un'altra posizione del programma (da 0 fino a 99). Memorizzare la nuova posizione del programma premendo il tasto OK , oppure selezionare il punto Memorizzare e premere ▶. Appare il messaggio memorizzato... . Fare attenzione che il presente programma venga sovrascritto sulla posizione del programma selezionato. Il programma viene memorizzato con il numero del canale (per es. "C-25"), non con il nome del programma e memorizzato nella tabella del programma. Se si desidera collegare un videoregistratore, si consiglia di riservare per questo la posizione del programma 0 .
Banda	La banda della frequenza televisiva viene classificata in base al tipo di canale C (canale normale) e S (canale speciale). Qui appare il tipo di canale del programma impostato in quel momento.
Canale	Si vede il numero del canale del programma impostato in quel momento. Premendo ◀ ▶ selezionare un altro programma.
Sistema	Si seleziona lo standard dei colori della TV specifico di un determinato paese: Auto (l'opportuno sistema colori si imposta automaticamente), PAL (per PAL 50 MHz), SECAM , PAL 60 . Quando lo standard del tono (vedi punto seguente) è impostato su "I", SECAM non è disponibile. Se viene selezionata una sorgente esterna (EXT - 1 ecc.), è disponibile inoltre NTSC 3.58 e NTSC 4.43 (formato colori abituale del Nordamerica). La scelta di un sistema colori errato determina un'immagine difettosa.
Audio	Si regola il sistema televisivo specifico a seconda del paese: BG (Europa Occidentale), I (Gran Bretagna), L, L' (Francia) oppure DK (paesi dell'Europa dell'Est). La scelta di uno standard del tono errato può ugualmente determinare un'immagine difettosa.
Sintonia Ottimale	Si può sintonizzare in modo fine l'immagine del programma selezionato in quel momento con ◀ ▶.
VCR	Questa impostazione verrà visualizzata nelle modalità TV , EXT-1 , EXT-2 e EXT-4 . Impostare la modalità VCR su On , se si desidera vedere un video tramite l'ingresso corrispondente. Se si desidera vedere un DVD, questa opzione dovrà essere regolata su Off .
Memorizzazione Programma	Selezionare il programma da memorizzare mediante i tasti direzione ▲ ▼ e premere successivamente il tasto ▶ oppure OK . Apparirà la comunicazione: "Memorizzazione Programma" .

Memorizzazione manuale del videoregistratore

Si può utilizzare la ricerca manuale del programma nel sottomenu **ricerca**, per regolare ad es. un videoregistratore sulla TV a LCD.

Dopo aver collegato la TV a LCD e il videoregistratore tramite l'antenna (vedere **Collegamento del Videoregistratore**, pagina 35), regolare il proprio videoregistratore sul segnale di prova.

- ▶ Eseguire una ricerca manuale del programma mediante la ricerca automatica con la TV a LCD. Quando viene trovato il segnale di prova, memorizzarlo sulla posizione del programma **0**. Questa posizione del programma non viene occupata da un altro programma TV.

Menu TABELLA PROGRAMMI

Nella tabella dei programmi si possono vedere i programmi attualmente memorizzati. I programmi sono visualizzati con i loro nomi., ammesso che l'emittente supporti questa funzione. Se il nome non può essere visualizzato, appariranno i numeri del canale **S-** oppure **C-**. Qui "**S**" sta per canale speciale, "**C**" per canale normale ("**Channel**").

La memorizzazione dei programmi contiene 100 posizioni. Attivare il cursore nella tabella premendo il tasto direzione **▼**. Aprire di volta in volta un'ulteriore colonna, entrando con il tasto direzione **►** nella colonna destra e premere ancora una volta **►**.

Voce del menu	Impostazioni
Nome	Qui si può cambiare il nome del programma. Evidenziare il nome del programma desiderato e premere il tasto rosso ◀◀. Ora si possono cambiare le prime lettere: Mediante i tasti direzione ▲ ▼ si può far scorrere il set dei caratteri verso l'alto e verso il basso. . I caratteri appaiono nella sequenza: A B C [fino a] Z a b c [fino a] z () * + , . / [spazio] - _ 0 1 2 [fino a] 9 . Andare alla lettera successiva premendo il tasto direzione ► . Alla fine premere ancora una volta il tasto rosso ◀◀, per memorizzare il nome.
Cancella	Selezionare il programma che si desidera cancellare dalla lista e premere il tasto giallo ►. Premere il tasto giallo ► ancora una volta per confermare. I seguenti programmi subentrano nella tabella.
Inserisci	Qui si può spostare un programma in un'altra posizione. Selezionare il programma e premere il tasto verde ■. Spostare il programma con ▲ ▼ nella posizione desiderata e premere il tasto verde ■ una volta ancora. Gli altri programmi vengono spostati di conseguenza .
APS	Eseguire con APS la ricerca automatica del programma. Premere il tasto blu ►►. Premere il tasto: "ATTENZIONE! Tutti i progr. memoria saranno cancellati". Se necessario, selezionare un altro paese premendo i tasti direzione ◀ ►. L'impostazione del paese regola la sequenza nella quale vengono memorizzati i programmi. Premere il tasto blu ►►, se si desidera interrompere la funzione. Premere il tasto rosso ◀◀ oppure OK, per avviare la ricerca automatica. Alla fine della ricerca appare la tabella del programma.

Menu FONTE

In questo menu si può selezionare un'altra sorgente di ingresso. Inoltre si può evidenziare una sorgente, per poterla poi selezionare direttamente con il tasto **AV**. Le sorgenti che sono disattivate non possono essere selezionate tramite il tasto **AV**.

IT

Voce del menu	Collegamento	Impostazioni
TV	Tuner	Funzionamento analogico dell'antenna (programma televisivo)
EXT-1	SCART	Presa sinistra SCART (collegamento analogico)
EXT-2	SCART	Presa destra SCART (collegamento analogico)
EXT-3	YPbPr	Ingressi per i componenti (collegamento digitale)
EXT-4	FAV	Ingresso video ed audio giallo/rosso/bianco (collegamento analogico)
EXT-5	SVHS	Ingresso S-video (collegamento analogico)
EXT-6	HDMI 1	Ingresso destro HDMI (collegamento digitale)
EXT-7	HDMI 2	Ingresso sinistro HDMI (collegamento digitale)
EXT-8	HDMI 3	Ingresso laterale HDMI (collegamento digitale)
PC	VGA	Ingresso PC (collegamento analogico)
DTV	TUNER	Funzionamento digitale dell'antenna (programma televisivo)

- ▶ Selezionare la sorgente desiderata premendo ▲ ▼.
- ▶ Per passare a questa sorgente, premere il tasto direzione ►.
- ▶ Per evidenziare una sorgente, premere **OK**.

Nota

A seconda della sorgente esterna selezionata il menu **INSTALLAZIONE** può non essere disponibile oppure può avere meno voci.

Modalità PC Sistema menu

Nella modalità PC il menu OSD ha la seguente voce:

Menu POSIZIONE IMMAGINE PC

Voce del menu	Impostazioni
Posizione automatica	Quando si deve spostare l'immagine, si può selezionare la voce posizione automatica e premere OK , per spostarla di nuovo nel mezzo. Questa funzione dovrà essere eseguita a tutto schermo, di modo che le impostazioni corrispondano.
Posizione H	Si può cambiare la posizione orizzontale dell'immagine premendo ◀ ▶.
Posizione V	Si può cambiare la posizione verticale dell'immagine premendo ◀ ▶.
Dot clock (Orologio)	Con questa impostazione il segnale audio viene sincronizzato con la frequenza dei pixel dello schermo. Questo corregge le interferenze che possono apparire come strisce verticali nelle visualizzazioni cariche di pixel (quali tabelle oppure testo con caratteri piccoli). Regolare la frequenza dei pixel premendo ◀ ▶.
Fase	Se l'immagine del PC non è chiara, si può proteggere il segnale audio ◀ ▶ con i pixel della TV a LCD. In questo modo si ottiene un'immagine pulita con una visualizzazione nitida ed uniforme.

Menu IMMAGINE PC

Voce di menu	Impostazioni
Contrasto	Ridurre o aumentare il contrasto (scala da 0 a 63).
Luminosità	Ridurre o aumentare la luminosità (scala da 0 a 63).
Tonalità colore	Per scegliere la tonalità del colore: Normale, Calda, Fredda, Utente
RGB	Impostazione definita dall'utente della tonalità di colore.
Salva	Memorizzare le impostazioni premendo ▶ oppure OK .
Ripristina	Ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle immagini premendo ▶ oppure OK .

Menu SUONO

In questo menu è possibile richiamare il menu **SUONO** del menu OSD analogico, vedere pagina 21.

Menu FUNZIONE

In questo menu è possibile richiamare il menu **FUNZIONE** del menu OSD analogico, vedere pagina 22.

Menu SORGENTE

In questo menu è possibile richiamare il menu **SORGENTE** del menu OSD analogico, vedere pagina 25.

Sistema menu DTV

Il menu DTV può essere visualizzato solo se si desidera vedere una trasmissione con il digitale terrestre. Premendo il tasto **TV/DTV** (sul telecomando in basso a sinistra) è possibile attivare la funzione DTV in modalità analogica.

IT

- ▶ Se si preme il tasto **MENU**, viene visualizzato il menu sullo schermo:
 - Con i tasti direzionali **▲ ▼** scegliere le opzioni dal menu principale.
 - Con i tasti direzionali **◀ ▶ ▲ ▼** scegliere le opzioni da un menu.
 - Con i tasti direzionali **◀ ▶** scegliere un'impostazione dai sottomenu.
 - Con il tasto **OK** confermare la selezione e memorizzare l'impostazione.
 - Con il tasto **MENU** chiudere il menu o tornare al menu precedente.
 - Con il tasto **EXIT** chiudere i menu principali.

Nella barra menu inferiore sono indicati i tasti disponibili per l'utilizzo del menu.

Menu di aiuto

Nella maggior parte dei menu è possibile richiamare le informazioni utili per le funzioni di menu premendo il tasto **INFO**.

Menu LISTA CANALI

La lista dei canali è il posto in cui si possono gestire i canali. In questo menu è possibile eseguire le seguenti azioni.

- ▶ Spostarsi in tutta la lista dei canali
 - ▶ Ordinare i canali*
 - ▶ Cancellare i canali
 - ▶ Ridenominare i canali
 - ▶ Bloccare i canali
 - ▶ Impostare i canali preferiti
-
- ▶ Evidenziare la prima voce, Lista canali nel al menu principale premendo i tasti direzionali **▲ ▼**.
 - ▶ Premere quindi **OK** per visualizzare la **lista canali**

Sfogliare tutta la lista dei canali

- ▶ Premendo i tasti direzionali **▲ ▼** scegliere il canale precedente o quello successivo.
- ▶ Per sfogliare una pagina verso l'alto o verso il basso, è possibile utilizzare il tasto rosso o verde.
- ▶ Se si desidera guardare un canale specifico, evidenziarlo con i tasti direzionali **▲ ▼** e poi premere OK, mentre è evidenziata la voce "**Selezione**" nel menu Lista canali.

Ordinare i canali nella lista canali

- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** scegliere il canale da spostare.
- ▶ Con i tasti direzionali **◀ ▶** scegliere la funzione "**Ordina**" dal menu Lista canali.
La funzione "**Ordina**" viene visualizzata nella barra menu inferiore vicino alla voce **OK**.
- ▶ Premere **OK**, viene visualizzata una finestra di dialogo.
- ▶ Inserire il numero di programma desiderato e premere **OK**. Se la posizione del programma è già occupata, viene richiesto se si desidera scambiare i due programmi.
- ▶ Scegliere **sì** e confermare con **OK**. I canali vengono sostituiti e la lista dei canali viene aggiornata.
- ▶ Scegliere **no** e confermare con **OK**. I canali mantengono la loro posizione.

Cancellare i canali dalla lista dei canali

- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** scegliere il canale da cancellare.
- ▶ Con i tasti direzionali **◀ ▶** scegliere la funzione "**Cancella**" dal menu Lista canali.
La funzione "**Cancella**" viene visualizzata nella barra menu inferiore vicino alla voce **OK**.
- ▶ Premere **OK** per cancellare il canale evidenziato dalla lista dei canali.
Infine viene visualizzato sullo schermo il messaggio seguente.

* In base al paese scelto durante la prima installazione l'opzione „Ordina“ può non essere visualizzata.

„Il servizio selezionato viene cancellato dalla lista dei preferiti. Si è sicuri di volerlo cancellare?“.

- ▶ Evidenziare l'opzione desiderata con i tasti direzionali ◀ ▶ .
Se si preme il tasto **OK**, mentre “**Si**” è evidenziato, il canale evidenziato viene cancellato.
- ▶ Selezionando “**No**”, si interrompe la procedura di cancellazione.

Ridenominare dei canali

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ scegliere il canale da ridenominare.
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ scegliere la funzione “**Elabnome**” dal menu Lista canali.
La funzione “**Elabnome**” viene visualizzata nella barra menu inferiore vicino alla voce **OK**. È possibile selezionare il canale evidenziato premendo il tasto **OK**.
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ è quindi possibile passare alla lettera precedente o a quella successiva
- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ è possibile quindi saltare da un carattere all'altro della serie (scorrere i caratteri). .
- ▶ Con il tasto **OK** confermare la modifica e aggiornare la lista dei canali.
- ▶ Per interrompere l'elaborazione premere il tasto **MENU** e con il tasto **OK** memorizzare il nuovo nome.

Bloccare i canali

Bloccando i canali si può proteggere l'accesso a determinati canali (ad esempio per la tutela dei minori) tramite una password. Per bloccare un canale è necessario conoscere la password (password predefinita 0000, può essere modificata nel menu Impostazioni).

- ▶ Evidenziare il canale da bloccare con i tasti direzionali ▲ ▼ , scegliere l'opzione “**Blocca**” con i tasti direzionali ◀ ▶ .
- ▶ Premere il tasto **OK**, viene visualizzata una finestra per la password. Viene visualizzato il messaggio: **Immettere password**
- ▶ Per sbloccare il canale è necessario ripetere la procedura.

Impostare i canali preferiti

È possibile definire diversi canali come preferiti, in tal modo è possibile visualizzare soltanto i canali preferiti quando si scorrono i canali. Per impostare un canale preferito, evidenziare la voce „**Preferiti**” nella parte inferiore del menu Lista canali.

- ▶ Per impostare un canale preferito, evidenziare la voce „**Preferiti**” nella parte inferiore del menu Lista canali.
- ▶ Premere quindi il tasto **OK**, sullo schermo viene visualizzata l'elaborazione del menu Lista preferiti.

I canali preferiti possono essere organizzati nelle seguenti liste: **Lista 1**, **Lista 2**, **Lista 3**, **Lista 4** oppure **Lista 5**.

Se si utilizzano cinque diverse liste, è possibile ordinare i canali preferiti in diverse categorie (ad esempio Sport, Musica e così via). Inoltre, attivando il numero della lista Preferiti desiderata dal sottomenu Modalità preferiti del menu di configurazione è possibile consentire unicamente la consultazione della lista scelta.

Per aggiungere un canale a una lista Preferiti occorre seguire la procedura che segue.

- ▶ Premendo i tasti direzionali ▲ ▼ evidenziare il canale che si desidera aggiungere alla lista Preferiti.
- ▶ Scegliere il numero di lista premendo i tasti ◀ ▶ .
- ▶ Premendo **OK** si aggiunge il canale evidenziato alla lista selezionata.
- ▶ Vicino ad ogni canale è visualizzato un simbolo che indica la lista Preferiti in cui il canale stesso è stato memorizzato.

Togliere un canale da una lista Preferiti

- ▶ Evidenziare il canale che si desidera togliere dalla lista Preferiti.
- ▶ Evidenziare il numero della lista da cui si deve togliere il canale, premere quindi **OK**. Scompare quindi dal menu il simbolo che indica la posizione del canale nella lista.

Tenere presente che:

Un canale può essere aggiunto a più liste Preferiti.

Scorrere con il tasto blu i canali preferiti

È possibile spostarsi nelle liste dei canali preferiti premendo il tasto blu. Ogni volta che si preme il tasto blu si scorrono in ordine i canali preferiti fino a raggiungere l'estremità superiore di ogni lista.

Mentre si seleziona una lista di canali, è possibile scorrere i canali preferiti di tale lista premendo i tasti **P+** o **P-**.

Menu INSTALLAZIONE

Voce di menu	Impostazione
Ricerca automatica delle stazioni	La ricerca automatica delle stazioni si avvia premendo il tasto OK mentre viene evidenziata la voce Ricerca stazioni. Viene quindi visualizzato sullo schermo il messaggio seguente: Verificare il collegamento dell'antenna. Si desidera eseguire una ricerca automatica... Selezionare “Sì” o “No” con i tasti direzionali ◀ ▶, premere quindi OK per confermare. Se si seleziona „Sì“, la ricerca delle stazioni inizia.
Ricerca manuale	In caso di ricerca manuale viene inserito un numero multiplo per la ricerca dei canali. Per ogni numero di canale valido viene visualizzata nella parte inferiore dello schermo l'intensità e la qualità del segnale e il nome della rete. Sia nella ricerca manuale che in quella automatica i canali già esistenti nella lista canali non vengono nuovamente memorizzati, in modo da evitare inutili duplicati. Per avviare la ricerca manuale, premere OK ed evidenziare la voce Ricerca manuale.
Prima installazione	Se si desidera ripristinare le impostazioni predefinite, scegliere la voce Prima installazione e premere OK: Se si risponde Sì alla domanda successiva sulla sovrascrittura delle impostazioni eseguite fino a quel momento, la lista dei canali esistente viene cancellata. Una volta ripristinate le impostazioni predefinite viene avviata automaticamente la ricerca delle stazioni, come se l'apparecchio venisse avviato per la prima volta.

Menu IMPOSTAZIONI

In questo menu è possibile visualizzare le impostazioni relative a ciascun canale e, se necessario, modificarle.

Voce di menu	Impostazione
Modalità Preferiti	Qui è possibile inserire il canale in una lista Preferiti. OFF, Lista 1, Lista 2, Lista 3, Lista 4, Lista 5.
Lista canali	È possibile impostare la lista dei canali su solo TV oppure solo radio. In tal modo è possibile limitare la navigazione al tipo di canale selezionato. Se viene impostata l'opzione Solo radio, è possibile interconnettere soltanto i canali radio della lista canali premendo i tasti P+ und P-
Impostazioni lingua	E' possibile aprire i sottomenu Lingua sistema, Lingua audio e Lingua sottotitoli.
	Lingua sistema E' possibile scegliere la lingua del menu DTV.
	Lingua audio Nel caso dei canali televisivi digitali terrestri possono essere trasmessi contemporaneamente più canali audio in lingue diverse. Con questa funzione si può scegliere quale canale audio (in quale lingua) debba essere trasmesso, quando si passa a canali che dispongono di più tracce audio. Se si preme il tasto giallo, viene visualizzato il messaggio sullo schermo Scelta della lingua audio.
	Lingua sottotitoli Con i canali televisivi digitali terrestri è possibile visualizzare sullo schermo i sottotitoli per i non udenti. Con questa funzione si sceglie la lingua dei sottotitoli desiderata e si attiva il messaggio automatico dei sottotitoli purché questi vengono visualizzati.
Sistema di sicurezza per i bambini	Se si seleziona questa voce, si apre una finestra di dialogo. Viene richiesta una password (e/o chiave di blocco). Alla consegna dell'apparecchio la password è impostata su „0000“. Se si inserisce la password corretta, si apre la finestra di dialogo delle impostazioni di protezione.

Voce di menu	Impostazione
	Blocco per età Qui è possibile scegliere l'età.
	Blocco menu Qui è possibile bloccare i singoli menu DTV per evitare modifiche involontarie delle impostazioni.
	Inserisci password Qui è possibile modificare la password. Inserire la password a quattro cifre mediante i tasti numerici.
Impostazioni ora	Qui è possibile modificare le impostazioni dell'ora. Se si seleziona Auto, non è possibile modificare l'ora e il fuso orario in corso. Se si modifica la voce Impostazione-Fuso orario da Auto a Manuale , è possibile spostare avanti o indietro il fuso orario selezionato di ore intere. Premendo i tasti direzionali ▲ ▼ scegliere l'opzione e premendo i tasti ◀ ▶ modificare il valore.
Aggiorna ricevitore	Qui è possibile cercare il software più recente per il ricevitore DTV e aggiornarlo. Al termine della ricerca sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Fine della ricerca di aggiornamenti. Nessun software nuovo trovato." se non è disponibile nessun nuovo software. In caso contrario viene visualizzato il numero di versione del software trovato.

Menu TIMER

È possibile impostare fino a cinque timer diversi che vengono visualizzati nel menu Programma Timer. Qui vengono visualizzati il numero dell'evento, il canale selezionato, l'ora di inizio, l'ora finale, la data e la modalità. Viene inoltre indicato se l'evento è attivo (ed eseguito) oppure no.

Per impostare un evento evidenziarne la modalità mediante i tasti direzionali ▲ ▼ e premere **OK**; viene visualizzata la finestra della voce timer. Qui è possibile fissare sei impostazioni: tipo di canale, nome del canale, ora di inizio, ora finale, data e modalità (frequenza).

Voce di menu	Impostazione	Significato
Tipo:	TV Testo Radio	Sono visualizzati solo i canali del tipo selezionato.
Nome:	3. TV 3	Scegliere il canale sul quale viene trasmesso il programma desiderato.
Inizio:	00:00	Inserire l'ora di inizio desiderata.
Fine:	00:00	Inserire l'ora finale desiderata.
Data:	03/06/2005	Inserire la data desiderata.
Modalità:	Ogni giorno Ogni settimana Una tantum	Con l'impostazione Modalità si può stabilire la frequenza con cui l'evento deve essere eseguito.

Menu IMPOSTAZIONI TV

In questo menu è possibile richiamare il menu dell'OSD analogico, vedere pagina 21.

Menu COMMON INTERFACE (interfaccia CI)

Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo provider.

Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CAM) e una scheda speciale del provider. Questi componenti vengono installati sul televisore come segue.

- ▶ Spegnerne il televisore scollegando la presa.
- ▶ Inserire quindi il modulo CAM nello slot sul lato sinistro del televisore. Infine inserire la scheda.

Avviso

Il modulo CAM deve essere inserito correttamente, non può essere inserito al contrario. Cercando di inserire il modulo CAM con la forza si può danneggiare il modulo CAM stesso o il televisore.

- ▶ Collegare il televisore all'alimentazione, accenderlo e attendere un momento fino al riconoscimento della scheda.

Con alcuni moduli CAM sono necessari anche i seguenti passaggi di installazione. Installare il modulo CAM richiamando innanzitutto il menu DTV e in seguito Common Interface, quindi premere **OK**. (Il menu di impostazione CAM viene visualizzato solo se necessario).

In tal modo vengono visualizzate informazioni importanti:

- ▶ Richiamare DTV, premere il tasto **MENU**, evidenziare quindi Common Interface e premere **OK**.
- ▶ Se non è inserito alcun modulo, viene visualizzato sullo schermo il messaggio "**Non è stato trovato alcun modulo CI**".

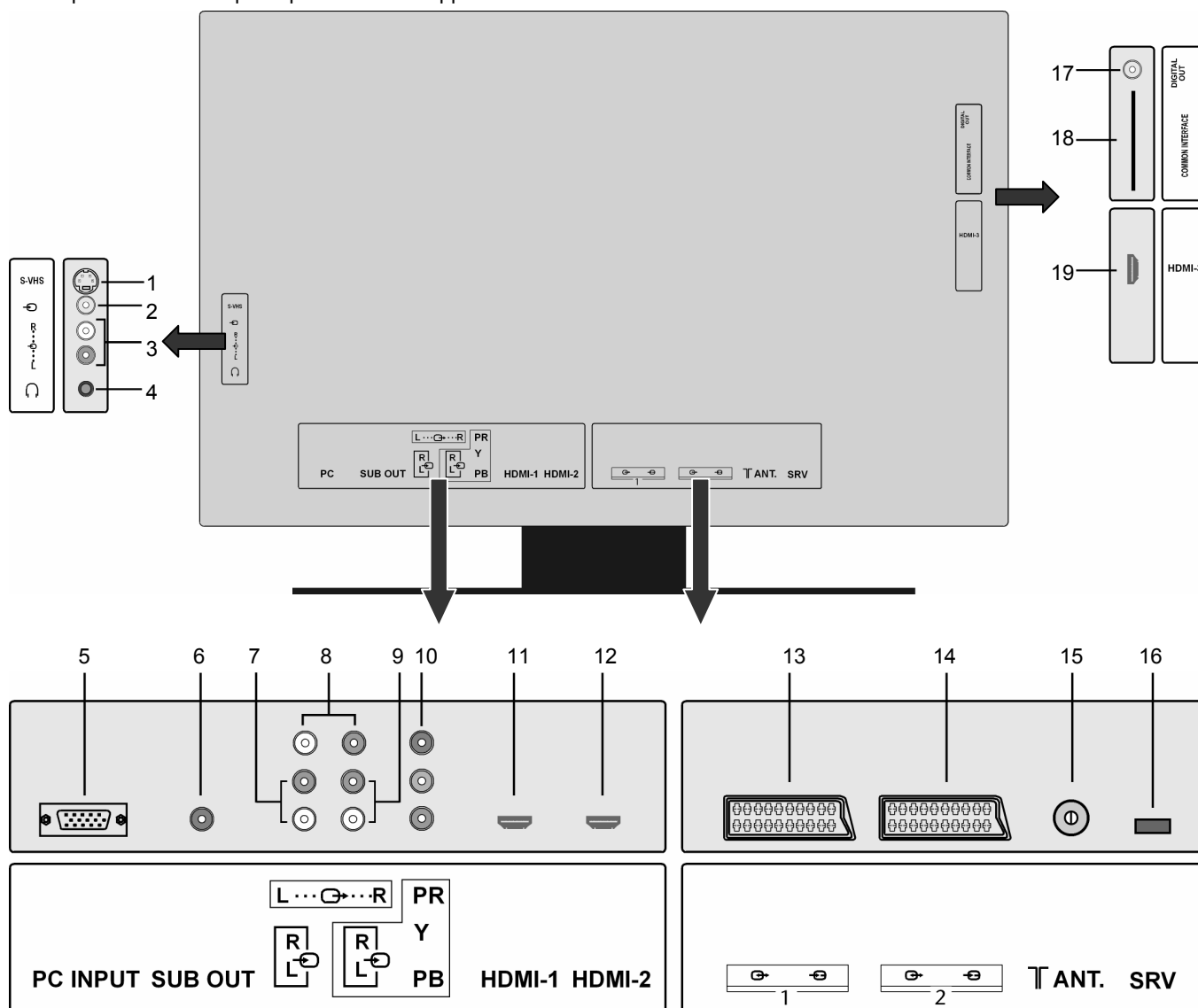
Per informazioni dettagliate sulle impostazioni, vedere la documentazione fornita con il modulo.

Avviso

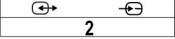
Tenere presente che il modulo CI può essere inserito o estratto soltanto quando l'apparecchio si trova in modalità **STANDBY** o è scollegato dall'alimentazione.

Porte ed esempi di porte

Porte posizionate sulla parte posteriore dell'apparecchio



Denominazione della porta	Indicazione nel menu SORGENTE	Possibilità di collegamento
1. S-VHS	EXT-5 / SVHS	Ingresso S-VHS (S-VIDEO) per collegare un apparecchio con l'uscita S-VIDEO (ad esempio un camcorder). Per questo collegamento è necessario un cavo S-Video. Per la trasmissione audio collegare anche un cavo audio all'ingresso audio del televisore a LCD (vedere posizione no. 3) e all'uscita audio dell'apparecchio esterno.
2. VIDEO	EXT-4 / FAV	Ingresso VIDEO (giallo) per collegare gli apparecchi come camcorder, lettori DVD, decoder (ad esempio ricevitori satellitari) e così via. Per questi collegamenti è necessario un cavo Cinch. Per la trasmissione audio collegare anche un cavo audio all'ingresso audio del televisore a LCD (vedere posizione n. 3) e all'uscita audio dell'apparecchio esterno.
3. AUDIO L-R		Ingressi AUDIO L – R (rosso/bianco): Collegare qui il canale audio sinistro e destro della sorgente, di cui si desidera trasmettere l'audio tramite il televisore a LCD (ad esempio camcorder). Per questi collegamenti è necessario il cavo Cinch .

Denominazione della porta	Indicazione nel menu SORGENTE	Possibilità di collegamento
4. 		Collegare qui una cuffia oppure un auricolare con una spina jack da 3,5 mm, per ascoltare il sonoro dell'apparecchio. L'altoparlante rimane inserito.
		 Il funzionamento di un apparecchio con le cuffie ad un volume elevato per molto tempo può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.
5. PC	PC	Tramite l'ingresso PC è possibile collegare un PC con il proprio televisore. ► Collegare il cavo PC con la porta PC sul televisore e con l'uscita VGA del proprio PC.
6. SUB OUT		Sull'uscita dell'altoparlante (uscita altoparlante) è possibile collegare un altoparlante esterno attivo ed ottenere una riproduzione dei toni bassi notevolmente migliore. Per collegare l'altoparlante sottostante utilizzare un opportuno cavo RCA
7. R L		Tramite gli ingressi audio per il PC è possibile ricevere il sonoro del proprio PC tramite il televisore. Collegare il cavo audio per il PC con le porte INGRESSI AUDIO per il PC sul televisore e con l'uscita audio del proprio PC.
8. L ... R		Le uscite della linea audio riproducono i segnali sugli apparecchi esterni come amplificatore. Per collegare gli altoparlanti attivi ed esterni sul proprio televisore, collegare le uscite audio (USCITA DELLA LINEA AUDIO) del televisore tramite un cavo audio con gli ingressi audio dell'apparecchio esterno.
9. R L		Gli ingressi audio component verranno inseriti per la trasmissione audio degli apparecchi audio component. Collegare il cavo audio alle porte degli INGRESSI AUDIO per il PC sul televisore e all'uscita audio dell'apparecchio esterno.
10. Y PB PR	EXT-3/ YPbPR	Gli ingressi video component (YPbPr) verranno inseriti per il collegamento degli apparecchi video component. Attraverso le porte audio e video collegare gli apparecchi esterni con le uscite component. Collegare il cavo audio component alle porte INGRESSI VIDEO COMPONENT del televisore e alle uscite video component dell'apparecchio esterno. Fare attenzione che con il collegamento le lettere, "Y", "Pb", "Pr" sul televisore corrispondano alle porte sull'apparecchio esterno..
11. HDMI-1	EXT-6 / HDMI	Gli ingressi HDMI servono per collegare gli apparecchi con l'uscita HDMI. L'apparecchio LCD può visualizzare le immagini ad alta definizione degli apparecchi come i ricevitori dei satelliti ad alta definizione oppure i lettori DVD. Questi apparecchi devono essere collegati tramite porte HDMI oppure component. Per collegare un HDMI con HDMI non è necessario disporre di un ulteriore collegamento audio.
12. HDMI-2	EXT-7/ HDMI	Gli ingressi HDMI servono per collegare gli apparecchi con l'uscita HDMI
13. 	EXT-1/SCART 1	La porta SCART 1 può essere inserita come ingresso oppure uscita per gli apparecchi esterni. Collegare il cavo SCART alle porte SCART del televisore e alle porte SCART dell'apparecchio esterno (per es. decoder, videoregistratore oppure lettore DVD). Quando un apparecchio esterno viene collegato tramite le porte SCART, il televisore si sintonizzerà automaticamente sulla modalità AV. Quando entrambe le porte vengono utilizzate contemporaneamente, SCART 1 ha la priorità.
14. 	EXT-2/SCART 2	La porta SCART 2 può essere inserita come ingresso o come uscita per gli apparecchi esterni.

	Denominazione della porta	Indicazione nel menu SORGENTE	Possibilità di collegamento
15.	ANT.		Collegare l'antenna oppure il televisore sull'ingresso dell'antenna (RF Input). Fare attenzione che il cavo dell'antenna con l'inserimento di un decoder oppure di un registratore DVD/videoregistratore sia collegato all'apparecchio esterno e che il segnale dell'antenna del televisore si attivi; vedere esempi di collegamento.
16.	SRV		Questo collegamento serve soltanto in caso di assistenza.
17.	DIGITAL OUT		Presa di uscita audio digitale (coassiale): Per la connessione di un amplificatore o di un receiver con presa di ingresso digitale.
18.	COMMON INTERFACE		Utilizzare questo vano per utilizzare le schede per la Pay TV. Inserire nel vano la scheda che si riceve dal gestore del programma..
19.	HDMI-3	EXT-8/HDMI	Gli ingressi HDMI servono per collegare gli apparecchi con l'uscita HDMI.

Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla presa delle cuffie. Con le cuffie collegate rimangono inseriti gli altoparlanti principali. Il tasto volume e il tasto  regolano gli altoparlanti principali. Per regolare il volume delle cuffie nel menu **SUONO**, sottomenu **CUFFIE**, vedere pagina 21.

Attenzione!

L'utilizzo delle cuffie ad alto volume può provocare danni permanenti all'udito. Prima della riproduzione regolare il volume sul valore più basso. Avviare la riproduzione ed aumentare il livello del volume fino a raggiungere un volume accettabile. Cambiando l'impostazione di base dell'equalizzatore si può aumentare il volume, anche se ciò può provocare danni permanenti all'udito.



Il funzionamento di un apparecchio con gli auricolari ad un volume elevato per molto tempo può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

Collegamento dell'amplificatore

Tramite la porta **SUB OUT** o **DIGITAL OUT** si ha la possibilità di riprodurre il segnale audio del televisore LCD tramite un amplificatore. Collegare quindi un cavo Cinch .

Collegamento del lettore DVD

Per collegare un lettore DVD ci sono 3 possibilità:

1. Con un cavo **SCART**

- ▶ Collegare un lettore DVD con cavo SCART alle prese SCART-1 o SCART-2.

2. Con un cavo Cinch stereo e cavo Cinch video /s-video

- ▶ In alternativa è possibile inserire il cavo Cinch rosso-bianco (per la trasmissione audio) e giallo (per la trasmissione delle immagini).
- ▶ Per il cavo Cinch video giallo è possibile inserire come alternativa il cavo S-VHS.

Nota

Per evitare possibili interferenze nell'immagine è necessario non utilizzare contemporaneamente l'ingresso S-Video e l'ingresso video

3. Con un cavo video component (Cinch x3)

- ▶ Se il registratore DVD dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo con un cavo component (cavo Cinch verde/blu/rosso) agli ingressi component Y-Pb-Pr del televisore a LCD.
- ▶ Per la trasmissione audio collegare il cavo Cinch stereo (spina rossa e bianca) agli ingressi AUDIO S-D.

Collegamento del videoregistratore

- ▶ Collegare un cavo dell'antenna alla presa dell'antenna del televisore a LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore.
- ▶ Collegare un altro cavo dell'antenna all'ingresso dell'antenna del videoregistratore e alla presa dell'antenna nella parete.

Inoltre è possibile collegare il televisore a LCD e il videoregistratore a un cavo SCART. Ciò è raccomandato per un'elevata qualità video e audio. Se si desidera trasmettere l'audio stereo, è necessario un collegamento SCART.

- ▶ Collegare il cavo SCART a una delle due prese SCART del televisore a LCD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del videoregistratore.

Collegamento del registratore DVD

- ▶ Collegare il registratore DVD con il cavo SCART a una delle due prese SCART del televisore a LCD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del registratore DVD.
- ▶ Collegare un cavo dell'antenna alla presa dell'antenna del televisore a LCD e all'uscita dell'antenna del registratore DVD.
- ▶ Collegare un altro cavo dell'antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e alla presa dell'antenna nella parete.

Collegamento del ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)

Esistono diverse possibilità per collegare un apparecchio che deve essere inserito come ricevitore per la TV a LCD (per esempio ricevitore SAT, ricevitore DVB-T, decoder, box set top) alla TV a LCD.

1. Con un cavo SCART

- ▶ Collegare un ricevitore SAT con il cavo SCART alle prese **SCART-1** oppure **SCART-2**.

2. Con un cavo RCA audio e un cavo RCA video oppure con un cavo S-video

- ▶ Connettere un cavo RCA audio (rosso-bianco) con gli ingressi della TV a LCD e con gli ingressi audio dell'apparecchio esterno.
- ▶ Connettere un cavo RCA video (giallo) con l'ingresso video della TV a LCD e con l'ingresso e l'uscita dell'apparecchio esterno.
- ▶ In alternativa per il cavo RCA video si possono collegare un cavo S-video sull'ingresso S-video della TV a LCD e sull'uscita S-video dell'apparecchio esterno.

3. Con un cavo RCA video a 3 poli sui collegamenti per i component (formato colori YUV - verde/blu/rosso)

- ▶ Se il ricevitore SAT dispone di uscite YUV (Y Pb Pr), si consiglia di collegarlo con un cavo component (cavo RCA verde/blu/rosso) agli ingressi dei component **Y-Pb-Pr** e **L-R** della TV a LCD.
- ▶ Per la trasmissione audio collegare il cavo Cinch stereo (spina rossa e bianca) agli ingressi AUDIO S-D.

Collegamento del registratore DVD oppure del videoregistratore e il ricevitore SAT

Se si desidera collegare contemporaneamente un registratore DVD oppure un videoregistratore ed un ricevitore SAT, si può utilizzare il seguente tipo di collegamento:

- ▶ Collegare il ricevitore come sopra descritto.
- ▶ Connettere soltanto il ricevitore con un cavo SCART sull'**uscita SCART** del registratore DVD e il corrispondente ingresso Scart del ricevitore.
- ▶ Connettere un cavo dell'antenna con la presa dell'antenna della TV a LCD e con l'uscita dell'antenna del registratore.
- ▶ Connettere un ulteriore cavo dell'antenna con l'ingresso dell'antenna del registratore DVD e con l'uscita dell'antenna del decoder.
- ▶ Collegare il ricevitore SAT sul LNB dell'antenna parabolica.

Collegamento del camcorder

Con un cavo RCA audio e un cavo RCA video oppure con un cavo S-video

- ▶ Per riprodurre l'audio e l'immagine di un camcorder sulla propria TV a LCD, collegare il camcorder alle prese AUDIO-IN e alla presa VIDEO-IN della TV a LCD.
- ▶ In alternativa per il cavo **RCA** video (giallo) si possono collegare un cavo S-video sull'ingresso S-video della TV a LCD e sull'uscita S-video del camcorder.

Apparecchio con uscita HDMI oppure DVI

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") (Interfaccia multimediale ad alta definizione) è, nell'ambito dell'elettronica di consumo, quella che trasmette digitalmente le singole interfacce, i dati audio e video in contemporanea. Elabora tutti i formati immagine e audio, oggi noti, compreso l'HDTV (High Definition Television) (Televisione ad alta definizione) e pertanto è in grado di visualizzare anche la risoluzione di 1080i senza perdita di qualità.

Molti apparecchi dell'elettronica di consumo, per es. il lettore DVD, sono oggi provvisti di uscite HDMI o DVI.

Collegamento dell'apparecchio esterno con l'uscita HDMI

- ▶ Collegare un cavo HDMI (non compreso nella confezione) ad uno dei due ingressi HDMI della TV a LCD e all'uscita HDMI dell'apparecchio esterno.
- ▶ Una volta collegato l'apparecchio HDMI, accendere la TV a LCD.
- ▶ Accendere l'apparecchio di riproduzione HDMI esterna.

Collegamento dell'apparecchio esterno con l'uscita DVI

Se l'apparecchio esterno ha un'uscita DVI, è ugualmente possibile collegarlo all'ingresso HDMI (HDMI è compatibile verso il basso con DVI - "Digital Visual Interface" (Interfaccia visiva digitale). Inoltre è necessario avere un adattatore HDMI-DVI. Poiché l'uscita DVI non trasmette alcun tono, collegare in aggiunta un cavo audio.

Per la trasmissione del tono collegare

- Con un ingresso HDMI-1 un cavo RCA (rosso/bianco) agli ingressi per i componenti AUDIO L - R.
- Con un ingresso HDMI-2 collegare un cavo RCA (rosso/bianco) all'uscita audio del PC.

Collegamento del PC

La TV a LCD viene collegata come monitor oppure come monitor aggiuntivo al PC o al notebook. L'immagine del PC o del notebook viene poi trasmessa sulla TV a LCD.

La TV a LCD si può collegare al PC in questo modo:

- ▶ Spegnerne entrambi gli apparecchi.
- ▶ Collegare un cavo VGA (cavo monitor; non in dotazione) all'ingresso VGA della TV a LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- ▶ Estrarre le viti del cavo del monitor con le dita della mano, in modo tale che la spina venga inserita correttamente nella presa.

Se si desidera trasmettere anche l'audio, occorre collegare un cavo audio con l'ingresso audio del PC.

- ▶ Accendere innanzitutto la TV a LCD.
- ▶ Accendere subito dopo il PC/il notebook.
- ▶ Premere sul telecomando il tasto , per passare alla modalità PC. L'immagine del PC apparirà sulla TV a LCD. Con il tasto **TV** si ritorna in modalità TV.

Se si inserisce la TV a LCD come secondo monitor del proprio PC, può essere necessario in determinate circostanze modificare alcune impostazioni nelle visualizzazioni del proprio sistema operativo. A tale proposito si prega di leggere le istruzioni per l'uso del PC/notebook e di tenere presente la procedura da seguire se sono in funzione più monitor.

Utilizzo

Questo telecomando universale può sostituire fino a cinque telecomandi normali ed è in grado di comandare i seguenti tipi di apparecchi:

- TV** apparecchio TV con testo video,
- VCR** videoregistratore,
- DVD** lettore DVD oppure registratore DVD,
- SAT** ricevitore satellitare,
- AUX** apparecchi audio, quali lettore CD, amplificatore.

Le denominazioni sui tasti sorgente "**VCR**", "**DVD**", "**SAT**", ecc. servono soltanto per renderli comprensibili. Naturalmente i tasti possono essere occupati anche da altri apparecchi, per es. decoder Pay-TV).

Il tasto **TV** può comandare soltanto un apparecchio TV.

Programmazione codice dell'apparecchio

Per ogni apparecchio si deve programmare un codice a quattro cifre, se si desidera comandare con il telecomando universale mediante uno dei tasti sorgente (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**). Inoltre le denominazioni sui tasti servono soltanto come riferimento. Ad eccezione del tasto TV ogni tasto può essere occupato da un qualsiasi apparecchio ("Flex-Mode" (modalità flessibile)). Il tasto TV può essere occupato soltanto da un codice TV.

Se si desidera programmare un videoregistratore come apparecchio, inserire prima una videocassetta.

Inserimento del codice dell'apparecchio secondo l'elenco dei codici

I codici degli apparecchi corrispondenti si possono ricavare dall'elenco dei codici che è allegato alle presenti istruzioni per l'uso. Quindi procedere nel seguente modo:

- ▶ Accendere manualmente l'apparecchio corrispondente.
- ▶ Tenere premuto il tasto **CODICE** per circa 3 secondi, fino a quando il LED rosso non si illumina stabilmente.
- ▶ Premere brevemente il tasto sorgente desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Inserire il codice a quattro cifre ricavato dalla tabella dei codici.

Per confermare che il tasto è stato premuto il LED rosso si spegne per un attimo.

Se l'inserimento del codice è valido, il LED rosso si spegne dopo l'inserimento dell'ultima cifra. Se invece viene inserito un codice non valido, il LED rosso lampeggia per tre secondi, prima di spegnersi.

Se l'apparecchio non risponde in modo opportuno, eventualmente ripetere la programmazione con un altro codice. Si prega di provare tutti i codici indicati per la relativa marca. Selezionare il codice in base al quale tutti i comandi disponibili del telecomando rispondono correttamente!

Se così non si ottiene alcun risultato, provare allora con il metodo di ricerca descritto nel capitolo "Ricerca automatica".

Ricerca manuale del codice

Eeguire una ricerca manuale nel seguente modo:

- ▶ Accendere manualmente l'apparecchio corrispondente.
- ▶ Tenere premuto il tasto **CODICE** per circa 3 secondi, fino a quando il LED rosso non si illumina stabilmente.
- ▶ Premere brevemente il tasto sorgente desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Premere ripetutamente (fino a 350 volte) il tasto , **P/CH+** oppure **P/CH-**, fino a quando l'apparecchio, che deve essere comandato, non cambia il canale o non risponde correttamente.
La ricerca del codice inizierà con il numero a quattro cifre momentaneamente memorizzato.
- ▶ Premere brevemente **OK**, per memorizzare il codice.

Tenuto conto dei diversi numeri di codice esistenti per ogni tipo di apparecchio si possono pre-programmare fino a 350 codici diversi. In singoli casi è possibile che siano disponibili soltanto le funzioni principali più usate. In alcuni modelli speciali la procedura descritta può non portare al risultato desiderato.

Ricerca automatica del codice

Se l'apparecchio non risponde al telecomando, anche se sono stati provati tutti i codici indicati per il tipo di apparecchio e per la corrispondente marca, provare con la ricerca automatica. In questo modo si possono trovare anche i codici di quelle marche che non sono riportate nell'elenco dei codici degli apparecchi.

Se si desidera programmare i tasti sorgente **VCR**, **DVD**, **SAT** oppure **AUX** con un apparecchio diverso da quello descritto, si dovrà innanzitutto programmare un codice del tipo di apparecchio desiderato per la ricerca automatica. Ad esempio, se si desidera comandare un lettore DVD mediante il tasto **AUX**, programmare innanzitutto un qualsiasi codice per un lettore DVD tratto dall'elenco dei codici, prima di seguire le seguenti fasi della procedura:

- ▶ Accendere manualmente l'apparecchio corrispondente.
- ▶ Tenere premuto il tasto **CODICE** per circa 3 secondi, fino a quando il LED rosso non si illumina stabilmente.
- ▶ Premere brevemente il tasto sorgente desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Rivolgere il telecomando in direzione dell'apparecchio e premere ancora una volta brevemente il tasto **P/CH+**.
Se l'apparecchio non ha la funzione programma, premere invece il tasto **P/CH+** .
Dopo 6 secondi il telecomando inizia la ricerca dei codici ed invia tutti i codici uno dopo l'altro con la frequenza di un secondo (vedere anche la sezione successiva). Ad ogni invio il LED rosso si illumina.
- ▶ Non appena l'apparecchio risponde al telecomando, premere **OK**.
Se si è dimenticato di premere in tempo **OK**, è possibile tornare passo-passo con il tasto **P/CH** al codice che ha fatto rispondere l'apparecchio.
Per interrompere la ricerca, premere **OK**.

Frequenza di 1 secondo oppure di 3 secondi

Se il telecomando invece di inviare un nuovo codice ogni secondo lo invia ogni 3 secondi, procedere nel seguente modo:

- ▶ Premere **P/CH+** (oppure ) due volte. Il telecomando invia ora solo ogni 3 secondi un nuovo codice. In questo modo si avrà più tempo per effettuare le operazioni, anche se la procedura durerà più a lungo.

Ricerca del codice a seconda del marchio

Questa funzione offre la possibilità di fare la ricerca a seconda del marchio. I marchi si trovano nell'elenco sottostante. Procedere nel seguente modo:

- ▶ Accendere manualmente l'apparecchio corrispondente.
- ▶ Tenere premuto il tasto **CODICE** per circa 3 secondi, fino a quando il LED rosso non si illumina stabilmente.
- ▶ Premere brevemente il tasto sorgente desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Inserire il codice ad una cifra in base al seguente elenco:

Tasto 1	MICRON, Tchibo
Tasto 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Tasto 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewo
Tasto 4	Thomson, Brandt, Fergusson
Tasto 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Tasto 6	Grundig, Blaupunkt
Tasto 0	tutti i marchi
- ▶ Premere ripetutamente il tasto **P/CH+** (oppure con i videoregistratori  oppure **PLAY** ) , fino a quando l'apparecchio non risponde correttamente. Procedere inoltre in modo rapido, perché altrimenti viene avviata la ricerca automatica dei codici.
- ▶ Memorizzare il codice premendo **OK**.

Se vengono trovati tutti i codici, il LED rosso lampeggia per circa 3 secondi.

Identificazione dei codici

L'identificazione dei codici offre la possibilità di definire i codici già inseriti, che sono stati memorizzati nel telecomando. Procedere nel seguente modo:

- ▶ Accendere manualmente l'apparecchio corrispondente.
- ▶ Tenere premuto il tasto **CODICE** per circa 3 secondi, fino a quando il LED rosso non si illumina stabilmente.
- ▶ Premere brevemente il tasto sorgente desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**). Il LED rosso lampeggia.
- ▶ Premere brevemente il tasto **CODICE**. Il LED rosso lampeggia ancora una volta.
- ▶ Per trovare il primo numero, premere i tasti numerici da 0 a 9. Se il LED rosso si spegne per un attimo, il numero corrispondente verrà memorizzato come primo numero.
- ▶ Per definire il secondo numero, premere di nuovo i tasti numerici da 0 a 9. Ripetere questa procedura per il terzo numero.

- Il LED rosso si spegne, non appena si provvede a premere il tasto per il terzo numero.
L'identificazione dei codici è ora conclusa.

Funzionamento normale

IT

Comando dei singoli apparecchi

Dopo aver effettuato la programmazione del telecomando per gli apparecchi audio/video, il telecomando funziona di nuovo nelle funzioni principali più usate come telecomando originale dell'apparecchio corrispondente.

Rivolgere il telecomando in direzione dell'apparecchio scelto e premere il tasto sorgente corrispondente. Utilizzare i soliti tasti come si fa abitualmente. Con la trasmissione di ogni segnale ad infrarossi e il LED rosso non si illumina per un attimo.

Attivare ora le funzioni premendo il tasto funzione corrispondente del telecomando universale.

Ricordare che:

- In determinate circostanze non tutte le funzioni del telecomando originale sono direttamente disponibili sul telecomando universale.
- In particolare con i nuovi apparecchi è possibile che le funzioni siano state salvate sotto altri tasti rispetto a quelli normali oppure che le funzioni non siano proprio disponibili.

Funzione TUTTO DISINSERITO

È possibile spegnere contemporaneamente tutti gli apparecchi pre-programmati. Procedere nel seguente modo:

- Premere di nuovo brevemente il tasto  e subito dopo premerlo ancora una volta più a lungo (almeno per due secondi). Ora tutti gli apparecchi pre-programmati vengono spenti uno dopo l'altro.

Alcuni apparecchi si possono accendere e spegnere con il tasto . Questi apparecchi spenti vengono riaccesi dopo aver eseguito la funzione **TUTTO DISINSERITO**.

GUIDA - EPG - Guida per il programma elettronico

Il tasto **GUIDA** („EPG“ = „Electronic Program Guide“ (Guida per il programma elettronico) ha una funzione diversa dopo che è stato usato per un qualche codice:

- Per il codice TV e satellite (per es. TV SAT oppure DVB-T) il tasto apre il programma televisivo elettronico (EPG).
- Per il codice DVD il tasto apre il menu brani.
- Per il codice VCR è possibile effettuare una programmazione con il tasto, nella misura in cui il videoregistratore dispone di una funzione ShowView

Risoluzione dei problemi

A volte i malfunzionamenti possono avere cause banali, anche qualche volta sono causati da componenti difettosi. Qui di seguito viene presentata una guida che serve a risolvere i problemi. Se le misure qui riportate non fossero d'aiuto, siamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione.

Contattateci!

Non appare alcuna immagine e manca l'audio.	• Verificare che il cavo di alimentazione sia stato collegato correttamente alla presa elettrica e all'apparecchio. • Verificare che la ricezione del segnale sia regolata su TV. • Controllare che l'interruttore principale dell'apparecchio sia acceso sul lato posteriore dell'apparecchio.
Non appare alcuna immagine. Non appare alcuna immagine di AV.	• Verificare che il contrasto e la luminosità siano state regolate correttamente. • Verificare che tutti gli apparecchi esterni siano stati collegati correttamente. • Verificare che sia stata selezionata la corretta sorgente AV. • Una sorgente di ingresso, che si desidera selezionare con AV, dovrà essere riportata nel menu SORGENTE.
Manca l'audio	• Assicurarsi che il volume non sia regolato sul minimo. • Assicurarsi che il muto non sia stato attivato.
Non c'è alcuna immagine o audio. . Si sentono però dei rumori.	• La ricezione non è buona. • Controllare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è chiara.	• La ricezione non è buona. • Controllare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o troppo scura.	• Verificare le impostazioni del contrasto e la luminosità.
L'immagine non è nitida.	• La ricezione non è buona. • Controllare che l'antenna sia collegata. • Verificare le impostazioni della nitidezza e la diminuzione dei rumori nel menu immagine.
Appare un'immagine doppia o tripla.	• Controllare che l'antenna sia rivolta nella direzione giusta. • Probabilmente le onde sono riflesse dalle montagne o dagli edifici.
L'immagine è puntiforme.	• Ci sono probabilmente interferenze da parte di macchine, treni, condutture, luci al neon, ecc. • C'è probabilmente un'interferenza tra il cavo della antenna e il cavo elettrico. Distanziare maggiormente i cavi l'uno dall'altro.
Appaiono delle strisce sullo schermo oppure i colori sono sbiaditi.	• C'è un'interferenza da parte di un altro apparecchio? • Le antenne di trasmissione delle radiostazioni oppure le antenne dei radioamatori e i telefoni cellulari possono anche provocare interferenze. • Fare funzionare l'apparecchio il più lontano possibile dall'apparecchio che può provocare l'interferenza.
I tasti comando sull'apparecchio non funzionano	• Eventualmente attivare la sicurezza bambino.
Il telecomando non funziona.	• Verificare che le batterie nel telecomando siano cariche ed inserite correttamente. • Assicurarsi che il display dei sensori non sia esposto alla luce forte del sole. • Spegnered accendere di nuovo l'apparecchio con l'interruttore principale posto sul lato posteriore dell'apparecchio. • Verificare che la funzione TV sia attivata premendo sul tasto TV posto sul telecomando. • Verificare che il tasto TV non sia stato occupato da un altro codice.
Sotto la marca del mio apparecchio sono riportati molti codici dell'apparecchio.	• Come faccio ad individuare il giusto codice dell'apparecchio? • Per trovare il giusto codice per il proprio apparecchio, provare uno dopo l'altro i codici, fino a quando la maggior parte delle funzioni dell'apparecchio funzionano correttamente.

Gli apparecchi esterni rispondono soltanto ad alcuni comandi del telecomando.

- Provare altri codici, fino a quando gli apparecchi non rispondono correttamente ai comandi.
- Se non si riesce ad inserire manualmente il codice e ad eseguire la ricerca automatica del codice, in casi particolari può capitare che l'apparecchio non sia compatibile con il telecomando universale.

C'è bisogno di un ulteriore supporto?

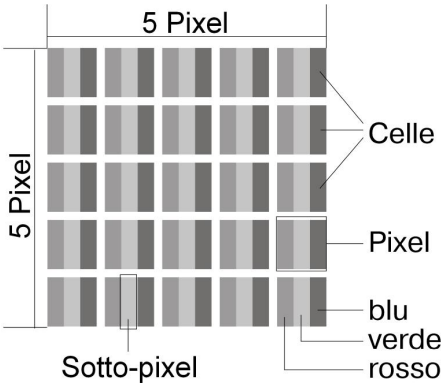
Se i consigli/suggerimenti riportati nelle precedenti sezioni non hanno risolto il problema, contattateci. Ci sarete d'aiuto, se ci fornirete le seguenti informazioni:

- Quali apparecchi esterni sono collegati?
- Quali messaggi appaiono sullo schermo?
- Durante quale fase dell'utilizzo si è presentato il problema?
- Se si è collegato un PC all'apparecchio:
 - Come appare la configurazione del computer?
 - Quale software si utilizzava mentre si è verificato il problema?
- Quali misure sono già state adottate per risolvere il problema?
- Se si è già ricevuto un numero cliente, comunicatecelo.

Errori dei pixel nella TV a LCD

Nonostante le più moderne produzioni, ma a causa delle attuali tecniche molto complesse, in rari casi si possono verificare malfunzionamenti di singoli o più punti luminosi.

Con “Active Matrix TFT” e con una risoluzione di **1366 x 768 pixel**, che è composta di volta in volta da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente **circa 3 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del conseguente processo produttivo estremamente complesso in qualche caso si può verificare un malfunzionamento oppure un errato comando dei pixel oppure dei singoli sotto-pixel.



Descrizione		Numero accettato
Sotto-pixel chiari	1 Sotto-pixel	Max. 2
	Due posti l'uno accanto all'altro (orizzontale/verticale)	0
Distanza	Distanza minima tra i sotto-pixel chiari e scuri	Min. 5 mm
Sotto-pixel	Singoli	Max. 7
	Due posti l'uno accanto all'altro	Max. 2
Distanza	Distanza minima tra i sotto-pixel chiari e scuri	Min. 5 mm
Numero totale dei sotto-pixel chiari e scuri		Max. 10

La tabella descrive il numero massimo di errore dei pixel che possono apparire sullo schermo, senza che si tratti del caso coperto da garanzia. Tra l'altro un caso coperto da garanzia si presenta quando il numero degli errori sopra indicati non viene superato in nessuna categoria.

Pulizia

È possibile prolungare la vita della TV a LCD adottando le seguenti misure:

Prima di pulire togliere sempre la presa e tutti i cavi di collegamento.

Non utilizzare solventi, detergenti corrosivi o gassosi.

Pulire lo schermo con un panno morbido ed antipilling.

Prestare attenzione che non rimangano gocce d'acqua sulla TV a LCD. L'acqua può provocare sbiadimenti permanenti.

Non esporre lo schermo alla luce diretta del sole, né alle radiazioni ultraviolette.

Si prega di conservare accuratamente il materiale di imballaggio e di utilizzarlo esclusivamente quando si deve trasportare la TV a LCD.

Attenzione!

All'interno dell'involucro dello schermo non ci sono parti che devono essere sottoposte a manutenzione oppure che devono essere pulite.

Smaltimento



Confezione

L'apparecchio viene messo in una confezione perché possa essere protetto da eventuali danni dovuti al trasporto. Le confezioni vengono prodotte con materiali che possono essere smaltiti in modo ecologico e riciclati senza problemi.



Apparecchio

Non gettare per alcun motivo l'apparecchio al termine della sua vita tra i normali rifiuti domestici. Informarsi in merito alle possibilità di uno smaltimento eco-compatibile.



Batterie

Non gettare le batterie tra i rifiuti domestici! Devono essere portate ad un centro di raccolta per le batterie vecchie.

Dati tecnici

TV LCD

Tensione nominale:	230 V ~ 50 Hz
Dimensioni dello schermo:	32" (80 cm) TFT; display 16:9
Potenza assorbita:	180 Watt
Potenza assorbita in standby:	circa 1 W
Sistema TV:	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Canali:	VHF (Banda I/III) UHF (BANDA U) IPERBANDA CAVO-TV (S1-S20)/(S21-S41)
Audio:	SRS Surround Sound
Posizioni dei programmi:	100
Ingresso antenna:	75 Ohm
Porte sul lato sinistro	HDMI, S-Video (Mini DIN), Composite Video (Cinch), Stereo Audio In, uscita cuffie (jack da 3,5 mm.), Digital Out (coassiale), Common Interface
Porte sulla parte posteriore:	2 x HDMI con decodifica HDCP, 2 x SCART, VGA (15 Pin D-Sub), Subwoofer Out (Cinch), YUV (Cinch), Audio out (Cinch), Audio In per YUV (Cinch), Audio In per VGA (Cinch, antenna (analogica/digitale)
Temperatura ambiente consentita:	+5° C - +35° C
Umidità dell'aria consentita:	20% - 85%
Misure (L x A x P, con piede):	ca. 805 x 605 x 200 mm
Peso (con piede/senza piede):	circa 19 kg ~ 15.5 kg

Telecomando

Tipo di trasmissione:	Infrarossi
Classe LED:	1
Tipo batteria:	2 x 1,5V AAA R03/LR03



Copyright © 2008

Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale è protetto dai diritti d'autore. Tutti i diritti riservati. La riproduzione nella forma meccanica, elettronica ed in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta del produttore è vietata.

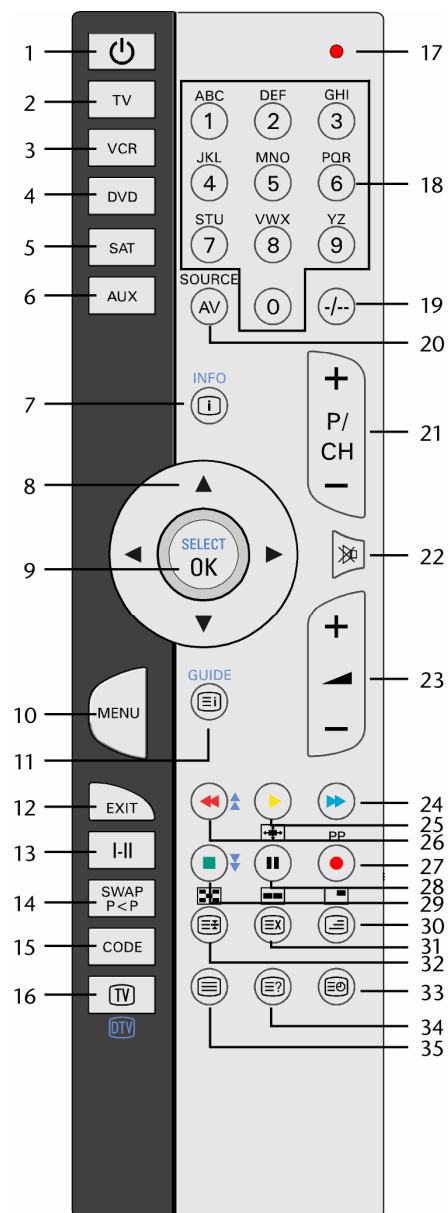
La ditta MEDION® è in possesso del Copyright.

Con riserva di modifiche tecniche e visive, nonché di errori di stampa.

Pregled naprave

Daljinski upravljalnik

1.  **STANDBY:** televizijski sprejemnik LCD (LCD TV) je začasno izklopljen in pripravljen na vklop
2. **TV** uporaba televizijskega sprejemnika
3. **VCR** uporaba videorekorderja
4. **DVD** uporaba snemalnika ali predvajalnika DVD
5. **SAT** uporaba satelitskega sprejemnika
6. **AUX** uporaba zvočnih naprav
7. **INFO** prikaz informacij, kot so številka programa in velikost slike
8.  smerniške tipke
9. **SELECT OK** »zamrznitev« slike na TV; v določenih menijih potrditev izbire
10. **MENU (MENI)** vklop oziroma izklop menija
11.  **GUIDE** vklop začetne strani videoteksta; prikaz glavnega menija programiranega snemalnika DVD; programiranje snemanja na snemalnikih z EPG
12. **EXIT** uporaba zunanjih naprav
13. **I-II** izbira tonskega načina
14. **P< P SWAP** preklon na prejšnji televizijski program
15. **CODE** programiranje drugih naprav
16. **TV/DTV** izbira delovanja TV; izklop videoteksta
17. signalna lučka za potrditev pritiska na tipko
18. **1, ..., 9** številke tipke:
TV: izbira programa
videotekst: izbira strani
19. **-/--** tipka nima funkcije
20. **AV/SOURCE** izbira vhodnega signala priključenih naprav
21. **+ -** višja (+) ali nižja (-) glasnost
22.  izklop zvoka
23. **P/CH+/-** tipke za izbiro programa:
TV: naslednji (+) ali prejšnji (-) program;
videotekst: naslednja (+) ali prejšnja (-) stran
24. **MODRA TIPKA** vklop menija Programiranje;
DVD / VCR: naslednji posnetek / naslednje poglavje / hitro previjanje naprej.
25. **RUMENA TIPKA** vklop menija Možnosti;
DVD / VCR: vklop predvajanja (Play)
26. **RDEČA TIPKA** vklop menija Zvok;
DVD / VCR: prejšnji naslov / prejšnje poglavje / hitro previjanje nazaj.
27. **PP:** nastavitev slike;
DVD / VCR: začetek snemanja
28.  **II** WIDE: izbira formata slike;
DVD / VCR: premor med predvajanjem (Pause)
29. **ZELENA TIPKA** vklop menija SLIKA;
DVD / VCR: konec predvajanja / snemanja (Stop)
30.   videotekst: »mix« (hkratni prikaz televizijske slike in videoteksta); prikaz slike v sliki (PIP), če je naprava priključena na digitalni vhod



- | | | |
|-----|---|---|
| 31. |  | videotekst: prikrito iskanje;
prikaz slike ob sliki (PAP), če je naprava priključena na digitalni vhod |
| 32. |  | |
| 32. |  | videotekst: zaustavitev strani |
| |  | brez funkcije |
| 33. |  | prikaz časa / videotekst: prikaz podstrani |
| 34. |  | videotekst: skrito besedilo |
| | | preklop s televizijske na računalniško sliko |
| 35. |  | vklop in izklop videoteksta |

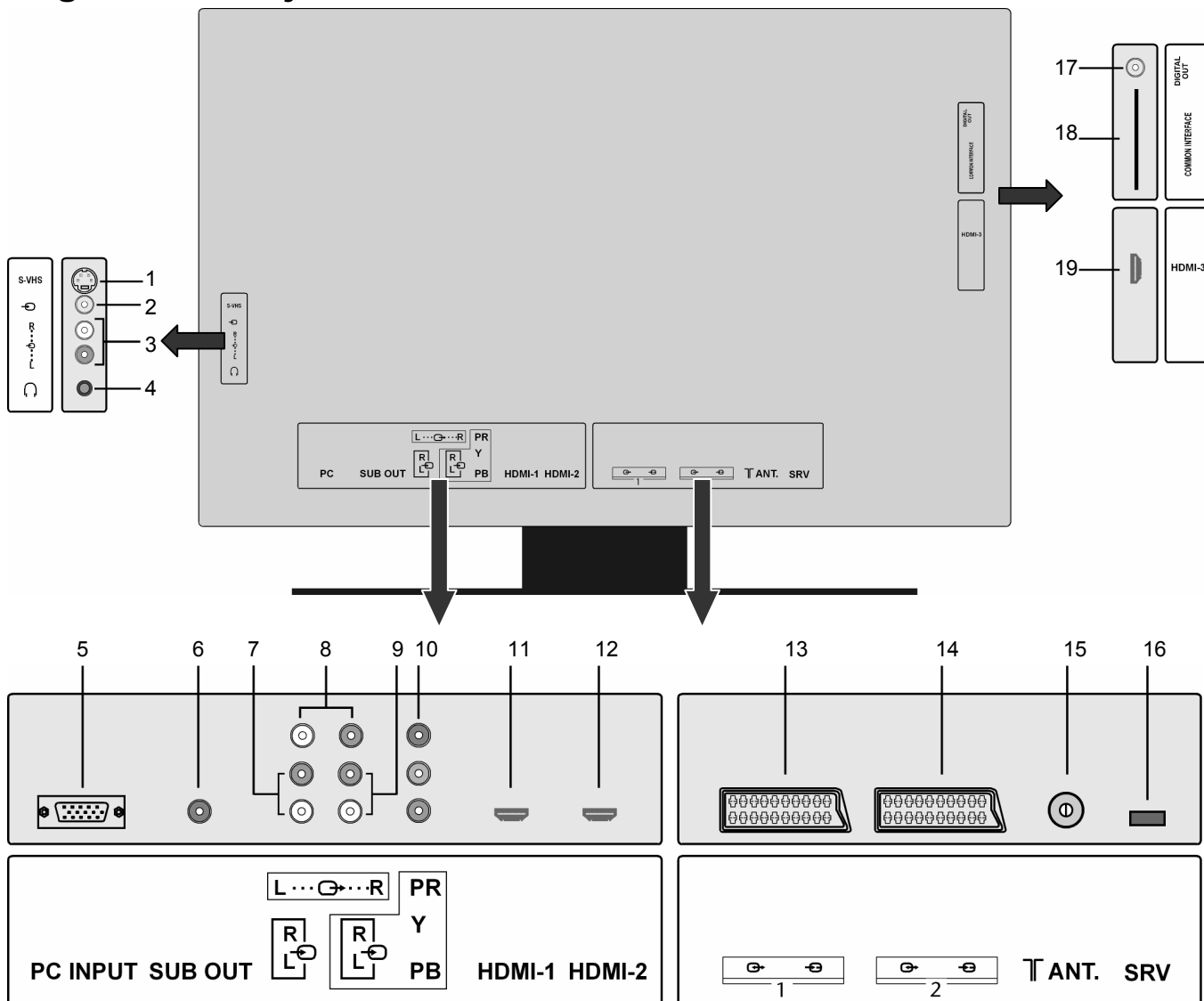
Televizijski sprejemnik LCD

Prednja stran



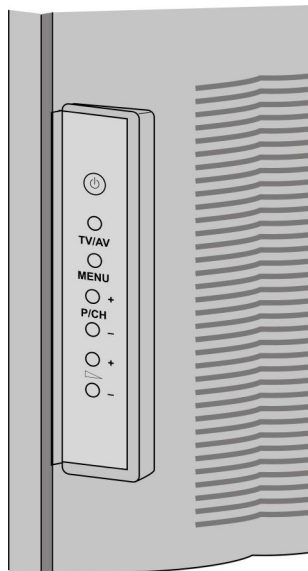
1. Zaslón TFT
2. Zvočniki
3. Indikator delovanja z vgrajenim infrardečim senzorjem
Indikator delovanja sveti modro, ko se naprava nahaja v stanju pripravljenosti (standby).
Ko TV sprejemnik prižgete, lučka, ki označuje stanje pripravljenosti, ugasne.
Infrardeči senzor sprejema infrardeče signale daljinskega upravljalnika.

Pogled od zadaj



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. S-VHS | VIDEO-vhod: Za priklop naprave s kablom S-VHS. |
| 2. | VIDEO-vhod (rumena): Za priklop naprave s kablom RCA. |
| 3. R – L | AUDIO-vhodi (rdeča/bela): Za priklop naprav s kablom RCA. |
| 4. | Za priklop slušalk s 3,5 mm bananskim priključkom. |
| 5. PC VHOD | priklop VGA za osebni računalnik. |
| 6. SUB OUT | RCA-priključek za priklop nizkotonskega zvočnika |
| 7. R – L | Zvočni vhod za RCA, na primer za osebne računalnike. |
| 8. L/R | Zvočni izhod |
| 9. R – L | Zvočni vhod za prenos zvoka na naprave s komponentnim priključkom |
| 10. Y- Pb – Pr | Komponentni vhodi za priklop naprav s komponentnim izhodom. |
| 11. HDMI 1 | Za priklop naprave z izhodom HDMI. |
| 12. HDMI 2 | Za priklop naprave z izhodom HDMI. |
| 13. SCART 1 | 1. vtičnica SCART |
| 14. SCART 2 | 2. vtičnica SCART |
| 15. ANT | Za priklop antene. |
| 16. SRV | Le za servisne namene. Tukaj ne poskušajte priključiti kablov. |
| 17. DIGITAL OUT | Digitalni zvočni izhod |
| 18. COMMON INTERFACE | Reža za modul CAM in pripadajočo kartico (ni priloženo) |
| 19. HDMI 3 | Za priklop naprave z izhodom HDMI. |

Upravljalni elementi na desni strani



1. Stikalo za stanje pripravljenosti (Standby), vklop naprave ali preklop v stanje pripravljenosti.
2. **TV/AV** Izbira vhodnega signala: **1--** (antena), **EXT-1**, **EXT-2**, **EXT-3**, **EXT-4**, **EXT-5**, **EXT-6**, **EXT-7**, **EXT-8**, **PC**.
3. **MENU** (MENI) vklop zaslonskega menija za nastavljanje naprave.
4. **+ P/CH -** izbira programa ali premikanje po meniju.
5. **- +** nastavitev glasnosti ali premikanje po meniju.

Kazalo

Pregled naprave	3
Daljinski upravljalnik	3
Televizijski sprejemnik LCD	4
Prednja stran	4
Pogled od zadaj	5
Upravljalni elementi na desni strani	6
Kazalo	7
K navodilom za uporabo	9
Namenska uporaba	9
HD ready	9
Vsebina kompleta	9
Varnostna opozorila	10
Varnost pri delovanju	10
Mesto postavitve	10
Popravilo	10
Primerna okolica	11
Napajanje	11
Standardi in elektromagnetna združljivost	11
Ravnanje z baterijami	12
Začetek uporabe	13
Jemanje naprave iz embalaže	13
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik	13
Priklon antene	13
Sprejem digitalnih zemeljskih programov (DVB-T)	13
Priklon antene za DVB-T	13
Priklon na elektriko	13
Upravljanje	14
Vklon in izklon LCD TV-sprejemnika	14
Po prvem vklopu	14
Samodejno iskanje programov (APS)	15
Izbiranje programov	15
Nastavitev zvoka	15
Nastavitev slike	15
Nastavitev povečave (zoma) s tipko WIDE	15
Povečava računalniške slike	16
Dodatne nastavitve slike	16
Prikaz informacij	16
Izbor zunanje naprave	16
Videotekst	18
Branje videoteksta	18
Funkcija slike in videoteksta (PAT)	18
Izbira strani videoteksta	18
Koristne lastnosti videoteksta	19
Funkciji slike v sliki (PIP) in slike ob sliki (PAP)	20
Viri za funkciji PIP in PAP	20
Vklon in uporaba funkcije PIP	20
Vklon in uporaba funkcije PAP	20
Osnovne nastavitve v zaslonskem meniju (OSD)	21
Navigacija v meniju	21
Izbirate lahko med naslednjimi glavnimi meniji:	21
Meniji analogne televizije	23
Meni SLIKA	23
Meni ZVOK	23
Meni MOŽNOSTI	24

Meni NAMESTITEV	25
Meni PROGRAM / TABELA S PROGRAMI	27
Meni VIR	28
Meni RAČUNALNIŠKA SLIKA	29
Meni POLOŽAJ RAČUNALNIŠKE SLIKE	29
Meni Računalniška slika	29
Meni ZVOK	29
Meni MOŽNOSTI	29
Meni VIR	29
Meni DTV	30
Meni SEZNAM KANALOV	30
Meni NAMESTITEV	32
Meni NASTAVITVE	32
Meni ČASOVNIK	33
Meni NASTAVITVE TV	33
Meni COMMON INTERFACE (vmesnik CI)	33
Priključki in primeri priključkov	34
Prikllop slušalk	36
Prikllop ojačevalnika	36
Prikllop predvajalnika DVD	36
Prikllop videorekorderja	37
Prikllop snemalnika DVD	37
Prikllop sprejemnika (SAT, DVB-T, dekodeer, itd.)	38
Prikllop DVD-snemalnika ali videorekorderja in SAT-sprejemnika	38
Prikllop kamkorderja	38
Naprava z izhodom HDMI ali DVI	38
Prikllop zunanje naprave z izhodom HDMI	38
Prikllop zunanje naprave z izhodom DVI	38
Prikllop računalnika	39
Univerzalni daljinski upravljalnik	40
Uporaba	40
Nastavitev kod naprav	40
Vnos kod naprav s seznama kod	40
Ročno iskanje kode	40
Samodejno iskanje kode	41
1-sekundni ali 3-sekundni takt	41
Iskanje kod po trgovskem imenu	41
Identificiranje kode	41
Običajno delovanje	42
Upravljanje posameznih naprav	42
Funkcija IZKLOPI VSE	42
Elektronski programski vodnik (EPG)	42
Odpravljanje težav	43
Potrebuje pomoč?	44
Napake slikovnih pik pri LCD TV-sprejemnikih	45
Čiščenje	46
Odlaganje	46
Tehnični podatki	47
Daljinski upravljalnik	47
Codeliste	CODES / KOD

K navodilom za uporabo

Navodilo natančno preberite in upoštevajte vse navedene napotke. Na ta način boste zagotovili zanesljivo delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega LCD TV-sprejemnika. Navodila za uporabo shranite v bližini vašega LCD TV-sprejemnika. Skrbno shranite ta navodila, tako da jih v primeru prodaje TV sprejemnika lahko predate novemu lastniku.

Namenska uporaba

- Ta naprava je namenjena sprejemu in predvajanju televizijskih programov. Naprava omogoča različne možnosti priključitve drugih naprav (sprejemnik, DVD-predvajalnik, DVD-snemalnik, videorekorder, osebni računalnik itd.), s katerimi lahko razširite možnosti uporabe.
- Naprava je primerna za uporabo v suhih prostorih.
- Ta naprava ni primerno nadomestilo za računalniški monitor na delovnem mestu v pisarni.
- Namenjena je zasebni rabi in ni predvidena za industrijsko ali komercialno rabo. Uporaba pod ekstremnimi vplivi okolice lahko poškoduje vašo napravo.

HD ready

Vaš LCD TV-sprejemnik je opremljen s funkcijo „HD ready“. To pomeni, da lahko predvaja televizijske programe visoke ločljivosti (HDTV).

Pogoj je, da LCD TV dobiva signal HDTV iz zunanjega digitalnega sprejemnika (set top boxa oziroma HD STB).

Vsebina kompleta

Prosimo, preverite če so v paketu vsi naštetih izdelki. O morebitnih pomanjkljivostih nas obvestite v roku 14 dni od nakupa. Pri tem obvezno navedite serijsko številko.

Ob nakupu ste prejeli:

- LCD TV-sprejemnik
- električni kabel
- daljinski upravljalnik z 2 baterijama tipa R03 (AAA) 1,5V
- navodila za uporabo
- garancijski list



POZOR!

Preprečite otrokom, da bi se igrali s folijo. Nevarnost zadušitve!

Varnostna opozorila



SI

Varnost pri delovanju

- Otroke je treba nadzirati, da zagotovite, da se ne igrajo z napravo. Ta naprava ni izdelana za uporabo s strani oseb (vključno z otroci) z omejenimi fizičnimi, senzornimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, razen če jih pri tem nadzira odgovorna oseba ali jim daje navodila o uporabi naprave.
- Embalažo, kot so npr. folije, shranite nedosegljivo otrokom. Pri nepazljivosti lahko pride do zadržitve.
- Ne snemajte ohišja LCD TV-sprejemnika (nevarnost električnega udara, kratkega stika ali požara)!
- Ne vtikajte predmetov v špranje in odprtine LCD TV-sprejemnika (nevarnost električnega udara, kratkega stika ali požara)!
- Špranje in odprtine na TV-sprejemniku so namenjene prezračevanju. Ne prekrivajte odprtih (nevarnost pregretja in požara)!
- Ne pritiskajte na zaslon, sicer lahko poči.
- Daljinski upravljalnik vsebuje infrardečo diodo razreda 1. Ne glejte v LED-žarnico skozi optične naprave.
- Pozor! Pri zlomljenem zaslonu obstaja možnost poškodb. Zlomljen izdelek zapakirajte z zaščitnimi rokavicami in ga pošljite vašemu servisnemu centru v strokovno popravilo. Roke si umijte z milom, da preprečite možnost stika s kemikalijami.
- Ne dotikajte se zaslona z rokami ali ostrimi predmeti, da preprečite poškodbe.
- Obrnite se na servisno službo, če:
 - je omrežni kabel staljen ali poškodovan,
 - če je v notranjost naprave stekla tekočina,
 - če naprava ne deluje pravilno in
 - če je naprava padla na tla ali ima poškodovano ohišje.

Mesto postavitve

- Nove naprave lahko med prvimi urami obratovanja oddajajo tipičen, a popolnoma neškodljiv vonj, ki sčasoma izgine. Priporočamo, da prostor, v katerem stoji TV sprejemnik, redno zračite. Pri razvoju tega izdelka smo poskrbeli za to, da so mejne vrednosti bistveno nižje od predpisanih.
- Zavarujte vaš LCD TV-sprejemnik in vse priključene naprave pred vlago in ga ne izpostavljajte prahu, vročini in direktni sončni svetlobi. Pri neupoštevanju teh nasvetov lahko pride do motenj ali okvare naprave.
- Naprave ne uporabljajte na prostem; zunanji vplivi kot so npr. dež ali sneg lahko poškodujejo naprave.
- Naprave ne izpostavljajte vodi. Na napravo ne postavljajte posod s tekočino (vaz ali podobno). Posoda se lahko prevrne in tekočina lahko ogrozi električno varnost.
- Na napravo ne postavljajte odprtega ognja (sveče in podobno).
- Bodite pozorni na velikost odprtine v stenski omari. Upoštevajte minimalno oddaljenost 10 cm okoli naprave zaradi prezračevanja.
- Vse komponente položite na stabilno in ravno površino, ki ni podvržena vibracijam. S tem boste preprečili možnost padca vašega LCD TV-sprejemnika.
- Izogibajte se slepeči svetlobi, močnim odsevom in prevelikim kontrastom, da obvarujete oči.
- Najprimernejša razdalja za gledanje TV-programa znaša 5-kratno dolžino diagonale zaslona TV-sprejemnika.

Popravilo

- Popravilo vašega LCD TV-sprejemnika prepustite strokovnjakom.
- V primeru nujnega popravila se obrnite izključno na naše pooblaščen servisere.

Primerna okolica

- Naprava je primerna za uporabo le pri temperaturah od +5° C do +35° C in relativni zračni vlagi med 20% in 85% (ki ne kondenzira).
- Izklopljen LCD TV-sprejemnik lahko hranite pri temperaturah od -20° C do +60° C.
- Da se izognete morebitnim motnjam v delovanju, postavite napravo najmanj en meter od visokofrekvenčnih in magnetnih virov motenj (televizija, zvočniki, mobilni telefoni in pod.).
- Ko TV-sprejemnik prinesete v stanovanje in ga postavite na stalno mesto, ga ne vključite takoj, ampak počakajte, da se naprava prilagodi sobni temperaturi.
- Pri večjih nihanjih temperature ali vlage obstaja možnost nastanka vlage v TV-sprejemniku, pri čemer lahko pride do kratkega stika.
- Med nevihto oz. ob daljši neuporabi odklopite napravo iz vtičnice in izvlecite antenski kabel iz vtičnice.

Napajanje



Prosimo, upoštevajte: Tudi, ko je omrežno stikalo izklopljeno, so deli naprave pod napetostjo. Če želite prekiniti električno napajanje vašega LCD TV-sprejemnika oz. ne želite imeti naprave pod napetostjo, izvlecite vtič omrežnega kabla iz stenske vtičnice.

- Priklopite LCD TV-sprejemnik le na ozemljene vtičnice z 230 V~ 50 Hz. Če z oskrbo elektrike na vašem kraju niste seznanjeni, se obrnite na vašega dobavitelja elektrike.
- Za dodatno varnost vašega TV sprejemnika pred poškodbami zaradi visoke napetosti ali strele iz električnega omrežja vam svetujemo uporabo prednapetostne zaščite.
- Če želite prekiniti električno napajanje vašega televizijskega sprejemnika, izvlecite električni vtič iz vtičnice.
- Vtičnica naj bo v bližini LCD TV-sprejemnika in lahko dosegljiva.
- Če uporabljate podaljšek, bodite pozorni, da ustreza pogojem VDE. Posvetujte se s strokovnjakom s področja elektrotehnike.
- Kable položite tako, da jih ne more nihče pohoditi oz. se ob njih spotakniti.
- Ne postavljajte predmetov na kable, saj se ti lahko poškodujejo.

Standardi in elektromagnetna združljivost

LCD TV-sprejemnik izpolnjuje zahteve elektromagnetne združljivosti in električne varnosti naslednjih določb:

EN 55013, 2001 + A1: 2003 + A2: 2006	Meje in metode merjenja karakteristik radijskih motenj, ki jih povzročajo radijski sprejemniki in pripadajoča oprema
EN 55020, 2007	Meje in metode merjenja karakteristik elektromagnetne odpornosti zvokovnih in televizijskih sprejemnikov in pripadajoče opreme
EN 60065, 2002 + A1: 2006	Audio, video in podobni elektronski. aparati – Varnostne zahteve
EN 61000-3-2 2006	Elektromagnetna združljivost (EMC) 3. del: Meje; razdelek 2: Omejitve za oddajanje harmonskih tokov (vhodni tok opreme 16 A na fazo)
EN 61000-3-3 1995 + A1: 2001 + A2: 2005	Elektromagnetna združljivost (EMC) 3. del: Meje; razdelek 3: Omejitve napetostnih nihanj in flikerja nizkonapetostnih napajalnih sistemov za opremo z naznačenim tokom < 16A
EN 55022, 2006	Oprema za informacijsko tehnologijo - Karakteristike občutljivosti na radijske motnje – Mejne vrednosti in merilne metode
EN 55024, 1998 + A1: 2001 + A2: 2003	Oprema za informacijsko tehnologijo - Karakteristike odpornosti proti motnjam – Mejne vrednosti in merilne metode

Naprava ustreza zahtevam direktive EMC 2004/108/ES ter zahtevam nizkonapetostne direktive (LVD) 2006/95/ES.

Ravnanje z baterijami

Baterije lahko vsebujejo gorljive snovi. Pri nestrokovni uporabi lahko baterije iztečejo, se močno segrejejo, zagorijo ali celo eksplodirajo, kar lahko škodi vaši napravi in vašemu zdravju.

Obvezno upoštevajte naslednja navodila:

- Baterije hranite nedosegljive otrokom.
Če pogoltnete baterije, takoj obiščite zdravnika.
- Baterij nikoli ne polnite (samo v primeru, če je to izrecno navedeno).
- Baterij nikoli ne praznite s priklopom na velike porabnike.
- Na baterijah nikoli ne povzročajte kratkega stika.
- Baterij ne izpostavljajte preveliki vročini (sončni svetlobi, ognju in podobno)!
- Baterij ne razstavljajte in jih ne deformirajte.
Pri tem se namreč lahko poškodujete ali pa pride tekočina iz baterije v stik z vašimi očmi in kožo. V takem primeru kožo ali oči takoj izperite z veliko količino vode in o tem obvestite zdravnika.
- Baterij ne izpostavljajte močnim udarcem in tresljajem.
- Nikoli ne zamenjajte polaritete baterij.
- Pazite, da bosta pola plus (+) in minus (-) pravilno nameščena.
- Ne mešajte novih in starih baterij ali baterij različnih tipov.
To lahko povzroči nepravilno delovanje naprave. V takšnem primeru bi se šibkejša baterija preveč izpraznila.
- Prazne baterije takoj odstranite iz naprave.
- Baterije odstranite tudi v primeru, da naprave dalj časa ne boste uporabljali.
- Prazne baterije iz vaše naprave nadomestite vedno z novimi baterijami enakega tipa.
- Če baterije želite shraniti ali odvreči, izolirajte kontakte baterij z lepilnim trakom.

Začetek uporabe



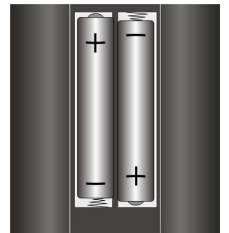
Pred začetkom obratovanja obvezno preberite poglavje Varnostna opozorila na strani 10.

Jemanje naprave iz embalaže

- ▶ Pri jemanju naprave iz embalaže prosite za pomoč.
- ▶ Škatlo odprite zelo previdno. S tem boste preprečili poškodbe na napravi. Poškodba se lahko pripeti, če pri odpiranju embalaže uporabljate nož z dolgim rezilom.
- ▶ Naprave ne prenašajte sami. S tem boste preprečili padec naprave, zdravstvene okvare in / ali okvare naprave.
- ▶ V embalaži najdete različne drobne dele (baterije, vijake, itd.). Hranite jih tako, da otrokom niso dosegljivi. Obstaja nevarnost, da otrok majhne dele pogoltne.
- ▶ Embalažo shranite za morebitni kasnejši transport naprave.

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

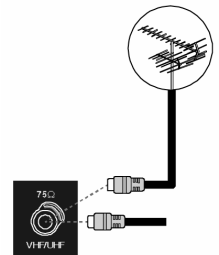
- ▶ Odstranite baterijski pokrov na zadnji strani daljinskega upravljalnika.
- ▶ V prostor za baterije na daljinskem upravljalniku vstavite dve bateriji tipa R03 / AAA / 1,5 V. Bodite pozorni na polariteto baterij (ta je označena na dnu prostora za baterije).
- ▶ Zaprite prostor za baterije.



Če naprave dalj časa ne boste uporabljali, odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika. Zaradi razlitja baterij lahko pride do poškodb na daljinskem upravljalniku.

Priklop antene

- ▶ Za priklop na hišno anteno ali kabelski sistem povežite antensko vtičnico in LCD TV-sprejemnik s koaksialnim antenskim kablom.



Sprejem digitalnih zemeljskih programov (DVB-T)

Če so na mestu uporabe na voljo storitve DVB-T, imate možnost sprejemanja tega signala z odgovarjajočo anteno. Dodaten sprejemnik za sprejemanje programov DVB-T ni potreben.

Obvestilo

Za sprejemanje kodiranih/plačljivih programov potrebujete ustrezno kartico. V ta namen vstavite CAM-modul (na razpolago v specializiranih prodajalnah) v predvideno režo na levi strani naprave (**Common Interface**). V ta CAM-modul nato vstavite kartico ponudnika.

Priklop antene za DVB-T

- ▶ Vtič antene za DVB-T priključite v antensko vtičnico na napravi.

Priklop na elektriko

- ▶ Priložen kabel priklopite v vtičnico 230-V ~ 50 Hz na napravi in v zlahka dosegljivo električno vtičnico 230 V ~ 50 Hz.

Upravljanje

Za upravljanje LCD TV-sprejemnika lahko uporabljate daljinski upravljalnik ali tipke na samem sprejemniku.

Tipke, ki se nahajajo na napravi, vam omogočajo:

-  Vklop in izklop naprave v stanju pripravljenosti.
- TV / AV** Izbor zunanje naprave (glejte stran 16).
- MENU** Prikaz menija na ekranu, ki omogoča nastavitve na napravi.
- + P / CH -** Izbor programa ali listanje po meniju.
- + ◀ -** Nastavitev glasnosti ali listanje po meniju.

Pregled daljinskega upravljalnika je na strani 3.

SI

Vklop in izklop LCD TV-sprejemnika

- ▶ Pritisnite na stikalo obratovanja na zadnji strani naprave. Naprava preide v stanje pripravljenosti (Standby). Indikator na sprednji strani zasveti v modri barvi.
- ▶ Za vklop naprave pritisnite številčno tipko na daljinskem upravljalniku ali tipko za izbiranje programov **P/CH na napravi**. Indikator na prednji strani ugasne.
- ▶ S tipko Standby  na daljinskem upravljalniku ali Standby  na desni strani naprave lahko napravo ponovno preklopite v stanje pripravljenosti.
- ▶ Če želite napravo popolnoma izklopiti, ponovno pritisnite na stikalo za vklop in izklop na zadnji strani naprave.

Nasvet

Ob manjkajočem vhodnem signalu se naprava po petih minutah samodejno preklopi v stanje pripravljenosti. Na zaslonu se do tega trenutka odšteva čas.

Po prvem vklopu

Ko napravo prvič vklopite, se prikaže meni DTV. Sledi pozdrav v različnih jezikih in pozvani boste k izbiri jezika menija DTV.

- ▶ S smernima tipkama   se lahko v meniju premikate navzgor ali navzdol in izberete želen jezik. Pritisnite tipko **OK**, da izbiro potrdite.
Informacije o uporabi menija DTV so navedene v meniju Pomoč, ki ga vklopite s tipko **INFO**. S ponovnim pritiskom tipke **INFO** meni Pomoč ponovno zapustite.
Ko izbiro jezika potrdite z **OK**, se začne prva namestitvev.
- ▶ S smernima tipkama   izberite želeno državo in pritisnite **OK**. Prikaže se vprašanje za samodejno iskanje postaj digitalnega oddajnika.
- ▶ Za zagon digitalnega iskanja postaj, označite s smernima tipkama   **Da** in pritisnite **OK**. Za prekinitev označite s smernima tipkama   **Ne** in pritisnite **OK**.
IDTV samodejno preišče kanale UHF 21 do 68 in poišče zemeljske digitalne TV kanale. Prikazana so imena najdenih kanalov. Ta postopek traja približno pet minut. Iskanje lahko kadarkoli prekinete s tipko **Meni**.
- ▶ Po zaključku digitalnega iskanja kanalov ste pozvani k zagonu iskanja analognih kanalov.
- ▶ Za prekinitev označite s smernima tipkama   **Ne** in pritisnite **OK**.
Če želite poiskati analogne postaje, se s smernima tipkama   premaknite na besedo **Da** in pritisnite **OK**. Naprava preklopi na analogni televizijski sprejem in prikaže se meni **AUT. PROG.**.
- ▶ Če želite spremeniti prednastavljen jezik (**nemščina**), s smernima tipkama   nastavite želen jezik.
- ▶ S smerno tipko  nato izberite vnos **Država** in s smernima tipkama   izberite želeno državo. Nastavitev države vpliva na vrstni red shranjevanja programov.
- ▶ Če želite spremeniti tudi jezik videoteksta, s smerno tipko  izberite vnos **TEXT Jezik** in s smernima tipkama   izberite želeno jezikovno skupno: zahod, vzhod, turščino/grščino (Turk/Gre), cirilico ali arabščino (glejte tudi meni **MOŽNOSTI** na strani 24).
- ▶ S tipko **OK** ali pritiskom na rdečo tipko  izklopite obvestilo »**PREVERITE ANTENSKI KABEL**«.
- ▶ Za prekinitev postopka pritisnite modro tipko .

Samodejno iskanje programov (APS)

Nato sledi samodejno iskanje programov (APS). To lahko traja nekaj minut.

Postopek lahko prekinete z **modro tipko** ►►.

Programi se bodo razvrstili po vrstnem redu, ki je od države do države različen. Shranjenih je lahko 100 programov.

Na koncu samodejnega shranjevanja programov se prikaže tabela programov (glejte **Meni PROGRAM / TABELA S PROGRAMI** na strani 27). Tabela se po nekaj minutah zapre, ko ni več v obdelavi. Program se začne s programskim mestom 1.

Če se tabela ne zapre samodejno, jo v meniju izklopite s tipko **MENU**.

Izbiranje programov

- Če želite izbrati program, pritisnite na tipko **P / CH** (na napravi ali na daljinskem upravljalniku) ali pa izberite program preko **številčne tipke**.
Za vnos dvomestnega števila hitro pritisnite ustrezne številčne tipke.
- S tipko **P<P / SWAP** izberete nazadnje predvajani program.

Nastavitev zvoka

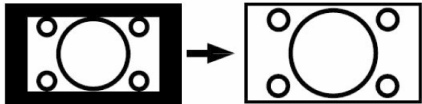
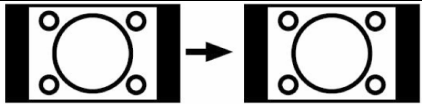
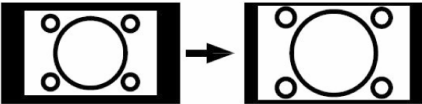
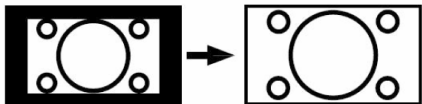
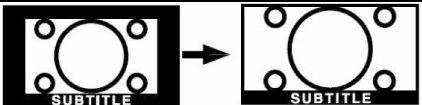
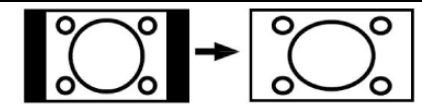
- S tipkami za glasnost + — na daljinskem upravljalniku ali na TV napravi lahko zvišate ali zmanjšate glasnost.
- Za izklop in ponovni vklop zvoka pritisnite tipko  za izklop zvoka.
- S tipko **I-II** lahko izbirate med načinoma mono in stereo ter zvokom I in zvokom II. Zvok I in zvok II delujeta samo v primeru, da aktualna oddaja podpira način DUAL (npr. pri dvojezičnih oddajah).

Nastavitev slike

Vaš LCD TV-sprejemnik lahko prikazuje različne formate slike. Običajna slika se prikazuje v formatu 4:3 ali 16:9.

Nastavitev povečave (zooma) s tipko WIDE

- Če želite spremeniti format slike, pritisnite tipko .

Auto:	Prikazana velikost se samodejno nastavi na vhodni signal..	
16:9:	Slika v formatu 16:9 se razširi čez cel ekran.	
4:3:	Za nepopačeno sliko v formatu 4:3.	
Panorama:	Slika se razširi na levem in desnem robu, da zapolni ekran; prejšnji zgornji in/ali spodnji rob je pri tem odrezan.	
Povečava (zoom) 14:9:	Slika v formatu 14:9 (»letterbox«) se razširi na zgornjem in spodnjem robu ekrana.	
Kino:	Slika v formatu 16:9 se razširi čez cel ekran.	
Podnaslovi:	Isto kot pri nastavitvi »kino«, toda slika bo potisnjena navzgor, s tem pa postanejo vidni podnaslovi.	
Povečava:	Slika se samodejno razširi na celotno širino zaslona.	

Povečava računalniške slike

Pri priklopljenem računalniku (ko je TV-sprejemnik nastavljen na prikaz računalniške slike) sta na razpolago formata 4:3 in 16:9.

Dodatne nastavitve slike

S tipko **OK / SELECT** lahko sliko zamrznete ali ponovno sprostite.

Prikaz informacij

- ▶ Če želite prikazati sledeče aktualne nastavitve, pritisnite tipko **INFO**:
 - Mesto in ime programa
 - Nastavitev zvoka (mono ali stereo)
 - Nastavitev slike
- ▶ Enake informacije dobite tudi pri preklapljanju na drug program.
- ▶ Če pritisnete na tipko  (ura / videotekst / spodnja stran), lahko v televizijskem načinu prikažete uro.

Izbor zunanje naprave

Nasvet

Prosim upoštevajte, da bo vir (priklopljena naprava) pri preklapljanju s tipko AV / SOURCE prepoznan le v primeru, da bo ta vir v meniju VIR označen (glejte

S tipko **AV / SOURCE** izberete vhode priključenih naprav.

TV :	Uporaba TV sprejemnika (antenski signal)
EXT - 1:	Naprava priključena na vtičnico SCART 1
EXT - 2:	Naprava priključena na vtičnico SCART 2
EXT - 3	YPbPr: Naprava na vhidih video- in avdio-komponent
EXT - 4	FAV: Naprava na RCA-vhodih rumena / bela / rdeča
EXT - 5	S-VIDEO: Naprava na vtičnici S-Video
EXT - 6	HDMI-vhod 1
EXT - 7	HDMI-vhod 2
EXT - 8	HDMI-vhod 3 (stranski vhod)
PC:	Naprava na vhodu za računalnik
DTV:	Sprejem signalov DVB-T (digitalni signal antene)

Videotekst

Videotekst je brezplačna storitev, ki ga oddaja večina televizijskih postaj. Ponuja vam aktualne informacije, kot so npr. poročila, vreme, televizijski programi, tečaji delnic, podnapisi in druge teme. Vaš televizijski sprejemnik ponuja številne koristne funkcije za delo z videotekstom in večstranskim teletekstom (Multipage-Text), kot sta shranjevanje podstrani ali hitra navigacija.

SI

Branje videoteksta

Vaš daljinski upravljalnik razpolaga s posebnimi tipkami za uporabo videoteksta. Na zloženki spodaj najdete pregled o funkcijah daljinskega upravljalnika.

- ▶ Najprej izberite program, ki oddaja videotekst.
- ▶ Pritisnite enkrat na tipko . S tem ste odprli osnovno / prvo stran videoteksta.
- ▶ Ko se nahajate v videotekstu, TV-sprejemnik lahko preklopite ponovno v TV-način z dvojnim pritiskom na tipko .

Funkcija slike in videoteksta“ (PAT)

Na ekranu imate lahko istočasno prikazana videotekst in televizijsko sliko (funkcija Picture and text oziroma PAT).

- ▶ Dvakrat pritisnite na tipko . Na levi strani se vam prikaže televizijska slika, na desni pa videotekst.
- ▶ Če na tipko  pritisnete še enkrat, preide naprava v TV način.

S tipko **TV** preidete neposredno nazaj v televizijski način.

Izbira strani videoteksta

Številčne tipke

- ▶ Vtipkajte zeleno stran videoteksta kot trimestno številko. Pri tem uporabite številčne tipke.
- ▶ Zelena številka strani bo prikazana v levem zgornjem kotu televizijskega zaslona. Števec videoteksta bo iskal tako dolgo, dokler ne najde zelene številke strani.

Tipke za izbiranje programa

- ▶ S tipkami za izbiranje programa se lahko med stranmi videoteksta premikate naprej in nazaj.

Barvne tipke

- Če se na spodnjem robu slike prikaže barvni tekst, lahko te vsebine takoj izberete s tipko ustrezne barve **RDEČA** , **RUMENA** , **MODRA**  in **ZELENA** .

Podstrani

Nekatere strani videoteksta vsebujejo podstrani. To je prikazano s številko na spodnjem robu slike, npr. **1/3**. Podstrani se prikazujejo v presledku približno vsake pol minute. Podstrani lahko prikličete tudi sami, če pritisnete tipko . Prikaže se štirimestno polje za vnos, v katero lahko vpišete številko ene izmed podstrani (npr. **0002**). Alternativno lahko spodnje strani prikažete s smernimi tipkami.

Koristne lastnosti videoteksta

Mešana televizijska slika in videotekst

- ▶ Če želite, da bo teletext prikazan prozorno (televizijska slika je vidna v ozadju), pritisnite tipko .

INDEKS

- ▶ S tipko  izberete začetno stran, ki prikazuje kazalo videoteksta.

STOP

Izbrana stran videoteksta mogoče vsebuje več informacij, kot jih lahko vidite na ekranu. V tem primeru bodo informacije razdeljene na več podstrani. Podstrani se bodo spreminjale v določenih časovnih presledkih.

- ▶ Če želite prekiniti samodejno spreminjanje podstrani, pritisnite tipko **STOP** . Simbol **STOP** se bo prikazal v levem zgornjem kotu ekrana in s tem je samodejno napredovanje podstrani prekinjeno.

Če **želite** samodejno napredovanje strani ponovno vzpostaviti, pritisnite znova tipko **STOP** .

Prikrito iskanje

Če v načinu videoteksta pritisnete tipko , bo vaš TV-sprejemnik vklopil prikaz videoteksta v ozadju. S tem lahko premostite čas med čakanjem na prikaz zelene strani.

- ▶ Želeno številko strani izberite v načinu videoteksta.
- ▶ Pritisnite tipko , da preklopite v televizijski način, medtem ko čakate na stran videoteksta. Dokler stran še ni prikazana, se v levem zgornjem kotu prikaže polje z iskano številko strani ali simbol .
- ▶ Brž ko je stran najdena, se prikaže številka strani.
- ▶ Za prikaz strani pritisnite ponovno tipko .

Prikaz prikritega teksta

- ▶ Za prikaz prikritih informacij, kot so npr. rezultati ugank, sestavljanek ali kvizov, pritisnite tipko .
- ▶ Če pritisnete tipko  še enkrat, bodo odgovori spet skriti.

Podvojitev velikosti strani

Ta funkcija vam prikaže informacije videoteksta v dvakrat večji velikosti.

- ▶ Če želite povečati zgornji del strani, pritisnite tipko **II**.
- ▶ Če želite povečati spodnji del strani, pritisnite tipko **II** še enkrat.
- ▶ Če znova pritisnete tipko **II**, bo videotekst prikazan v običajni velikosti.

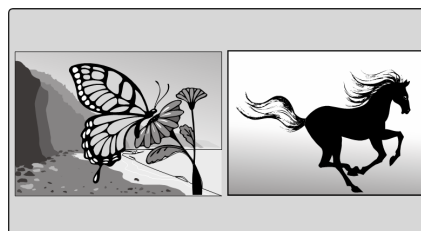
Funkciji slike v sliki (PIP) in slike ob sliki (PAP)

S funkcijama PIP in PAP lahko na ekranu vašega LCD TV-sprejemnika istočasno gledate dve sliki različnih virov (npr. televizijsko sliko in sliko priključenega DVD-predvajalnika). Ker vaš LCD TV-sprejemnik razpolaga z dvema analognima sprejemnikoma TV-postaj, lahko s funkcijama PIP in PAP gledate dve sliki istočasno.

- PIP (Picture in Picture = slika v sliki): Majhna slika (okence) se prikaže znotraj glavne slike.



- PAP (Picture at Picture = slika ob sliki): Sliki bosta prikazani druga ob drugi.



Viri za funkciji PIP in PAP

Nasvet

V vseh HDMI-načinih funkcij PIP in PAP ni mogoče prikazati.
V načinu YPbPr 1080i funkcija PIP ni na razpolago.

Viri za funkciji PIP in PAP so analogni priključki: priključek za anteno (**TV**, televizijska slika), SCART priključka (**EXT-1**, **EXT-2**), RCA video-avdio priključki (**EXT-4**), S-video priključek (**EXT-5**).

Vklop in uporaba funkcije PIP

- ▶ Priključite napravo (na primer predvajalnik DVD) na enega izmed vhodov.
Če LCD TV slike z zunanje naprave ne prikaže samodejno, vir izberite s tipko **AV/SOURCE** oz. v meniju **VIR** (glejte stran 28). Slika zunanje naprave je sedaj glavna slika.
- ▶ Pritisnite tipko . V glavni sliki se sedaj pojavi okno PIP (majhna slika) s televizijskim programom (signal antene).
 - S tipkami za izbiro programa lahko sedaj za okno PIP izberete drug program.
 - S tipko **AV/SOURCE** lahko za okno PIP izberete drug vir (napravo, ki je priključena na enega izmed analognih vhodov).
 - S smernima tipkama **◀ ▶** lahko preklapljate med predvajanjem zvoka med glavno in pomanjšano sliko (PIP).
 - S tipko **P>P/SWAP** lahko spreminjate sliko PIP v glavno sliko in obratno.
- ▶ Pomanjšano sliko (PIP) zaprete s tipko .

Vklop in uporaba funkcije PAP

- ▶ Priključite napravo (na primer DVD-predvajalnik) na enega izmed vhodov.
Če LCD TV slike z zunanje naprave ne prikaže samodejno, vir izberite s tipko **AV/SOURCE** oz. v meniju **VIR** (glejte stran 28). Slika zunanje naprave je sedaj glavna slika.
- ▶ Pritisnite tipko . Desno poleg glavne slike se prikaže slika PAP s televizijskim programom (antenski signal). Okno PAP je aktivno okno, kar je označeno z rumenim okvirjem okoli slike.
- S tipkami za izbiro programa lahko za televizijsko sliko v okencu PAP izberete drug program.
- S tipko **AV/SOURCE** lahko za okence PAP izberete drugi vir (naprava, ki je priključen na analogni vhod).
- S smernimi tipkami **◀ ▶** lahko zamenjate vir zvoka med glavnim oknom in oknom PAP (TV).
- S tipko **P>P/SWAP** pa lahko zamenjate okni.
- ▶ Če želite okno PAP zapreti, znova pritisnite tipko .

Osnovne nastavitve v zaslonskem meniju (OSD)

Z meniji OSD (On Screen Display, t.i. zaslonski meni) lahko nastavite določene parametre vašega LCD TV-sprejemnika.

Navigacija v meniju

- ▶ Za vklop zaslonskega menija (OSD) pritisnite tipko **MENU**.
 - S smernimi tipkami ◀ ▶ izberete možnosti iz glavnega menija.
 - S smernimi tipkami ▲ ▼ izberete možnosti iz menija.
 - S smerno tipko ▶ se vrnete v glavni meni.
 - S smerno tipko ▶ odprete podmeni (ni razpoložljiv v vseh menijih).
 - S tipko menija **MENU** se vrnete v osnovni meni.
 - S smernimi tipkami ◀ ▶ določite želeno vrednost ali izberete katero drugo možnost.
 - S tipko **OK** potrdite izbiro in shranite nastavitve.
 - S pritiskom na tipko menija **MENU** zaprete meni.

Upoštevajte, da se meni samodejno zapre po približno 15, 30 ali 60 sekundah, če med tem časom ne pritisnete nobene druge tipke (glede nastavitve časovne omejitve prikaza menija glejte Meni MOŽNOSTI).

Izbira v meniju	Nastavitve
Samodejni izklop	Izberite čas, ob katerem naj se naprava samodejno izklopi. S smernimi tipkami ◀ ▶ lahko nastavite čas v korakih po 10 minut (največ 2 uri). Takoj po nastavitvi začne funkcija samodejnega izklopa (sleep timer) odšteti čas do samodejnega izklopa. Za prekinitev funkcije izberite možnost Izklop .
Zaklepanje tipk	Če nastavite možnost vklop , se bodo vse tipke (razen stikala za vklop in izklop) na napravi zaklenile.
Jezik	Izberite jezik zaslonskih menijev (OSD). Nastavitev se izvede takoj.
Izhod Ext-2	Tukaj nastavite, kateri signal bo kot izhodni signal dodeljen priključku EXT-2 (SCART-2). S smernimi tipkami ◀ ▶ lahko izhod Ext-2 nastavite na TV/DTV , EXT-1 (SCART-1), EXT-3 (YPbPr), EXT-4 (FAV), EXT-6 (HDMI), EXT-7 (HDMI) ali PC . Pri EXT-3, EXT-6 in EXT-7 je možna le reprodukcija zvoka, pri drugih opcijah pa se predvaja slika z zvokom. Ko neko napravo povežete s priključki EXT-1 in v DTV-načinu preklopite na drug vir, oz. aktivirate funkcijo PIP/PAP, predvajanje preko priključka EXT-1 preneha. Če videorekorder ali DVD-snemalnik priključite na priključek EXT-1, lahko sliko TV-sprejemnika snemate. Če želite posneti kopijo DVD-zgoščenke ali videokasete, nastavite priključek EXT-2.
Standardna povečava (zoom)	Nastavite standardno povečavo na panoramo , 16:9 , 4:3 ali povečavo 14:9 .
Movie Sense Demo	Prikaz slike z vklopljeno (na levi polovici zaslona) in izklopljeno (na desni polovici zaslona) funkcijo Movie Sense .
Movie Sense	Funkcija za izboljššan prikaz gibljivih slik.
Modro ozadje	Če LCD TV-sprejemnik ne sprejema nobenega signala, se namesto »sneženja« ali črne slike prikaže modro ozadje.
Ozadje menijev	Tukaj lahko s pomočjo smernih tipk ◀ ▶ nastavite ozadje menijev tako, da bo bolj ali manj prozorno.
Čas do izklopa zaslonskih menijev	Tukaj lahko nastavite čas, ob katerem se zaslonski meniji (OSD) samodejno izklopijo: 15, 30 ali 60 sekund.
Jezik videoteksta	Začetna nastavitve je Zahodni . Če se nahajate v drugem jezikovnem prostoru, lahko spremenite nastavitve jezika: vzhodni , turški/grški , cirilični ali arabski .

na strani 24).

Izbirate lahko med naslednjimi glavnimi meniji:

Meniji analogne televizije • meni **SLIKA**

(Analog TV)

- meni **ZVOK**
- meni **MOŽNOSTI**
- meni **PROGRAMIRANJE**
- meni **PROGRAM**
- meni **VIR**

Meniji računalniške slike (PC)

- meni **POLOŽAJ RAČUNALNIŠKE SLIKE**
- meni **RAČUNALNIŠKA SLIKA**
- meni **ZVOK**
- meni **MOŽNOSTI**
- meni **VIR**

Meniji digitalne televizije (DTV)

- meni **SEZNAM KANALOV**
- meni **NAMESTITEV**
- meni **NASTAVITVE**
- meni **ČASOVNIK**
- meni **NASTAVITVE TELEVIZIJSKEGA SPREJEMNIKA**
- meni **COMMON INTERFACE** (vmesnik za plačljive oziroma kodirane programe)

SI

OPOZORILO:

Zaradi možnih tehničnih sprememb lahko tukaj opisani meniji odstopajo od tistih na vašem ekranu.

OPOZORILO:

Izbira menija, ki je na voljo, je odvisna od vira, ki ste ga izbrali. Za prikaz drugih menijev morate najprej zamenjati oz. izbrati drugi vir.

Meniji analogne televizije

Meni SLIKA

Izbira v meniju	Nastavitve
Način	Izberite način slike: naravno , kino , dinamično . Ta funkcija ustreza tipki PP .
Kontrast	Zmanjšanje ali povečanje kontrasta (lestvica 0 - 63)
Svetloba	Zmanjšanje ali povečanje svetlosti (lestvica 0 - 63)
Ostrina	Zmanjšanje ali povečanje ostrine (lestvica 0 - 15)
Barve	Zmanjšanje ali povečanje nasičenosti barve (lestvica 0 - 63)
Temperatura barve	Izberite temperaturo barve: normalno , toplo , hladno .
Znižanje šuma	S to funkcijo lahko zmanjšate šum slike in izboljšajte kakovost slike pri slabem signalu. Izberite lahko med vrednostmi izklopi, nizko, srednje in visoko.
Hrani	Nastavitve shranite s tipko ► ali OK .
Reset	S tipko ► ali OK ponastavite vse nastavitve slike nazaj na tovarniške nastavitve.

Meni ZVOK

Izbira v meniju	Nastavitve
Glasnost	Osnovna nastavev glasnosti pri vklopu (lestvica 0 – 63). Izberite zmerno glasnost zvoka.
Izenačevalnik	Prikaže podmeni Izenačevalnik (Equalizer) (glejte naslednje poglavje).
Balanc – porazdelitev zvoka	Optimalno porazdelitev zvoka v prostoru nastavite med levim in desnim zvočnikom (lestvica -32 in +32).
Slušalke	Prikaže podmeni SLUŠALKE : Glejte prvi del za naslednjim.
Tonski način	Izbira med načinoma stereo in mono . Če je zvok aktualne oddaje dvojni (DUAL) (npr. pri dvojezičnih oddajah), lahko tukaj izberate med zvokom I in zvokom II (izvirni jezik in sinhronizacija). Funkcija ustreza tipki I-II .
AVL	Funkcija AVL (Automatic Volume Limiting) samodejno izenači različne glasnosti različnih oddaj. Če funkcijo izklopite , boste slišali izvirno glasnost. Če funkcijo vklopite , boste slišali enakomerno glasnost.
Osnovna razširitev	Vključi ali izključi zvočni učinek. Aktivirana osnovna razširitev zveni tako, kot bi bili zvočniki postavljeni bolj narazen.
Dinamični basi	Base lahko nastavite na vrednosti nizko , visoko ali jih izklopite . Nastavev visoko pri visoki glasnosti ni priporočljiva.
SRS	Vklopite ali izklopite prostorski zvok (surround sound).
Nizkotonski zvočnik	Na napravo lahko priklopite zunanji aktivni nizkotonski zvočnik (subwoofer), s čimer bo učinek basov znatno močnejši. Funkcija dinamični basi ni na voljo, ko je subwoofer nastavljen na vklop . Če ste na napravo priklopili zunanji aktivni nizkotonski zvočnik (subwoofer), funkcijo Subwoofer preklopite na vklop . Subwoofer izberete s tipkama ► . Funkcijo lahko nastavite na vklop ali izklop .
Shrani	Nastavitve shranite s tipko ► ali OK .

Podmeni IZENAČEVALNIK (EQUALIZER)

Izbira v meniju	Nastavitve
Prednastavev	S tipko ► izberete začetno nastavev izenačevalnika. Pri nastavitvah Klasika , Glasba , Film in Jezik so nastavitve zvoka za konkretno uporabo že optimirane; izenačeno pa je običajna nastavev.
Uporabnik	Pri možnosti Uporabnik lahko vnesete svoje lastne nastavitve: S tipkami ▲ ▼ izberete frekvenčni pas, s tipkami ◀ ▶ pa nastavite želeno vrednost.

Podmeni SLUŠALKE

Izbira v meniju	Nastavitve
Glasnost	Tukaj nastavite glasnost slušalk (lestvica 0 - 63). (S tipkama za glasnost +  - nastavite samo glasnost glavnih zvočnikov.) Preden uporabite slušalke, nastavite glasnost na tiho. Šele nato izberite za vas primerno - prijetno glasnost.  Če s slušalkami dlje časa poslušate glasen zvok, lahko oglušite.
Shrani	Nastavitve shranite s tipkama ► ali OK .

Meni MOŽNOSTI

Izbira v meniju	Nastavitve
Samodejni izklop	Izberite čas, ob katerem naj se naprava samodejno izklopi. S smernimi tipkami ◀ ▶ lahko nastavite čas v korakih po 10 minut (največ 2 uri). Takoj po nastavitvi začne funkcija samodejnega izklopa (sleep timer) odšteti čas do samodejnega izklopa. Za prekinitev funkcije izberite možnost Izklop.
Zaklepanje tipk	Če nastavite možnost vklop , se bodo vse tipke (razen stikala za vklop in izklop) na napravi zaklenile.
Jezik	Izberite jezik zaslonskih menijev (OSD). Nastavitev se izvede takoj.
Izhod Ext-2	Tukaj nastavite, kateri signal bo kot izhodni signal dodeljen priključku EXT-2 (SCART-2). S smernimi tipkami ◀ ▶ lahko izhod Ext-2 nastavite na TV/DTV, EXT-1 (SCART-1), EXT-3 (YPbPr), EXT-4 (FAV), EXT-6 (HDMI), EXT-7 (HDMI) ali PC. Pri EXT-3, EXT-6 in EXT-7 je možna le reprodukcija zvoka, pri drugih opcijah pa se predvaja slika z zvokom. Ko neko napravo povežete s priključki EXT-1 in v DTV-načinu preklopite na drug vir, oz. aktivirate funkcijo PIP/PAP, predvajanje preko priključka EXT-1 preneha. Če videorekorder ali DVD-snemalnik priklopite na priključek EXT-1, lahko sliko TV-sprejemnika snemate. Če želite posneti kopijo DVD-zgoščenke ali videokasete, nastavite priključek EXT-2.
Standardna povečava (zoom)	Nastavite standardno povečavo na panoramo , 16:9 , 4:3 ali povečavo 14:9 .
Movie Sense Demo	Prikaz slike v vklopljeno (na levi polovici zaslona) in izklopljeno (na desni polovici zaslona) funkcijo Movie Sense .
Movie Sense	Funkcija za izboljššan prikaz gibljivih slik.
Modro ozadje	Če LCD TV-sprejemnik ne sprejema nobenega signala, se namesto »sneženja« ali črne slike prikaže modro ozadje.
Ozadje menijev	Tukaj lahko s pomočjo smernih tipk ◀ ▶ nastavite ozadje menijev tako, da bo bolj ali manj prozorno.
Čas do izklopa zaslonskih menijev	Tukaj lahko nastavite čas, ob katerem se zaslonski meniji (OSD) samodejno izklopijo: 15, 30 ali 60 sekund.
Jezik videoteksta	Začetna nastavitve je Zahodni . Če se nahajate v drugem jezikovnem prostoru, lahko spremenite nastavitve jezika: vzhodni , turški/grški , cirilčni ali arabski .

Meni NAMESTITEV

Običajno se razpoložljivi programi iščejo s samodejnim iskalnikom programov in se v najdenem vrstnem redu shranijo na programskih mestih. V programski tabeli lahko programska mesta razvrstite na novo (glejte

Izbira v meniju	Nastavitve
Program	Tukaj vidite številko programskega mesta programa, ki ga trenutno gledate. S smernimi tipkami ◀ ▶ ali številčnimi tipkami lahko izbirate druga programska mesta (0 do 99). Novo programsko mesto shranite s tipko OK ali z izbiro možnosti Shrani program ter tipko ▶ . Sledi sporočilo Shranjeno Upoštevajte, da bo obstoječi program na zelenem programskem mestu prepisan. Program je shranjen v programsko tabelo pod svojo številko kanala (npr. C-25) in ne pod svojim programskim imenom. Če želite priključiti videorekorder, vam svetujemo, da si rezervirate programsko mesto 0 .
Območje	Televizijski frekvenčni pas je razdeljen na kanale C (običajen kanal) in S (posebni kanal). Prikaže se vrsta kanala trenutno nastavljenega programa.
Kanal	Tukaj vidite številko kanala dejansko nastavljenega programa. Program izberete s tipko ◀ ▶ .
Barvni sistem	Tukaj izberite barvni standard televizije, ki se uporablja v posameznih državah. Auto (pravilni barvni sistem se nastavi samodejno), PAL (za PAL 50 MHz), SECAM , PAL 60 . Če je zvočni standard (glejte sledečo točko) nastavljen na »I«, SECAM ni na voljo. Če ste izbrali zunanji vir (EXT-1 itd.), sta dodatno na voljo NTSC 3.58 in NTSC 4.43 (običajni format v Severni Ameriki). Izbira napačnega barvnega formata ima za posledico pomanjkljivo sliko.
Tonski sistem	Tukaj nastavite televizijski sistem, ki se uporablja v vaši državi: BG (Zahodna Evropa), I (Velika Britanija), L , L' (Francija) ali DK (države Vzhodne Evrope). Izbira napačnega zvočnega standarda lahko ima prav tako za posledico pomanjkljivo sliko.
Fina nastavitev	Tukaj lahko s smerno tipko ◀ ▶ natančno nastavite sliko trenutno izbranega programa.
Iskanje	Tukaj lahko nastavite ročno iskanje programov. Iskanje programov začnete s smernimi tipkami ◀ ▶ , iskanje poteka naprej ali nazaj. Pri vsakem najdenem programu se iskalnik ustavi. Prikazana vrednost je v MHz. V meniju Program lahko programu dodelite določeno mesto. Upoštevajte, da bo pri shranjevanju na tem mestu drug program prepisan. V meniju Fina nastavitev (glejte prejšnji razdelek) lahko opravite še nadaljnje natančne nastavitve. Za shranjevanje programa pritisnite tipko OK ali izberite možnost Shrani . Sledi sporočilo Shranjeno
VCR (videorekorder)	Ta nastavitev se prikazuje v načinih TV , EXT-1 , EXT-2 in EXT-4 . VCR -način nastavite na Vkllop , če želite pogledati videokaseto preko ustreznega vhoda. Če želite pogledati DVD, mora ta možnost biti nastavljena na Izklop .
Shrani program	S smernima tipkama ▲ ▼ izberite možnost Shrani program in nato pritisnite tipko ▶ ali OK . Prikaže se sporočilo Program je shranjen.

Ročna nastavitve videorekorderja

Če želite videorekorder nastaviti na LCD TV-sprejemnik, lahko uporabite ročno iskanje programov v podmeniju **Iskalnik**.

Ko sta LCD TV-sprejemnik in videorekorder povezana z anteno (glejte **Priklop videorekorderja** na strani 37) in nastavite videorekorder na testno sliko.

- ▶ Na LCD TV-sprejemniku izvedite ročno iskanje programov z iskalnikom.
Ko se pojavi testna slika, jo shranite na programsko mesto **0**. Na tem programskem mestu ne bo televizijskega programa.

Meni PROGRAM / TABELA S PROGRAMI

V tabeli lahko vidite trenutno shranjene programe. Če to funkcijo podpira televizijski oddajnik, so programi prikazani z ustreznimi imeni TV-postaj. Če ime postaje ni prikazano, se prikaže številka kanala **S-** ali **C-**. Pri tem pomeni **S** posebni kanal, **C** pa običajni kanal (**C**hannel).

Pomnilnik programov obsega 100 mest. Po njih se sprehajate s pritiskom na puščico, t.j. smerno tipko . Če se s smerno tipko  premaknete v desni stolpec in tam ponovno pritisnete , se odpre dodatni stolpec.

Izbira v meniju	Nastavitve
Ime	Tukaj lahko spremenite imena programov. Označite želeno ime programa in pritisnite rdečo tipko . Sedaj lahko spremenite prvo črko: V tabeli z znaki se lahko s smernimi tipkami   premikate gor in dol. Črke se prikažejo v vrstnem redu: A B C [do] Z, a b c [do] z () * + , . / [presledek] - _ 0 1 2 [do] 9. Črke izpisujete s smerno tipko . Če želite ime shraniti, znova pritisnite rdečo tipko .
Brisanje	Izberite program, ki ga želite izbrisati, in pritisnite rumeno tipko . Za potrditev znova pritisnite rumeno tipko . Sledeči programi se premaknejo v tabeli navzgor.
Vstavljanje	Tukaj lahko premaknete program na drugo mesto. Izberite program in pritisnite zeleno tipko . Premaknite program na želeno mesto s tipkama   in ponovno pritisnite zeleno tipko . Ostali programi se bodo ustrezno premestili.
APS	Z APS opravite samodejno iskanje programov. Pritisnite modro tipko . Prikaže se sporočilo: OPOZORILO! Vsi hranjeni programi bodo izbrisani. S smernima tipkama   izberite drugo državo. Sprememba države vpliva na vrstni red, po katerem se bodo programi shranili. Če želite prekiniti funkcijo, pritisnite modro tipko . Za zagon iskalnika pritisnite rdečo tipko  ali OK. Na koncu iskanja se prikaže tabela s programi.

Meni VIR

V tem meniju lahko izberete drug vhodni vir. Določen vir lahko tudi označite in ga nato neposredno izberete neposredno s tipko **AV**. S tipko **AV** ne morete izbrati neaktiviranih virov.

Izbira v meniju		Nastavitve
TV	Tuner (uglaševalnik)	sprejem analognih televizijskih programov z anteno
EXT-1	SCART	leva vtičnica SCART (analogni priključek)
EXT-2	SCART	desna vtičnica SCART (analogni priključek)
EXT-3	YPbPr	komponentni vhodi (digitalni priključek)
EXT-4	FAV	video-avdio vhod rumena/rdeča/bela (analogni priključek)
EXT-5	S-VIDEO	S-video vhod (analogni priključek)
EXT-6	HDMI 1	desni vhod HDMI (digitalni priključek)
EXT-7	HDMI 2	levi vhod HDMI (digitalni priključek)
EXT-8	HDMI 3	levi vhod HDMI (digitalni priključek)
PC	VGA	vhod za osebni računalnik (analogni priključek)
DTV	TUNER	sprejem digitalnih televizijskih programov z anteno

- ▶ Želen vir izberite s tipkama ▲ ▼.
- ▶ Če želite preklopiti na zeleni vir, pritisnite smerno tipko ►.
- ▶ Za označitev vira pritisnite **OK**.

Nasvet

Glede na izbrani zunanji vir meni **NAMESTITEV** ni na voljo ali pa ima manj vnosov.

Meni RAČUNALNIŠKA SLIKA

V načinu za osebni računalnik zaslonski meni (OSD) vsebuje naslednje možnosti:

Meni POLOŽAJ RAČUNALNIŠKE SLIKE

Izbira v meniju	Nastavitve
Samodejno pozicioniranje	Če je slika premaknjena, lahko izberete vnos Samodejno pozicioniranje in pritisnete OK . S tem nastavite sliko na sredino. Za ujemanje nastavitev opravite to funkcijo pri polni sliki.
Vodoravni – položaj (H)	Vodoravni položaj slike: s smernima tipkama ◀ ▶ lahko spremenite vodoravni položaj slike.
Navpični položaj (V)	Navpični položaj slike: s smernima tipkama ◀ ▶ lahko spremenite navpični položaj slike.
Frekvenca slikovnih pik	Frekvenca slikovnih pik: s to nastavitvijo bo signal slike usklajen s frekvenco slikovnih pik na zaslonu. Ta odpravlja napake v obliki navpičnih trakov, do katerih lahko pride pri slikah z večjo ločljivostjo (kot so npr. tabele ali drobno besedilo). Frekvenco slikovnih pik nastavite s tipkama ◀ ▶.
Faza	Če je slika z osebnega računalnika nejasna, lahko signal slike uskladite s prikazom LCD TV-sprejemnika, tako da pritisnete smerniški tipki ◀ ▶. S tem nastane čista slika z enakomerno ostrino.

Meni Računalniška slika

Izbira v meniju	Nastavitve
Kontrast	znižanje oz. zvišanje kontrasta (območje 0 - 63)
Svetlost	znižanje oz. zvišanje svetlosti (območje 0 - 63).
Temperatura barve	izbira barvnega tona: standardno, toplo, hladno, uporabniška nastavitve
RGB	uporabniško definirane nastavitve temperature barve
Shrani	shranjevanje nastavitev s tipkama ▶ ali OK
Ponastavitev	ponastavitev vseh nastavitev slike na tovarniške nastavitve s tipkama ▶ ali OK

Meni ZVOK

V tem meniju prikažete meni **ZVOK** analognega zaslonskega menija, glejte stran 23.

Meni MOŽNOSTI

V tem meniju prikažete meni **MOŽNOSTI** analognega zaslonskega menija, glejte stran 24.

Meni VIR

V tem meniju prikažete meni **VIR** analognega zaslonskega menija, glejte stran 28.

Meni DTV

Meni DTV lahko prikažete le pri sprejemu zemeljskih digitalnih oddaj. S tipko **TV/DTV** (na daljinskem upravljalniku spodaj levo) lahko v analognem načinu vklopite DTV.

- ▶ Pritisnite tipko **MENI**, da se na zaslonu prikaže meni:
 - S smernima tipkama ▲ ▼ izberite možnosti iz glavnega menija.
 - S smernimi tipkami ◀ ▶ ▲ ▼ izberite možnosti iz menija.
 - S smernima tipkama ◀ ▶ izberite nastavitve v podmenijih.
 - S tipko **OK** potrdite izbiro in shranite nastavitve.
 - S tipko **MENI** zaprete meni ali se premaknete na predhodni meni.
 - S tipko **EXIT** zapustite glavne menije.

V spodnji menijski vrstici je praviloma prikazano, katere tipke imate na voljo pri upravljanju menija.

Meni Pomoč

V večini menijev lahko s tipko **INFO** prikažete koristne informacije o funkcijah menijev.

Meni SEZNAM KANALOV

Seznam kanalov je mesto, na katerem upravljate s kanali. V tem meniju lahko izvajate naslednja dejanja:

- premikanje po celotnem seznamu kanalov
- razvrščanje kanalov*
- brisanje kanalov
- preimenovanje kanalov
- blokada kanalov
- določanje priljubljenih kanalov

- ▶ V glavnem meniju s smernima tipkama ▲ ▼ označite prvi vnos, to je seznam kanalov.
- ▶ Nato pritisnite **OK**, da prikažete **Seznam kanalov**.

Pregled celotnega seznama kanalov

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite predhodni ali naslednji kanal.
- ▶ Za prikaz prejšnje ali naslednje strani lahko uporabite rdečo ali zeleno tipko.
- ▶ Če želite gledati določen kanal, ga označite s smernima tipkama ▲ ▼ in nato pritisnite tipko **OK**, ko je v meniju seznama kanalov označen vnos Izbira.

Razvrščanje kanalov na seznamu

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite kanal, ki ga želite prestaviti na drugo mesto na seznamu.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ v meniju seznama kanalov izberite funkcijo Razvrščanje. Funkcija Razvrščanje je prikazana v spodnji menijski vrstici poleg besede **OK**.
- ▶ Pritisnite **OK** in odpre se pogovorno okno.
- ▶ Vnesite želeno številko programa in pritisnite **OK**. Če je mesto programa že zasedeno, se prikaže vprašanje, ali želite programa zamenjati.
- ▶ Izberite Da in potrdite izbiro z **OK**. Kanala se zamenjata in seznam kanalov se posodobi.
- ▶ Izberite Ne in potrdite izbiro z **OK**. Kanala ostaneta na svojih mestih.

Brisanje kanalov s seznamom

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite kanal, ki ga želite izbrisati.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ v meniju seznama kanalov izberite funkcijo Brisanje. Funkcija Brisanje je prikazana v spodnji menijski vrstici ob vnosu **OK**.
- ▶ Pritisnite **OK**, da označen kanal izbrišete s seznama kanalov. Zatem se na zaslonu prikaže naslednje sporočilo:
Izbran program bo izbrisan s seznama priljubljenih programov. Želite nadaljevati?
- ▶ Označite želeno možnost s smernima tipkama ◀ ▶.
Če pritisnete tipko **OK**, ko je označena možnost Da, bo označen kanal izbrisan.
- ▶ Če izberete Ne, se brisanje prekine.

* Glede na izbiro države pri prvi namestitvi morda možnost Razvrščanje (kanalov) ni prikazana.

Preimenovanje kanalov

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite kanal, ki ga želite preimenovati.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ v meniju seznama kanalov izberite funkcijo Uredi ime. Funkcija Uredi ime je prikazana v spodnji menijski vrstici ob vnosu **OK**. Označen kanal lahko izberete s tipko **OK**.
- ▶ Sedaj se lahko s smernima tipkama ◀ ▶ premaknete na predhoden ali naslednji znak.
- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ zaporedoma izpisujete vse znake.
- ▶ S tipko **OK** potrdite spremembo in posodobite seznam kanalov.
- ▶ Za prekinitev urejanja pritisnite tipko **MENI**, s tipko **OK** pa novo ime shranite.

Zaklepanje kanalov

Z zaporo kanalov lahko z geslom zaščitite dostop do določenih kanalov (na primer za starševski nadzor). Za blokiranje kanala morate poznati geslo (geslo ob nakupu je 0000, spremenite ga lahko v meniju Nastavitve).

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ označite kanal, ki ga želite zakleniti in izberite možnost Zaklepanje s smernima tipkama ◀ ▶.
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, da se prikaže okno z geslom. Prikaže se sporočilo: **vnesite geslo**.
- ▶ Za odklepanje kanala morate postopek ponoviti.

Določanje priljubljenih kanalov

Različne kanale lahko določite kot priljubljene, da tako lahko pregledujete le vaše najljubše kanale. Za določanje priljubljenih kanalov v spodnjem delu menija s seznamom kanalov označite vnos Priljubljene.

- ▶ Za določanje priljubljenih kanalov v spodnjem delu menija s seznamom kanalov označite vnos Priljubljene.
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, da se na zaslonu prikaže meni za urejanje priljubljenih kanalov.

Priljubljene kanale lahko organizirate v sledeče sezname: **seznam 1, seznam 2, seznam 3, seznam 4** ali **seznam 5**.

Z uporabo petih različnih seznamov lahko priljubljene kanale razvrstite v različne kategorije (na primer šport, glasba, itd.). Z aktiviranjem številke zelenega seznama kanalov v podmeniju priljubljenih kanalov (v nastavitvenem meniju) pa lahko na seznamu prikažete le kanale z izbranega seznama.

Želen kanal na seznam priljubljenih dodate takole:

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ označite kanal, ki ga želite dodati na seznam priljubljenih kanalov.
- ▶ S tipkama ◀ ▶, izberite številko seznama.
- ▶ S pritiskom tipke **OK** bo označen kanal dodan na izbran seznam.
- ▶ Pri vsakem kanalu je s simbolom prikazano, na katerem seznamu priljubljenih kanalov je kanal shranjen.

Brisanje kanala s seznama priljubljenih kanalov

- ▶ Označite kanal, ki ga želite izbrisati s seznama priljubljenih kanalov.
- ▶ Označite številko seznama, iz katere želite kanal odstraniti, in pritisnite tipko **OK**. Simbol, ki prikazuje mesto kanala na seznamu, izgine iz menija.

Upoštevajte:

Posamezni kanal lahko dodate na več seznamov priljubljenih kanalov.

Premikanje po priljubljenih kanalih z modro tipko

Po seznamu priljubljenih kanalov se lahko premikate z modro tipko. Ob vsakem pritisku modre tipke se po vrsti premikate po priljubljenih kanalih na vrhu vsakega seznama.

Ko je izbran seznam kanalov, lahko priljubljene kanale na tem seznamu pregledujete s tipkama **P+** ali **P-**.

Meni NAMESTITEV

Izbira v meniju	Nastavitev
Samodejno iskanje televizijskih programov	Samodejno iskanje postaj vklopite s tipko OK , medtem ko je označen vnos Iskanje televizijskih programov. Na zaslonu se prikaže naslednje sporočilo: Preverite antenski priključek. Želite uporabiti samodejno iskanje televizijskih programov ... S smernima tipkama ◀ ▶ označite Da ali Ne in nato izbiro potrdite z OK. Če izberete Da, se iskanje televizijskih programov začne.
Ročno iskanje	Pri ročnem iskanju multipleksno število za iskanje kanalov vnesete sami. Pri vsaki veljavni številki kanala se v spodnjem delu zaslona prikažejo moč in kakovost signala ter ime programa. Tako pri ročnem kot samodejnem iskanju televizijskih programov v seznam kanalov niso shranjeni že obstoječi kanali, tako da ni nepotrebnega podvajanja. Ročno iskanje televizijskih programov začnete s tipko OK , medtem ko je označen vnos Ročno iskanje.
Prva namestitvev	Če želite ponovno nastaviti tovarniške nastavitve, izberite vnos Prva namestitvev in pritisnite OK . Če nato na vprašanje, ali resnično želite prepisati dosedanje nastavitve, odgovorite z Da, se obstoječ seznam kanalov izbriše. Po nastavitvi tovarniških nastavitvev se samodejno zažene iskanje televizijskih programov, kot da bi napravo prvič vklopili.

Meni NASTAVITVE

V tem meniju lahko prikažete in po potrebi tudi spreminjate nastavitve posameznih kanalov.

Izbira v meniju	Nastavitev
Priljubljeni kanali	Tukaj lahko kanal vpišete na seznam priljubljenih kanalov. Izklop, seznam 1, seznam 2, seznam 3, seznam 4, seznam 5.
Seznam kanalov	Seznam kanalov lahko nastavite na samo TV ali samo radio. Na ta način lahko prikaz omejite na izbrano vrsto kanalov. Če je nastavljen samo radio, lahko s tipkama P+ in P- v seznamu kanalov preklapljate samo med radijskimi kanali.
Jezikovna nastavitvev	Tukaj lahko odprete podmenije Jezik sistema, Jezik zvoka in Jezik podnapisov. Jezik sistema Tukaj lahko izberete jezik menija DTV. Jezik zvoka Zemeljski televizijski programi lahko zvok hkrati oddajajo v več različnih jezikih. Če programi zvok oddajajo v več jezikih, s to funkcijo izberete zvočni kanal (jezik), ki naj se predvaja. Če pritisnete rumeno tipko, se na zaslonu prikaže nastavljen jezik zvoka. Jezik podnapisov Mnogi zemeljski digitalni televizijski programi na zaslonu lahko prikazujejo podnapise za osebe z okvaro sluha. S to funkcijo izberete zelen jezik podnapisov in vključite samodejni prikaz podnapisov, če jih televizijski program oddaja.
Starševski nadzor	Če izberete to točko, se odpre pogovorno okno. Potreben je vnos gesla (oz. ključa za zaklepanje dostopa). Pri dostavi naprave je to geslo nastavljeno na 0000. Pri pravilnem vnosu se odpre pogovorno okno zaščitnih nastavitvev. Starostna zapora Tukaj lahko nastavite starost otroka. Zaklepanje menija Tukaj lahko zaklenete posamezne menije DTV, da preprečite nenamerne spremembe nastavitvev. Vnos gesla Tukaj lahko spremenite geslo. S številčno tipkovnico vnesite štirimestno geslo.
Časovne nastavitve	Tukaj lahko spremenite časovne nastavitve. Če je izbrana možnost Samodejno, trenutnega časa in časovnega pasu ne morete spremeniti. Če Nastavitev časovnega pasu z možnosti Samodejno spremenite na možnost Ročno, lahko izbran časovni pas premaknete za polno uro naprej ali nazaj. S smernima tipkama ▲ ▼ izberete možnost, s tipkama ◀ ▶ pa spremenite vrednost.
Posodobitev sprejemnika	Tukaj lahko poiščete najnovejšo programsko opremo za sprejemnik DTV in jo posodobite.

Izbira v meniju	Nastavitev
	Ko je iskanje zaključeno, se na zaslonu prikaže sporočilo »Iskanje posodobitev je končano. Nova programska oprema ni najdena.«, če nove programske opreme ni na razpolago. V nasprotnem primeru se izpiše številka različice najdene programske opreme.

Meni ČASOVNIK

Za časovnik lahko določite do pet različnih dejanj, ki bodo prikazana v meniju Časovnik. Prikazana bo zaporedna številka, izbran kanal, začetek, konec, datum in način. Prikazano bo tudi, ali je dejanje aktivno (in se izvaja) ali ne.

Za določanje dejanja označite način s smernima tipkama ▲ ▼ in pritisnite tipko **OK**, da se prikaže okno za vnos dejanja za časovnik. Tukaj lahko določite šest nastavitev: vrsto in ime kanala, začetni in končni čas ter datum in način (pogostost).

Izbira v meniju	Nastavitev	Opis
Vrsta:	TV Besedilo Radio	Prikazani so le kanali izbrane vrste.
Ime:	3. TV 3	Tu izberete kanal, na katerem je želen program.
Začetek:	00:00	Tu nastavite želen začetni čas.
Konec:	00:00	Tu nastavite želen končni čas.
Datum:	03/06/2005	Tu nastavite želen datum.
Način:	dnevno tedensko enkrat	Z nastavitvijo načina določite, kako pogosto naj se dejanje izvrši.

Meni NASTAVITVE TV

Prikaže se analogni zasloni meniju (OSD), glejte stran **Fehler! Textmarke nicht definiert..**

Meni COMMON INTERFACE (vmesnik CI)

Če želite spremljati plačljive kanale, se morate prej prijaviti pri ponudniku, ki jih oddaja.

Po prijavi prejmete »Conditional Access Module« (modul CAM) in posebno kartico ponudnika. Te komponente v televizijski sprejemnik namestite na sledeč način.

- ▶ Televizijski sprejemnik izklopite in električni vtič izvlecite iz električne vtičnice.
- ▶ Najprej modul CAM vstavite v režo na levi strani televizijskega sprejemnika. Nato vstavite kartico.

Nasvet

Modul CAM mora biti vstavljen pravilno obrnjen, v napačni legi ga ne morete vstaviti. Če poskušate modul CAM vstaviti na silo, lahko poškodujete modul ali televizijski sprejemnik.

- ▶ Televizijski sprejemnik priklopite na električni tok in ga vklopite ter trenutek počakajte, da kartico prepozna.
- Pri nekaterih modulih CAM je potrebno tudi dodatno nastavljanje. Nastavite modul CAM tako, da najprej prikažete meni DTV, nato Common Interface in nato pritisnete tipko **OK**. (Meni za nastavitve modula CAM se prikaže, če je to potrebno.)

Tako prikažete pomembne informacije:

- ▶ Prikažite DTV; pritisnite tipko **MENI**, označite Common Interface in pritisnite tipko **OK**.
- ▶ Če modul ni vstavljen, se bo na zaslonu prikazalo sporočilo Modul CI ni zaznan.

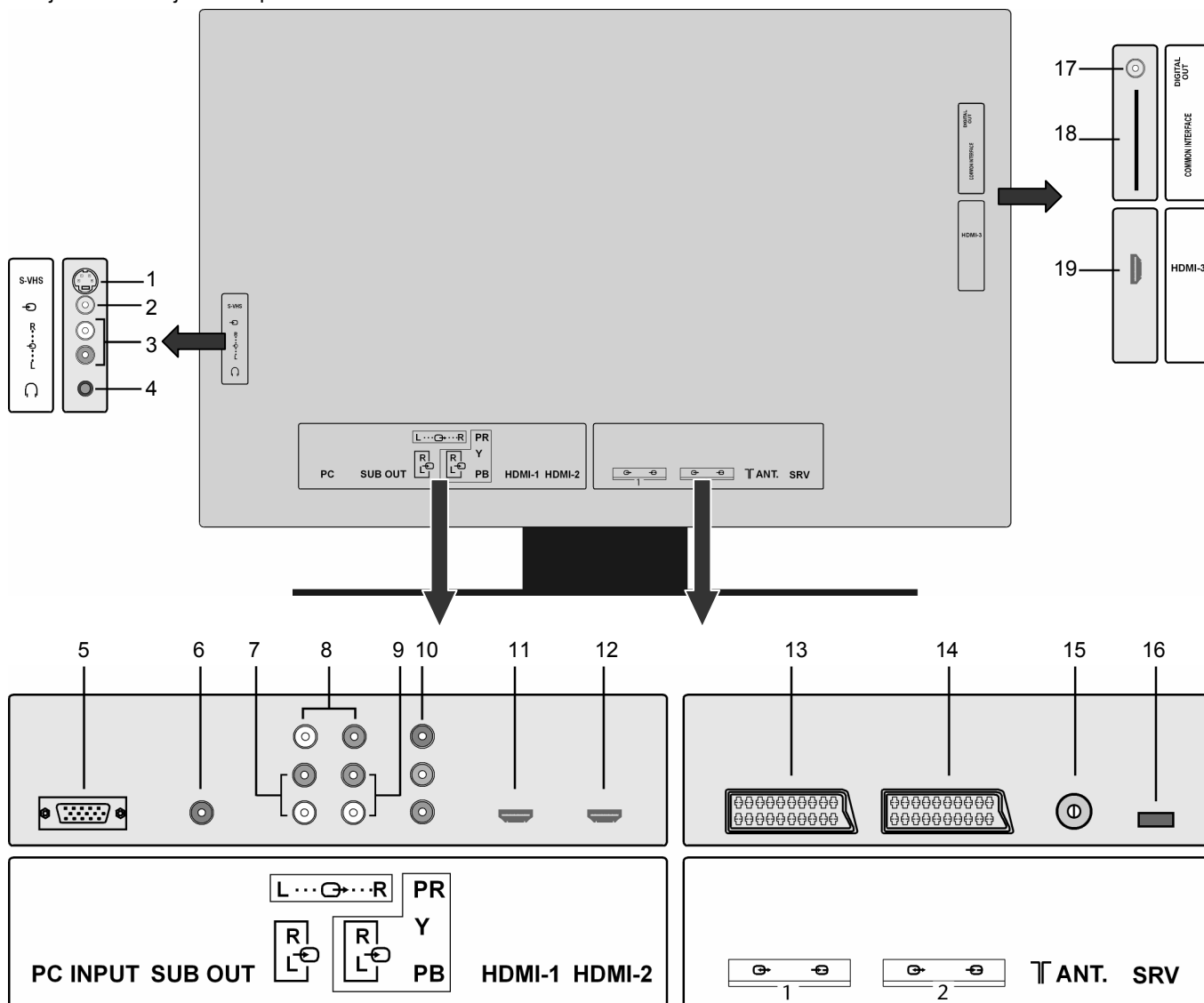
Natančna navodila o nastavitvah najdete v dokumentaciji, priloženi modulu.

Nasvet

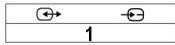
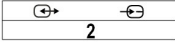
Upoštevajte, da lahko modul CI vstavite ali odstranite samo, ko je naprava v stanju pripravljenosti ali je izklopljena iz električnega omrežja.

Priključki in primeri priključkov

Priključki na zadnji strani aparata



	Oznaka priključka	Priključek	Možnosti za priklop
1.	S-VHS	EXT-5 / SVHS	Vhod S-VHS (S-VIDEO) za priključitev naprave z izhodom S-VIDEO (npr. kamkorderja). Za ta priključek potrebujete kabel S-video. Za prenašanje zvoka dodatno potrebujete zvočni kabel z zvočnim vhodom televizorja LCD (glejte točko 3) in z zvočnim izhodom zunanje naprave.
2.		EXT-4 / FAV	Vhod VIDEO (rumen) za priključitev naprav, kot so na primer kamkorder, DVD-predvajalnik, dekodek (na primer satelitski sprejemnik), itd. Za te priključke potrebujete kabel RCA. Za prenašanje zvoka dodatno potrebujete zvočni kabel z zvočnim vhodom televizorja LCD (glejte točko 3) in z zvočnim izhodom zunanje naprave.
3.			Zvočni vhodi L - R rdeča/bela): Tukaj priključite levi in desni zvočni kanal vira, ki ga želite predvajati na LCD televizorju (na primer kamkorder). Za te priključke potrebujete kabel RCA.

4.			Če želite slišati zvok vaše naprave, priključite naglavno ali ušesno slušalko na 3,5-mm stereo vtičnico. Glavni zvočnik ostane vklopljen.  Če napravo s slušalkami dalj časa poslušate s povečano glasnostjo, lahko pride do okvare sluha.
5.	PC (osebni računalnik)	PC	Preko PC-vhoda lahko povežete vaš računalnik s TV-sprejemnikom. Povezovalni kabel priključite na priključek PC na TV-sprejemniku in na izhod VGA na računalniku.
6.	SUB OUT		Na izhod za nizkotonski zvočnik (Subwoofer Out) lahko priključite zunanji aktivni nizkotonski zvočnik (subwoofer) in tako dosežete znatno boljšo reprodukcijo nizkih frekvenc. Za priključitev nizkotonskega zvočnika je potreben ustrezen kabel RCA.
7.	R (desno) L (levo)		S pomočjo zvočnih vhodov za osebni računalnik lahko poslušate zvok računalnika na TV-sprejemniku. Zvočni kabel osebnega računalnika priključite na priključke PC INPUTS na TV-sprejemniku in na zvočni izhod računalnika.
8.	L ...  ... R		Izhodi Audio-Line prenašajo signale na zunanje aparate, kot je npr. ojačevalnik. Za priklop zunanjih aktivnih zvočnikov na TV-sprejemnik povežite zvočne izhode (AUDIO LINE OUT) TV-sprejemnika s pomočjo zvočnega kabla z zvočnimi vhodi zunanje naprave.
9.	R (desno) L (levo)		Komponentni zvočni vhodi se uporabljajo za reprodukcijo zvoka komponentnih zvočnih naprav. Zvočni kabel priključite na priključke PC AUDIO INPUTS na TV-sprejemniku in na zvočni izhod zunanje naprave.
10.	YPbPr	EXT-3 / YPbPr	Komponentni video vhodi (YPbPr) se uporabljajo za priključitev samostojnih videonaprav. Z zvočnimi in video priključki povežite zunanje naprave s komponentnimi izhodi. Videokabel za komponente priklopite na priključke COMPONENT VIDEO INPUTS TV-sprejemnika ter na videoizhode zunanje naprave.
11.	HDMI-1	EXT-6 / HDMI	Vhodi HDMI služijo za priklop naprav z izhodom HDMI. LCD TV-sprejemnik lahko prikaže slike visoke ločljivosti satelitskih sprejemnikov ali predvajalnikov DVD visoke ločljivosti. Te naprave morajo imeti priključke HDMI ali komponentne priključke. Pri povezavi HDMI-HDMI zvočna povezava ni potrebna.
12.	HDMI -2	EXT-7 / HDMI	Vhodi HDMI služijo za priklop naprav z izhodom HDMI.
13.		Ext-1 / SCART	Priključek SCART 1 lahko uporabite kot vhod ali izhod za zunanje naprave. Kabel SCART priklopite na priključke SCART na TV-sprejemniku in na priključke SCART na zunanjih komponentah (npr. dekoder, videorekorder ali predvajalnik DVD).
14.		Ext-2 / SCART	Priključek SCART 2 lahko uporabite kot vhod ali izhod za zunanje naprave.
15.	ANT.	TV / 1----	Na antenski vhod (RF Input) priklopite anteno ali kabel TV-sprejemnika. Prosimo, upoštevajte, da je treba antenski kabel pri uporabi dekoderja ali snemalnika DVD/videorekorderja priklopiti na zunanjo komponento in signal antene z zunanje komponente nato z dodatnim antenskim kablom speljati do TV-sprejemnika (glejte primere priklopa).
16.	SRV		Ta priključek služi le za servisne namene.
17.	DIGITAL OUT		Vtičnica (koaksialna) digitalnega zvočnega izhoda: Za priklop ojačevalnika ali sprejemnika z digitalno vhodno vtičnico. Uporabite primeren koaksialni kabel.
18.	COMMON INTERFACE		V to režo vstavite kartice plačljivih televizijskih programov. V to režo vstavite kartico, ki ste jo prejeli od ponudnika televizijskega programa.
19.	HDMI-3	EXT-8 /HDMI	Vhodi HDMI služijo za priklop naprav z izhodom HDMI.

Priklop slušalk

Slušalke priključite v vtičnico za slušalke. Ko priključite slušalke, ostanejo glavni zvočniki vklopljeni. Glavne zvočnike uravnate s tipkami za glasnost in izklop zvoka . Glasnost slušalk uravnate v meniju **ZVOK**, v podmeniju **SLUŠALKE**, glejte Meni ZVOK

Izbira v meniju	Nastavitve
Glasnost	Osnovna nastavev glasnosti pri vklopu (lestvica 0 – 63). Izberite zmerno glasnost zvoka.
Izenačevalnik	Prikaže podmeni Izenačevalnik (Equalizer) (glejte naslednje poglavje).
Balance – porazdelitev zvoka	Optimalno porazdelitev zvoka v prostoru nastavite med levim in desnim zvočnikom (lestvica -32 in +32).
Slušalke	Prikaže podmeni SLUŠALKE : Glejte prvi del za naslednjim.
Tonski način	Izbira med načinoma stereo in mono . Če je zvok aktualne oddaje dvojni (DUAL) (npr. pri dvojezičnih oddajah), lahko tukaj izbirate med zvokom I in zvokom II (izvirni jezik in sinhronizacija). Funkcija ustreza tipki I-II .
AVL	Funkcija AVL (Automatic Volume Limiting) samodejno izenači različne glasnosti različnih oddaj. Če funkcijo izklopite , boste slišali izvirno glasnost. Če funkcijo vklopite , boste slišali enakomerno glasnost.
Osnovna razširitev	Vključi ali izključi zvočni učinek. Aktivirana osnovna razširitev zveni tako, kot bi bili zvočniki postavljeni bolj narazen.
Dinamični basi	Base lahko nastavite na vrednosti nizko , visoko ali jih izklopite . Nastavev visoko pri visoki glasnosti ni priporočljiva.
SRS	Vklopite ali izklopite prostorski zvok (surround sound).
Nizkotonski zvočnik	Na napravo lahko priklopite zunanji aktivni nizkotonski zvočnik (subwoofer), s čimer bo učinek basov znatno močnejši. Funkcija dinamični basi ni na voljo, ko je subwoofer nastavljen na Vklop . Če ste na napravo priklopili zunanji aktivni nizkotonski zvočnik (subwoofer), funkcijo Subwoofer preklopite na Vklop . Subwoofer izberete s tipkama  . Funkcijo lahko nastavite na Vklop ali Izklop .
Shrani	Nastavitve shranite s tipko  ali OK .

Opozorilo!

Uporaba slušalk z veliko glasnostjo lahko povzroči okvaro sluha. Glasnost pred začetkom predvajanja nastavite na najnižjo vrednost. Ko začnete s predvajanjem, zvišajte glasnost do primerne višine. Zaradi sprememb pri osnovnih nastavitvah izenačevalnika se glasnost lahko zviša in povzroči okvare sluha.



Če napravo s slušalkami dlje časa poslušate s povečano glasnostjo, lahko pride do okvare sluha.

Priklop ojačevalnika

S priključkoma **SUB OUT** ali **DIGITAL OUT** lahko predvajate zvočni signal televizijskega sprejemnika LCD na ojačevalniku. Za to morate priključiti kabel RCA.

Priklop predvajalnika DVD

Predvajalnik DVD lahko priklopite na 3 načine:

1. S kablom SCART

- ▶ Priključite predvajalnik DVD s kablom SCART v reži SCART-1 ali SCART-2.

2. S kablom stereo RCA in kablom video RCA/S-video

- ▶ Alternativno lahko uporabite rdeč in bel kabel RCA za prenos zvoka in rumen kabel za prenos slike.

- ▶ Namesto rumenega kabla RCA za video lahko uporabite tudi kabel S-VHS.

Nasvet

Da preprečite motnje slike, hkrati ne uporabljajte S-videa in videovhoda.

3. S komponentnim videokablom (3xRCA)

- ▶ V kolikor DVD-snemalnik ima izhode YUV (Y Pb Pr), je priporočljivo, da ga s komponentnim kablom (zeleno-modro-rdeč kabel RCA) priključite na komponentne vhode Y-Pb-Pr na televizijskem sprejemniku LCD.
- ▶ Za prenos zvoka priključite stereokabel RCA (rdeči in beli vtič) na vhode AUDIO L-R.

Priklop videorekorderja

- ▶ Antenski kabel priklopite v antensko vtičnico na televizijskem sprejemniku LCD in v antenski izhod videorekorderja.
- ▶ Drug antenski kabel priklopite na antenski vhod na videorekorderju in v antensko vtičnico na steni.

Dodatno lahko televizijski sprejemnik LCD in videorekorder povežete s kablom SCART. To je priporočljivo za visoko kakovost slike in zvoka. Če želite predvajati stereozvok, je uporaba priključka SCART nujna.

- ▶ Priključite kabel SCART v eno izmed vtičnic SCART na televizorju LCD.
- ▶ Priključite drugi konec kabla SCART v vtičnico SCART OUT na videorekorderju.

Priklop snemalnika DVD

- ▶ Priključite snemalnik DVD s kablom SCART v eno izmed vtičnic SCART na televizorju LCD.
- ▶ Priključite drugi konec kabla SCART v vtičnico SCART OUT na snemalniku DVD.
- ▶ Antenski kabel priklopite v antensko vtičnico televizijskega sprejemnika televizorja LCD in v antenski izhod snemalnika DVD.
- ▶ Drug antenski kabel priklopite v antenski vhod snemalnika DVD in v antensko vtičnico na steni.

Priklop sprejemnika (SAT, DVB-T, dekodeer, itd.)

Imate različne možnosti, da komponento, ki naj služi kot sprejemnik za vaš LCD TV-sprejemnik (npr. SAT-sprejemnik, DVB-T-sprejemnik, dekodeer, set top box) priklopite na LCD TV-sprejemnik.

1. S kablom SCART

- ▶ SAT-sprejemnik priključite s SCART-kablom na vtičnico **SCART-1** ali **SCART-2**.

2. Z zvočnim kablom RCA in videokablom RCA ali s kablom S-video

- ▶ Zvočni kabel RCA (rdeč/-bel) priklopite na zvočne vhode LCD TV-sprejemnika in zvočne izhode zunanje naprave.
- ▶ Videokabel RCA (rumen) priklopite na videovhode LCD TV-sprejemnika in zvočne izhode zunanje naprave. Namesto videokabla RCA lahko kabel S-video priklopite na vhod S-video na LCD TV-sprejemniku in na izhod S-video na zunanji napravi.

3. S 3-polnim videokablom RCA na komponentne priključke (format barve YUV - zelen/moder/rdeč)

- ▶ V kolikor predvajalnik DVD ima izhode YUV (Y Pb Pr) je priporočljivo, da ga s komponentnim kablom (zelen/moder/rdeč kabel RCA) priklopite na komponentne vhode Y-Pb-Pr in L-R na LCD TV-sprejemniku.
- ▶ Za prenos zvoka stereokabel RCA (rdeči in beli vtič) priklopite na vhoda AUDIO L-R.

Priklop DVD-snemalnika ali videorekorderja in SAT-sprejemnika

Če želite hkrati priključiti snemalnik DVD ali videorekorder in SAT-sprejemnik, lahko pri tem uporabite naslednjo povezavo:

- ▶ Priključite sprejemnik, kot je zgoraj opisano.
- ▶ Sprejemnik povežite s kablom SCART na **izhod SCART** na snemalniku DVD in ustrezni vhod SCART na sprejemniku.
- ▶ Antenski kabel povežite z antensko vtičnico LCD TV-sprejemnika in antenskim izhodom snemalnika.
- ▶ Dodatni antenski kabel povežite z antenskim vhodom DVD snemalnika in antenskim izhodom dekodeerja.
- ▶ SAT-sprejemnik priključite na priključek LNB paraboloidne antene.

Priklop kamkorderja

Z zvočnim kablom RCA in videokablom RCA ali s kablom S-video

- ▶ Za predvajanje zvoka in slike kamkorderja na LCD TV-sprejemniku morate kamkorder priklopiti na vtičnico AUDIO-IN in vtičnico VIDEO-IN na LCD TV-sprejemniku.
- ▶ Namesto (rumenega) videokabla RCA lahko priključite kabel S-video na vhod S-video na LCD TV-sprejemniku in izhod S-Video na kamkorderju.

Naprava z izhodom HDMI ali DVI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je na področju zabavne elektronike edini vmesnik, ki neposredno digitalno prenaša tako zvočne kot tudi slikovne podatke. Prepozna vse sodobne slikovne in zvočne formate, tudi HDTV (High Definition Television). Tako lahko brez izgube kakovosti prikaže tudi sliko visoke ločljivosti 1080i.

Mnogo naprav zabavne elektronike, npr. predvajalniki DVD, je danes že opremljenih z izhodi HDMI ali DVI.

Priklop zunanje naprave z izhodom HDMI

- ▶ Kabel HDMI (ni priložen) priključite na enega izmed dveh vhodov HDMI na LCD TV-sprejemniku in na izhod HDMI na zunanji napravi.
- ▶ Potem, ko ste napravo z izhodom HDMI priključili, vklopite LCD TV-sprejemnik.
- ▶ Priključite zunanji predvajalnik z izhodom HDMI.

Priklop zunanje naprave z izhodom DVI

Če ima zunanja naprava izhod DVI, jo lahko priključite tudi na vhod HDMI. (HDMI je navzdol združljiv z DVI oz. angl. Digital Visual Interface, digitalnim vizualnim vmesnikom). Potrebujete le še adapter HDMI-DVI. Priključite še dodatni zvočni kabel, ker izhod DVI ne prenaša zvoka.

Za prenašanje zvoka:

- pri vhodu HDMI-1 kabel **RCA** (rdeč/bel) priklopite na komponentne vhode AUDIO L – R.
- pri vhodu HDMI-2 kabel RCA kabel (rdeč/bel) priklopite na zvočni vhod (AUDIO IN) računalnika.

Priklop računalnika

LCD TV-sprejemnik lahko priklopite kot edini ali dodatni zaslon na osebni ali prenosni računalnik. Slika se nato z osebnega / prenosnega računalnika prenaša na LCD TV-sprejemnik.

LCD TV-sprejemnik na računalnik priklopite takole:

- ▶ Izklopite obe napravi.
- ▶ Kabel VGA (ni priložen) priklopite na vhod VGA na LCD TV-sprejemniku in na izhod grafične kartice osebnega ali prenosnega računalnika.
- ▶ Vijake kabla za računalniški monitor zategnite s prsti tako močno, da bo vtič v vtičnici dobro pritrjen.

Če želite prenašati tudi zvok, povežite zvočni kabel z vhodom PC-AUDIO-IN.

Najprej vklopite LCD TV-sprejemnik.

- ▶ Šele nato vklopite osebni ali prenosni računalnik.
- ▶ Za vklop slike z računalnika pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku LCD TV-sprejemnika. Računalniška slika se prikaže na LCD TV-sprejemniku. Na televizijsko sliko preklopite s tipko **TV**.

Če boste LCD TV-sprejemnik uporabili kot drug računalniški monitor, bo mogoče treba spremeniti nastavitve operacijskega sistema. V navodilu za uporabo osebnega/prenosnega računalnika preberite, na kaj morate biti pozorni pri priklopu računalnika na več monitorjev.

Univerzalni daljinski upravljalnik

Uporaba

Univerzalni daljinski upravljalnik lahko nadomesti do pet običajnih daljinskih upravljalnikov in lahko krmili sledeče naprave:

- TV** televizijski sprejemnik z videotekstom,
- VCR** videorekorder,
- DVD** predvajalnik ali snemalnik DVD,
- SAT** satelitski sprejemnik,
- AUX** zvočne naprave, kot so npr. predvajalnik plošč CD, ojačevalnik, itd.

Oznake na tipkah za vire **VCR**, **DVD**, **SAT**, itd., so namenjene boljši preglednosti. Seveda pa lahko tipke nadomestite tudi z drugimi tipi naprav (npr. dekoderjem plačljive televizije).

S tipko **TV** lahko upravljate le en televizijski sprejemnik.

Nastavitev kod naprav

Za vsako napravo, ki jo želite krmiliti z univerzalnim daljinskim upravljalnikom, morate za posamezno tipko vira (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) programirati štirimestno kodo. Pri tem so vam v pomoč oznake na tipkah, katerih oznake so le opora, da si aparate lažje zapomnite. Z izjemo tipke TV lahko z vsako tipko krmilite poljubno napravo (t.i. fleksibilni način oz. flex mode). Tipki TV lahko določite samo kodo televizijskega sprejemnika.

Če želite programirati videorekorder kot eno od naprav, najprej vstavite vanj videokaseto.

Vnos kod naprav s seznama kod

Kode ustreznih naprav lahko izberete s seznama kod, ki so priložene navodilom za uporabo. Postopajte takole:

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Tipko **CODE** pridržite približno 3 sekunde, dokler rdeča dioda LED ne začne nepretrgano svetiti.
- ▶ Na kratko pritisnite izbrano tipko vira (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Vtipkajte štirimestno kodo iz tabele kod.

Za potrditev vsakega pritiska tipk rdeča dioda LED na kratko utripne.

Če je bil vnos kode pravilen, rdeča dioda LED po vnosu zadnje številke ugasne. Če ste vtipkali napačno kodo, sveti rdeča LED lučka še približno 3 sekunde in nato ugasne.

Če se naprava ne odziva, kot bi bilo za pričakovati, ponovite programiranje, če drugače ni možno, z vnosom druge kode. Preizkusite vse navedene kode znamke vaše naprave. Izberite kodo, na katero se vsi razpoložljivi ukazi vašega daljinskega upravljalnika odzivajo pravilno!

Če do sedaj niste uspeli, poskusite z opisano iskalno metodo, ki jo najdete v odstavku Samodejno iskanje kode.

Ročno iskanje kode

Na ta način opravite ročno iskanje:

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Tipko **CODE** držite približno 3 sekunde, dokler rdeča dioda LED ne začne nepretrgano svetiti.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Večkrat zaporedoma (do 350-krat) pritisnite tipko , **P / CH+** ali **P / CH-**, dokler naprava, ki jo želite uporabljati, ne zamenja kanala oz. ustrezno reagira.
Iskanje kod se začne pri trenutno shranjenem štirimestnem številu.
- ▶ Za shranitev kode na kratko pritisnite tipko **OK**.

Zaradi obsežnega števila različnih kodnih števil je pri vsakem tipu naprave že prednastavljenih do 350 različnih kod. V posameznih primerih je mogoče, da so na razpolago samo najpogostejše uporabljene glavne funkcije. Pri nekaterih posebnih modelih naprav ravnokar opisan postopek ni uspešen.

Samodejno iskanje kode

Če se naprava kljub temu, da ste za ta tip naprave preizkusili vse razpoložljive kode, ne odziva na daljinski upravljalnik, poskusite s samodejnim iskanjem. S tem lahko najdete tudi kode takih znamk, ki jih v seznamu kod ni.

Če želite tipke virov **VCR**, **DVD**, **SAT** ali **AUX** nastaviti za druge naprave, kot je navedeno na oznakah tipk, morate pri samodejnem iskanju nastaviti najprej kodo zelenega tipa naprave. Primer: s tipko **AUX** želite krmiliti predvajalnik DVD. Preden izvedete naslednji postopek, nastavite katerokoli kodo predvajalnika DVD iz seznama kod.

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Tipko **CODE** držite približno 3 sekunde, dokler rdeča dioda LED ne začne nepretrgano svetiti.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Daljinski upravljalnik usmerite v napravo in na kratko pritisnite tipko **P / CH+**.
Če naprava nima funkcije Program, pritisnite namesto tipke **P / CH+** tipko .
Daljinski upravljalnik začne z iskanjem kod po 6 sekundah in pošilja kode v sekundnem taktu (glejte tudi naslednji razdelek). Pri vsakem pošiljanju kode zasveti rdeča dioda LED.
- ▶ Brž ko se naprava odzove na daljinski upravljalnik, pritisnite **OK**.
Če ste pozabili pravočasno pritisniti **OK**, se lahko s tipko **P / CH-** postopoma vrnete h kodi, na katero se je naprava odzvala.
Za prekinitev iskanja pritisnite **OK**.

1-sekundni ali 3-sekundni takt

Če daljinski upravljalnik pošilja kode namesto sekundnega takta vsake 3 sekunde, postopajte kot sledi:

- ▶ Dvakrat pritisnite **P/CH+** (ali ). Daljinski upravljalnik pošilja sedaj novo kodo samo vsake 3 sekunde. S tem pridobite čas, vendar postopek traja dlje.

Iskanje kod po trgovskem imenu

Ta funkcija vam ponuja možnost iskanja po trgovskem imenu. Trgovska imena najdete v spodnjem seznamu. Postopajte takole:

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Tipko **CODE** držite približno 3 sekunde, dokler rdeča dioda LED ne začne nepretrgano svetiti.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**).
- ▶ Vtipkajte enomestno kodo po naslednjem seznamu:

Tipka 1	MEDION, Tchibo
Tipka 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Tipka 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Tipka 4	Thomson, Brandt, Fergusson
Tipka 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Tipka 6	Grundig, Blaupunkt
Tipka 0	vse znamke
- ▶ Večkrat pritisnite tipko **P/CH+** (pri videorekorderjih tipki  ali **PLAY** ) , dokler se naprava ustrezno ne odzove. Bodite pri tem hitri, saj se v nasprotnem primeru vklopi samodejno iskanje kode.
- ▶ Shranite kodo s pritiskom na **OK**.

Ko so bile vse kode pregledane, rdeča dioda LED utripa pribl. 3 sekunde.

Identificiranje kode

Identificiranje kode omogoča, da določite že vtipkane kode, ki so shranjene v daljinskem upravljalniku. Postopajte takole:

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Tipko **CODE** držite približno 3 sekunde, dokler rdeča dioda LED ne začne nepretrgano svetiti.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**). Rdeča dioda LED sveti.
- ▶ Na kratko pritisnite tipko **CODE**. Rdeča dioda LED nekajkrat utripne.
- ▶ Da najdete prvo število, pritisnite tipke od 0 do 9. Ko rdeča dioda LED za kratek čas ugasne, je prvo število shranjeno.
- ▶ Da ugotovite drugo število, znova pritisnite tipke od 0 do 9. Postopek ponovite za tretje število.
- ▶ Rdeča dioda LED ugasne, kakor hitro pritisnete na tipko za tretje število.

Kodo ste tako identificirali.

Običajno delovanje

Upravljanje posameznih naprav

Ko ste zaključili programiranje daljinskega upravljalnika z vašimi avdio- oziroma videonapravami, daljinski upravljalnik opravlja iste glavne funkcije kot originalni daljinski upravljalnik ustrezne naprave.

Usmerite daljinski upravljalnik proti izbrani napravi in pritisnite ustrezno tipko vira. Ostale tipke uporabljajte kot običajno. Pri vsakem prenosu infrardečega signala na kratko zasveti rdeča dioda LED.

Funkcije sedaj vklopite s pritiskom na ustrezno funkcijsko tipko univerzalnega daljinskega upravljalnika.

Prosimo, upoštevajte:

- Lahko se zgodi, da vse funkcije originalnega daljinskega upravljalnika na univerzalnem upravljalniku niso neposredno dosegljive.
- Še posebej pri novejših napravah je možno, da so funkcije dosegljive pod drugimi tipkami, kot bi pričakovali, ali pa sploh niso na voljo.

Funkcija IZKLOPI VSE

Vse predhodno programirane naprave lahko izklopite hkrati. Postopajte takole:

- ▶ Pritisnite tipko  enkrat na kratko in takoj še enkrat za dlje časa (vsaj 2 sekundi). Tako ste vse predhodno programirane naprave ugasnili.

Nekatere naprave je mogoče s tipko  spet vklopiti. Te naprave se po ponovitvi funkcije **IZKLOPI VSE** ponovno vklopijo.

Elektronski programski vodnik (EPG)

Tipka **GUIDE** (EPG, Electronic Program Guide oziroma elektronski programski vodnik) ima različne funkcije, odvisno od tega, za katero kodo se uporabi:

- Pri televizijskih in satelitskih kodah (npr. SAT TV ali DVB-T) tipka vklopi elektronski televizijski vodnik (EPG).
- Pri kodah DVD tipka odpre meni z naslovi.
- Pri kodah VCR lahko s tipko opravite programiranje, če videorekorder ima funkcijo ShowView.

Odpravljanje težav

Vzroki za motnje so lahko zelo preprosti, npr. tudi nepravilno delovanje komponent. Tukaj vam želimo ponuditi nasvete, da boste morebitne težave lahko odpravili. Če navedeni ukrepi ne prinesejo želenih rezultatov, vam bomo z veseljem pomagali. Pokličite nas!

Ni slike, ni zvoka.	• Preverite, ali je električni kabel pravilno priključen v vtičnico in priključen na napravo. • Preverite, ali je sprejem signala nastavljen na TV. • Preverite, ali je vklopljeno glavno stikalo na zadnji strani naprave.
Ni slike. Ni slike z vira AV.	• Preverite, ali sta pravilno nastavljena kontrast in svetlost. • Preverite, ali so pravilno priključene vse zunanje naprave. • Preverite, ali je izbran pravilni vir AV. • Vhodni vir, ki ga želite izbrati z AV, mora biti označen v meniju VIR.
Ni zvoka.	• Prepričajte se, da glasnost ni nastavljena na najmanjšo vrednost. • Prepričajte se, ali je zvok izklopljen.
Ni slike ali zvoka. Se pa sliši šumenje.	• Sprejem je morda slab. Preverite, ali je priključena antena.
Nejasna slika.	• Sprejem je morda slab. • Preverite, ali je priključena antena.
Slika je presvetla ali pretemna.	• Preverite nastavitve kontrasta in osvetlitve.
Slika ni ostra.	• Sprejem je morda slab. • Preverite, ali je priključena antena. • Preverite nastavitve za ostrino slike in za zmanjšanje šuma v meniju Slika.
Pojavi se dvojna ali trojna slika.	• Preverite, ali je antena pravilno nastavljena. • Morda prihaja v okolju do neustreznega valovanja in odbojev signala zaradi konfiguracije terena oziroma visokih zgradb.
Točkasta slika.	• Morda so prisotne interference zaradi avtomobilov, vlakov, napeljav, neonskih luči, itd. • Morda je prisotna interferenca med anteno in električnim kablom. Kable položite bolj narazen.
Na zaslonu so vidne proge ali blede barve.	• Ali prihaja do interference z drugo napravo? • Antene radijskih postaj, radioamaterske antene ali prenosni telefoni lahko prav tako povzročijo interference. • Napravo uporabljajte čim dlje od druge naprave, ki morda povzroča interferenco.
Gumbi na napravi ne delujejo.	• Morda je aktivirana otroška zavora.
Daljinski upravljalnik ne deluje.	• Preverite, ali so baterije v daljinskem upravljalniku polne in pravilno vstavljene. • Prepričajte se, če je predel senzorja morda izpostavljen močni svetlobi. • Napravo izklopite z glavnim stikalom na zadnji strani in jo ponovno vklopite. • S pritiskom tipke TV na daljinskem upravljalniku preverite, ali je vklopljeno upravljanje televizijskega aparata. • Preverite, ali je tipka TV zasedena z drugo kodo.
Pod znamko moje naprave je navedenih več kod za naprave.	Kako ugotovim pravilno kodo za mojo napravo? • Da določite pravilno kodo za napravo, preizkusite eno kodo za drugo, dokler večina funkcij ne začne ustrezno delovati.
Zunanja naprava se odziva le na nekatere ukaze daljinskega upravljalnika.	• Preizkusite nadaljnje kode, dokler se naprava ne odzove ustrezno na ukaze. • Če ročni vnos kode in samodejno iskanje kode nista bila uspešna, se lahko v posameznih primerih zgodi, da naprava ni združljiva z univerzalnim daljinskim upravljalnikom.

Potrebujeate pomoč?

Če rešitve za težave v zgornjih nasvetih niste našli, se obrnite na nas. Radi vam bomo pomagali, če nam boste posredovali naslednje informacije:

- Katere zunanje naprave so priključene?
- Kakšna sporočila se pojavljajo na zaslonu?
- Pri katerem koraku upravljanja se je pojavila težava?
- Če ste na napravo priključili računalnik:
 - Kakšna je konfiguracija računalnika?
 - Katero programsko opremo ste uporabljali, ko je prišlo do težav?
- Katere korake ste izvedli za rešitev težave?
- Če imate številko kupca, nam jo posredujte.

Napake slikovnih pik pri LCD TV-sprejemnikih

Kljub najsodobnejši izdelavi lahko zaradi zelo kompleksne tehnike v posameznih primerih pride do izpada posameznih ali več slikovnih pik.

Zaslon TFT z aktivno matriko in ločljivostjo **1366 x 768 slikovnih pik**, od katerih ima vsaka še tri podpike (rdečo, zeleno, modro), uporabljajo skupno **pribl. 3 milijone** elementov. Na podlagi tako velikega števila tranzistorjev in s tem povezanega izjemno zapletenega procesa izdelave lahko v posameznih primerih pride do izpada ali napačnega vklopa slikovnih pik ali posameznih podpik.

Opis		Sprejemljivo število
Svetle podpike	1 podpika	največ 2
	dve sosednji podpiki (vodoravno / navpično)	0
Razdalja	najmanjša razdalja med svetlimi in temnimi slikovnimi pikami	najmanj 5 mm
Temne podpike	posamezna podpika	največ 7
	dve sosednji podpiki	največ 2
Razdalja	najmanjša razdalja med svetlimi in temnimi slikovnimi pikami	najmanj 5 mm
Skupno število svetlih in temnih podpik		največ 7

Razpredelnica opisuje najvišje dovoljeno število mrtvih slikovnih pik oziroma podpik, ki niso osnova za garancijski zahtevek. Garancijo lahko uveljavljate, če je zgoraj navedeno število napak preseženo vsaj v eni kategoriji.

Čiščenje

Življenjsko dobo LCD TV-sprejemnika lahko podaljšate z naslednjimi ukrepi:

Pred vsakim čiščenjem izvilcete električni vtič iz električne vtičnice in vse kable iz naprav.

Ne uporabljajte razredčil, jedkih čistil ali čistil v oblili razpršil.

Zaslon očistite z mehko krpo, ki se ne mucka.

Bodite pozorni, da na LCD TV-sprejemniku ne ostanejo vodne kapljice. Voda lahko povzroči trajno spremembo barve.

Zaslona ne imejte na močni sončni svetlobi ali na ultravijoličnih žarkih.

Embalažo dobro shranite in jo uporabljajte samo za prevoz LCD TV-sprejemnika.

SI

POZOR!

V ohišju ekrana ni delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati ali čistiti.

Odlaganje



Embalaža

Naprava se nahaja v embalaži, ki jo med prevozom varuje pred poškodbami. Embalaža je izdelana iz materialov, ki se lahko reciklirajo in odvržejo kot okolju prijazni odpadki.



Naprava

Odpadne naprave v nobenem primeru ne odložite med običajne gospodinjske odpadke. Pozanimajte se o možnostih okolju prijaznega odstranjevanja.



Baterije

Prazne baterije ne sodijo med gospodinjske odpadke. Oddati jih je treba na zbirnem mestu za nevarne odpadke.

Tehnični podatki

Nazivna napetost:	230 V ~ 50 Hz
Velikost zaslona:	32" (80 cm) TFT; zaslon 16:9
Poraba energije:	180 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti:	pribl. 1 W
TV sistem:	PAL, SECAM, B / G, D / K, I, L / L'
Kanali:	VHF (frekvenčno območje I / III) UHF (frekvenčno območje U) HIPEROBMOČJE KABELSKA TV (S1-S20) / (S21-S41)
Avdio:	prostorski zvok (SRS oziroma Surround Sound)
Št. programskih mest:	100
Antenski vhod:	75 Ohmov
Priključki na levi strani	HDMI, S-video (mini DIN), kompozitni video (RCA), zvočni stereovhod, izhod za slušalke (3,5 mm vtičnica), digitalni izhod (koaksialni), Common Interface
Priključki na zadnji strani aparata	2 x HDMI z dekodiranjem HDCP, 2 x SCART, VGA (15-polni D-Sub), izhod za nizkotonski zvočnik (RCA), YUV (RCA), zvočni izhod (RCA), zvočni vhod za YUV (RCA), zvočni vhod za VGA (RCA), antena – analogno/digitalno)
Dovoljena temperatura v okolici:	+5° C - +35° C
Dovoljena relativna vlažnost zraka:	20% - 85%
Mere Š x V x G (s podnožjem):	805 x 605 x 200 mm
Teža (s podnožjem):	pribl. 19 kg

Daljinski upravljalnik

Vrsta prenosa:	infrardeči
Razred LED:	1
Vrsta baterij:	2 x 1,5V AAA R03/LR03



Copyright © 2008

Vse pravice so pridržane.

Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena. Vse pravice so pridržane. Kakršnokoli razmnoževanje navodil za uporabo v mehanski, elektronski ali drugačni obliki brez predhodnega pisnega dovoljenja proizvajalca je prepovedano.

Imetnik avtorskih pravic je podjetje MEDION®.

Pravice do tehničnih in optičnih sprememb ter tiskarskih napak so pridržane.

Seznam kod

TV

ACME	0009								
ADA	0026								
ADC	0002	0007							
ADMIRAL	0019	0108	0002	0001	0047	0000			
ADYSON	0003								
AGAZI	0002								
AGB	0123								
AIKO	0003	0009	0004						
AIWA	0184	0248	0291						
AKAI	0011	0086	0009	0068	0004	0006	0008	0051	
		0061	0088	0169	0200	0133	0141		
	0069								
AKIBA	0011								
AKURA	0169	0074	0002	0009	0011	0071			
ALBA	0028	0027	0009	0011	0003	0068	0083		
	0169	0047	0245	0248	0162	0062			
ALBIRAL	0037								
ALKOS	0164								
ALLORGAN	0157	0026							
ALLSTAR	0051								
AMPLIVISION	0003								
AMSTRAD	0011	0009	0068	0074	0002	0108	0071	0069	0030
		0123	0013						
ANAM	0009	0065	0109						
ANGLO	0009								
ANITECH	0009	0002	0043	0109					
ANSONIC	0009	0014							
ARC EN CIEL	0126	0045	0139						
ARCAM	0003								
ARISTONA	0169	0051							
ARTHUR MARTIN		0158							
ASA	0017	0110	0016	0018	0000	0021			
ASBERG	0051	0043							
ASTRA	0009								
ASUKA	0011	0002	0003						
ATLANTIC	0169	0003	0051	0157					
ATORI	0009								
AUDIOSONIC	0009	0003	0169	0011	0051	0139	0157		
	0090	1062							
AUDIOTON	0003								
AUSIND	0043								
AUTOVOX	0003	0002	0101	0157	0000	0125	0043		
BAIRD	0111	0139	0245						
BANG & OLUFSON	0199	0000							
BARCO	0112								
BASIC LINE	0009	0011	0051	0245					
BASTIDE	0003								
BAUR	0169	0118	0076	0141	0132				
BEKO	0042	0083	0034	1064	0007				
BEON	0169	0051							
BEST	0113								
BESTAR	0051	0245							
BINATONE	0003								
BLACK DIAMOND		0171							
BLACK PANTHER LINE	0245								
BLACK STAR	0129								
BLAUPUNKT	0117	0202	0135	0008	0022	0100			
BLUE SKY	0011								
BLUE STAR	0120								
BONDSTEC	0129								
BOOTS	0003								
BPL	0120								
BRANDT	0127	0045	0022	0036	0126	0139	0046		
BRION VEGA	0051	0169	0000						
BRITANNIA	0003								
BROKSONIC	0920								

BRUNS0000	0007								
BSR	0131	0026							
BTC	0011								
BUSH	0028	0027	0032	0009	0011	0019	0205		
	0039	0051	0068	0169	0107	0115	0131		
	0139	0167	0245	0248	0024	0132	0120		
	0062								
CAPSONIC	0002								
CARREFOUR	0027								
CASCADE	0009								
CATHAY	0051	0169							
CENTRUM	0168	0205							
CENTURION	0051	0169							
CENTURY	0000								
CGE	0129	0047	0131	0043					
CIMLINE	0009	0028							
CITY	0009								
CLARIVOX	0169	0037							
CLATRONIC	0009	0011	0051	0002	0083	0003	0129	0030	
		0043							
COMBITECH	0248								
CONCORDE	0009								
CONDOR	0198	0051	0083	0003	0245				
CONTEC	0003	0009	0027	0030	0029				
CONTINENTAL	EDISON		0022	0111	0036	0045	0126	0139	
	0046								
COSMEL	0009								
CROSLEY	0129	0131	0000	0043					
CROWN	0009	0169	0083	0047	0051	0245	0121		
	0043								
CS ELECTRONICS		0011	0129	0003					
CTC	0129								
CTC CLATRONIC		0014							
CYBERCOM	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0205		
	0207	0208	0210	0169	0042	0044	0127		
	0047	0061	0063	0067	0068	0103	0107		
	0115	0154	0168	0185	0228	0209	0343		
	0924	0933	0248	0291					
CYBERMAXX	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200		
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015		
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063		
	0067	0068	0087	0103	0107	0115	0127		
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229		
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933		
	0248	0291							
CYBERTRON	0011								
CYTRON	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200		
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015		
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063		
	0067	0068	0087	0103	0107	0115	0127		
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229		
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933		
	0248	0291							
DAEWOO	0094	0009	0191	0003	0051	0115	0245		
DAINICHI	0011								
DANSAI	0002	0169	0051						
DANTAX	0171	0161	0169	0088	0034	0113			
DATSURA	0121								
DAYTON	0009								
DAYTRON	0245								
DE GRAAF	0019	0006	0033						
DECCA	0003	0169	0004	0051	0123	0030			
DELL	0025								
DESMET	0051	0169							
DIGITOR	0227	0228							
DISNEY	0148								
DIXI	0009	0169	0051						
DTS	0009								
DUAL	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0207		
	0208	0169	0042	0044	0127	0047	0061		
	0063	0067	0068	0003	0103	0107	0115		
	0126	0131	0139	0154	0160	0168	0210		
	0228	0343	0924	0933	0248	0291	0125		
	0089								

DUAL-TEC	0009	0131	0003					
DUMONT	0003	0014	0017	0018	0000			
DURABRAND	0228	1006	1007	1008	1009	0933	1085	
	1086	1087	1088					
DUX	0169							
DYNATRON	0051	0169						
ELBE	0108	0157	0037					
ELCIT	0000							
ELECTRO TECH	0009							
ELEKTA	0120							
ELIN	0051	0003	0169	0016	0018			
ELITE	0011	0051						
ELMAN	0014	0131						
ELTA	0009							
EMERSON	0141	0127	0000					
ERRES	0169	0051						
ESC	0245							
ETRON	0009							
EURO-FEEL	0002							
EUROLINE	0149	0169	0088					
EUROMANN	0002	0051	0003					
EUROPHON	0003	0014	0051	0131	0123			
EXPERT	0157							
FENNER	0009	0115						
FERGUSON	0127	0166	0035	0169	0036	0050	0052	
	0111	0163	0037					
FIDELITY	0003	0019	0068	0074	0096			
FINLANDIA	0019	0006	0110	0128				
FINLUX	0061	0087	0063	0003	0004	0016	0167	
	0110	0131	0157	0169	0051	0017	0018	
	0014	0000	0123	0043				
FIRSTLINE	0003	0129	0009	0051	0062	0026		
FISHER	0006	0003	0018	0083	0131	0000	0027	
	0029	0040						
FLINT	0051	0113						
FORMENTI	0001	0169	0003	0131	0133	0000	0043	
	0125							
FORTRESS	0001	0000						
FRONTECH	0019	0002	0009	0068	0118	0129	0120	
	0021							
FUJITSU	0116	0004	0157					
FUNAI	0002	0026						
GALAXY	0047	0083						
GBC	0009	0027	0131					
GEC	0169	0003	0004	0041	0051	0141	0123	
	0132							
GELOSO	0019	0009	0131					
GENERAL TECHNIC	0009	0248						
GENEXXA	0011	0051	0021					
GOLDSTAR	0084	0129	0003	0009	0019	0051	0131	
	0169	0171	0261	0012	0093			
GOODMANS	0009	0111	0002	0004	0027	0169	0028	
	0051	0068	0115	0127	0171	0245	0283	
	0093							
GORENJE	0083							
GPM	0011							
GRAETZ	0141	0142	0021					
GRANADA	0127	0019	0003	0006	0169	0027	0031	
	0051	0054	0004	0064	0133	0138	0128	
	0040	0043	0123					
GRANDIN	0009	0169	0011	0245	0120			
GRUNDIG	0117	0091	0114	0101	0135	0008	0017	
	0136	0043						
H & B	0343	0228						
HAAZ	0228							
HALIFAX	0002	0003						
HAMPTON	0003							
HANSEATIC	0009	0003	0027	0169	0051	0083	0118	
	0131	0141	0007	0026				
HANTAREX	0009	0123						
HARWOOD	0171							
HCM	0002	0003	0009	0074	0120			
HIFIVOX	0139							
HINARI	0171	0009	0011	0027	0051	0006	0169	
	0248	0043	0137					
HISAWA	0011	0113	0120					
HISENSE	0156							
HITACHI	0027	0019	0085	0134	0153	0213	0140	
	0144	0003	0118	0004	0016	0023	0041	
	0045	0047	0131	0133	0138	0139	0141	
	1013	0021	0046	0033	0123	0142		

HORNYPHON	0051							
HOSHAI	0011							
HUANYU	0003	0115						
HYGASHI	0003							
HYPER	0003	0009	0129	0131				
HYPSON	0002	0003	0051	0169	0120			
HYUNDAI	1010							
ICE	0009	0002	0003	0011	0051	0068		
IMPERIAL	0047	0051	0083	0129	0131	0021	0043	
INDESIT	0024	0101						
INDIANA	0051	0169						
INGELEN	0021							
INGERSOL	0009							
INNO HIT	0009	0011	0003	0004	0051	0169	0245	
	0093	0123						
INNOVATION	0171	0111	0002	0009	0169	0061	0067	
	0068	0103	0107	0115	0154	0168	0177	
	0248	0291						
INTERBUY	0009	0129	0109					
INTERFUNK	0051	0129	0169	0139	0141	0000	0021	
INTERTRONIC	0894							
INTERVISION	0002	0003	0014	0109				
IRRADIO	0009	0011	0051	0169	0068			
ISUKAI	0011							
ITC	0003	0131						
ITS	0011	0051	0068	0120				
ITT	0061	0009	0143	0031	0133	0141	0021	
	0142	0132						
ITT/NOKIA	0133	0142	0021					
ITV	0169	0171	0009	0088	0245			
JEC	0164							
JVC	0051	0053	0027	0068				
KAISUI	0009	0011	0003	0120				
KAMOSONIC	0003							
KAMP	0003							
KAPSCH	0157	0021						
KARCHER	0169	0003	0009	0016	0037			
KENDO	0019	0014	0028	0108	0245			
KENNEDY	0131	0157						
KINGSLEY	0003							
KNEISSEL	0174							
KOLSTER	0051							
KONKA	0047	0068	0229	0011				
KORPEL	0051	0169						
KORTING	0000							
KOYODA	0009							
KTV	0003							
KURO	0121							
KYOTO	0037							
LENCO	0009	0245						
LENOIR	0003	0009						
LESA	0129							
LEYCO	0169	0002	0004	0051	0026			
LG	0084	0119	0129	0149	0019	0003	0051	
	0088	0131	0169	0171	0009	0261	0093	
LIESENK	0169							
LIFE	0002	0009	0061	0067	0068	0103	0107	
	0111	0115	0154	0168	0169	0171	0177	
	0205	0291						
LIFETEC	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0205	
	0207	0208	0210	0211	0169	0015	0042	
	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067	
	0068	0087	0103	0107	0115	0127	0154	
	0155	0168	0170	0185	0228	0229	0209	
	0218	1005	0894	0343	0924	0933	0248	
	0291							
LOEWE	0097	0098	0051	0169	0000			
LOGIK	0030							
LUMA	0019	0169	0141	0157				
LUMATRON	0002	0171	0019	0088	0051	0074	0169	
	0107	0141	0157	0245				
LUX MAY	0051							
LUXOR	0141	0019	0047	0003	0077	0138	0093	0132
M+P	0133							
MAGNADYNE	0014	0129	0131	0169	0000	0123		
MAGNAFON	0003	0014	0043	0123				
MAGNUM	0002	0111	0009	0169	0171	0061	0067	
	0068	0103	0107	0115	0154	0168	0177	
	0200	0291						
MANDOR	0002							

MANESTH	0002	0169	0003	0028	0051		
MARANTZ	0051	0169					
MARELLI	0000						
MARK	0051	0169					
MATSUI	0173	0099	0091	0027	0180	0028	0147
	0003	0004	0009	0019	0051	0068	0101
	0164	0169	0248	0113	0123	0013	0062
	0026	0030					
MATSUSHITA	0065						
MCMICHAEL	0041						
MEDIATOR	0051	0169					
MEDION	0177	0038	0171	0002	0009	0206	1015
	0200	0205	0207	0208	0210	0211	0169
	0015	0042	0044	0047	0048	0049	0061
	0063	0067	0068	0087	0103	0107	0115
	0127	0148	0154	0155	0168	0170	0185
	0228	0229	0209	0218	1005	0894	0343
	0924	0933	0248	0291	1014		
MELECTRONIC	0009	0016	0169	0018	0003	0036	0051
	0068	0110	0115	0139	0021	0109	
MEMOREX	0009	0920					
MEMPHIS	0004	0009					
METZ	0201	0135	0151	0152	0000	0075	
MICROMAXX	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0087	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291					
MICROSTAR	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0087	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291					
MINERVA	0017	0101	0135				
MINOKA	0051						
MITSUBISHI	0000	0027	0030	0051	0054	0057	0060
	0098	0101	0135	0205			
MIVAR	0055	0083	0003	0093	0123	0043	
MOTION	0043						
MT LOGIC	0090	1062					
MTC	0132						
MULTI SYSTEM	0169						
MULTITECH	0003	0009	0014	0019	0169	0027	0045 0129 0131
	0043						
MURPHY	0003	0133	0018				
NAD	0141						
NAIKO	0099						
NAONIS	0019	0108					
NATIONAL	0064	0101					
NEC	0185	0027	0056				
NECKERMANN	0003	0169	0008	0019	0022	0051	0083 0118 0132 0000
NEI	0051	0068	0169	0113			
NESCO	0129						
NEW WORLD	0011						
NEWTECH	0009	0051					
NICAMAGIC	0003						
NIKKAI	0002	0003	0164	0004	0011	0051	0169
NOBLIKO	0003	0014	0043				
NOGAMATIC	0139						
NOKIA	0061	0143	0063	0141	0077	0133	0031 0021 0132 0142
NORDMENDE	0111	0127	0036	0045	0051	0126	0139 0046 0000 0021
	0024						
NORDVISION	0169						
OCEANIC	0141	1011	0142	0021	1089		
OKANO	0083						
ONCEAS	0003						
ONWA	0069						
ORBIT	0051						
ORION	0099	0147	0159	0009	0212	0028	0051 0154 0169 0171
	0920	0248	0283	0123	0142	0030	0013 0062 0075 0026
ORMOND	0205						
OSAKI	0011	0002	0003	0004	0074		
OSO	0011						
OSUME	0004	0029					
OTTO VERSAND	0003	0169	0008	0001	0027	0051	0076 0111 0118
	0131	0139	0141	0120	0121	0132	
PACKARD BELL	0204	0203					
PAEL	0003						
PALLADIUM	0003	0083	0012				
PANAMA	0002	0003	0009				
PANASONIC	0065	0067	0064	0197	0072	0186	0101 0141 0021 0151
	0142	0124	0152				
PATHE CINEMA	0003	0083	0131	0037			
PATHE MARCONI	0022	0045	0126	0139	0037	0046	
PAUSA	0009						
PERDIO	0004						
PHILCO	0047	0129	0131	0000	0043		
PHILHARMONIC	0003						
PHILIPS	0200	0088	0217	0202	0020	0169	0003 0041 0181 0339
	0051	0083	0111	0115	0131	0141	0154 0000 0043 0089
PHOCUS	0042	0095	1064				
PHOENIX	0051	0169	0000				
PHONOLA	0051	0169	0000				
PIONEER	0010	0145	0036	0051	0139	0169	0021
PLANTRON	0002	0051					
POPPY	0009						
PORTLAND	0245						
PRANDONI-PRINCE	0019	0141	0123				
PRECISION	0003						
PRIMA	0009	0021					
PRINZ	0047						
PRO2	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200 0205 0207 0208
	0210	0211	0169	0015	0042	0044	0047 0048 0049 0061
	0063	0067	0068	0087	0103	0107	0115 0127 0154 0155
	0168	0170	0185	0228	0229	0209	0218 1005 0894 0343
	0924	0933	0248	0291			
PROFEX	0009	0141	0043				
PROFILO	0171						
PROFI-TRONIC	0051						
PROLINE	0004	0051	0062				
PROSONIC	0161	0169	0003	0015	0042	0088	0107 0200 0068 0245
PROTECH	0002	0003	0009	0169	0014	0051	0129 0131 0132 0113
PROVISION	0169	0171					
PYE	0169	0051	0068				
PYMI	0009						
QUASAR	0129						
QUELLE	0169	0205	0002	0003	0016	0022	0051 0129 0131 0135
	0141	0017	0018	0026	0030		
QUESTA	0027						
RADIOLA	0051	0169					
RADIOMARELLI	0129	0000	0123				
RADIONETTE	0016	0018					
RADIOTONE	0051	0007					
RANK	0017	0027					
RBM	0017						
RCA	0031						
REDIFFUSION	0141						
REVOX	0051	0169					
REX	0019	0002	0108	0157	0021		
RFT	0000	0007					
R-LINE	0051	0169					
ROADSTAR	0002	0009	0011	0245			
ROBOTRON	0000						
RTF	0000						
SABA	0127	0111	0126	0036	0045	0139	0141 0245 0142 0046
	0000	0123	0021				
SACCS	0037						
SAISHO	0028	0002	0003	0009	0248	0030	0123 0013
SALORA	0019	0031	0047	0061	0107	0108	0118 0131 0138 0141
	0093	0121	0128	0132	0021		
SAMBERS	0014	0169	0043	0123			
SAMSUNG	0090	0104	0009	0051	0172	0083	0002 0160 0003 0004
	0312	0030	0105	0093			
SANDRA	0003	0009					
SANSUI	0051	0920					
SANYO	0004	0006	0031	0003	0027	0016	0018 0083 0127 0160
	0131	0029	0030	0040	0043		
SAVILLE	0248						
SBR	0041	0169					
SCHAUB LORENZ	0141	0021	0142				
SCHNEIDER	0177	0003	0169	0011	0051	0068	0131 0139 0160 0245
	0264	0071	0125				
SCHWAIGER	1024						
SEG	0171	0002	0205	0003	0169	0009	0014 0027 0088 0129
	0131	0043					
SEI-SINUDYNE	0014	0013	0021	0026	0075	0123	0000
SELECO	0019	0027	0131	0108	0157	0021	
SENCORA	0009						
SENTRA	0164						

SHARP	0001 0059 0005 0027 0187 0188 0029
SHORAI	0026
SIAREM	0014 0131 0000 0123
SICATEL	0037
SIEMENS	0008 0022 0200 0135 0029
SIERRA	0051
SIESTA	0160
SILVER	0027
SINGER	0014 0131 0129 0228 0000
SINUDYNE	0014 0131 0169 0028 0000 0075 0013 0026
SKANTIC	0138 0021
SKYMASTER	0016
SKYWORTH	0228
SOLAVOX	0092 0021
SONITRON	0006 0031
SONOKO	0009 0002 0169 0003 0051 0245
SONOLOR	0006 0021
SONTEC	0051 0169 0160
SONY	0165 0130 0183 0106 0076 0027 0127 0009 0004 0182 0029 0030
SOUND & VISION	0011 0014
SOUNDWAVE	0051 0169
STANDARD	0003 0009 0011 0051 0245
STARLIGHT	0169
STENWAY	0120
STERN	0019 0157 0021
SUNKAI	0009 0026 0062
SUNWOOD	0009 0051
SUPERLA	0003
SUPERTECH	0118
SUPRA	0009
SUSUMU	0011
SUTRON	0009
SYDNEY	0003
SYSLINE	0169
TANDBERG	0157 0026
TANDY	0001 0003 0004 0011 0133 0021
TASHIKO	0003 0019 0027 0041 0056 0128
TATUNG	0051 0003 0004 0169 0123
TCM	0177 0038 0171 0002 0009 0206 1015 1017 1119 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0127 0154 0168 0185 0211 0228 0209 1005 0343 0924 0933 0248 0291
TEC	0003 0009 0129 0131 0133
TECHNICS	0065
TECHNISAT	0154
TELEAVIA	0022 0036 0045 0111 0126 0139
TELEFUNKEN	0166 0111 0127 0190 0022 0035 0163 0101 0102 0036 0050 0051 0052 0078 0108 0126 0139 0079
TELETECH	0169 0009 0088 0129 0113
TELETON	0003 0157 0118 0132
TENSAI	0011 0168 0018 0051 0026
TESMET	0051
TEVION	0177 0038 0171 0002 0009 0206 1015 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0214 0218 1005 1016 0894 0343 0924 0933 0248 0291 1064
TEXET	0003
THOMSON	0166 0127 0111 0003 0022 0036 0045 0176 0101 0102 0050 0051 0052 0126 0139 0163 0185 0245 0046
THORN	0004 0018 0169 0035 0054 0111 0127 0141 0164 0037
TOKAI	0004 0051
TOKYO	0003
TOMASHI	0120
TOSHIBA	0117 0164 0189 0027 0146 0017 0920 0082
TOWADA	0131 0021
TRIUMPH	0013 0123 0082
UHER	0051 0157 0021 0043
ULTRAVOX	0003 0014 0129 0131 0133 0000
UNITED	0088 0169
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0102 0002 0016 0018 0051 0061 0169 0083 0110 0122 0129 0131 0143
UNIVOX	0037
VESTEL	0019 0051 0169 0171 0083 0092 0103 0107 0118 0129 0131 0138 0168 0195 0205 0021 1014
VEXA	0169 0009
VICTOR	0027 0051 0065
VIDEO SYSTEM	0051

VIDEOLOGIQUE	0011 0003
VIDEON	0248
VIDEOSAT	0129
VISIOLA	0003
VISION	0051
VISOREX	0096
VISTAR	0133
VORTEC	0051 0169
VOXSON	0019 0051 0108 0021 0043 0000
WALTHAM	0003 0133 0138 0037
WATSON	0051 0169
WATT RADIO	0003 0014 0131 0037
WEGA	0000 0027
WELTBlick	0051 0169
WESTON	0131
WHARFEDALE	0099
WHITE WESTINGHOUSE	0169 0003 0014 0043
YAKUMO	1012
YOKO	0009 0011 0051 0169 0002 0003
YORX	0011
ZANUSSI	0019 0157 0108

VCR

AIWA	0230 0233 0256 0293 0231 0248 0291
AKAI	0300 0329 0307 0237 0236 0238 0239 0293
AKIBA	0275
AKURA	0275 0244 0293
ALBA	0275 0233 0250 0245 0248 0246 0247
ALLORGAN	0311
AMBASSADOR	0250
AMSTRAD	0253 0231 0254
ANITECH	0275
APEX	0949
ASA	0257 0256
ASUKA	0275 0257 0231 0256
BAIRD	0259 0231 0258 0245 0237 0293
BASIC LINE	0275 0233 0250 0245
BAUR	0263 0257
BESTAR	0250 0245
BLACK PANTHER LINE	0245
BLAUPUNKT	0263 0257 0262 0260 0309 0325 0271
BONDSTEC	0250
BRANDT	0303 0305
BROKSONIC	0277 0967
BUSH	0275 0233 0245 0248 0246 0247 0288
CATRON	0250
CGE	0231 0293
CIMLINE	0275 0233
CINEVISION	0256
CLATRONIC	0250
COMBITECH	0248
CONDOR	0250 0245
CROWN	0275 0250 0245
CYBERCOM	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
CYBERMAXX	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
CYTRON	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
DAEWOO	0274 0250 0265 0319 0245 0971
DANSAI	0275
DANTAX	0233
DAYTRON	0245
DE GRAAF	0266 0257
DECCA	0257 0231 0293
DUAL	0233 0256 0257 0311 0262 0319 0293 0248 0291 0338 0905 0906
DUMONT	0266 0257 0231 0258
ELTA	0275
EMERSON	0231 0256 0301 0339
ESC	0245
ETZUKO	0275
FERGUSON	0294 0259 0271 0278 0293 0281 0305
FIDELITY	0311 0231
FINLANDIA	0266 0257 0258
FINLUX	0266 0298 0257 0231 0258 0293 0237
FIRSTLINE	0266 0275 0233 0265 0298 0256

FISHER	0258 0279	NECKERMANN	0257 0293 0301
FLINT	0233	NEI	0257
FORMENTI-PHEONIX	0257	NESCO	0275
FRONTECH	0250	NIKKAI	0250 0302
FUJITSU	0231	NOKIA	0240 0300 0307 0258 0237 0292 0293
FUNAI	0231 0339	NORDMENDE	0294 0293 0303 0305
GALAXY	0231	OCEANIC	0240 0231 0293
GBC	0275 0250	OKANO	0233 0300
GEC	0257	ORION	0234 0233 0304 0248 0283 0301 0246
GELOSO	0275	ORSON	0231
GENERAL	0250	OSAKI	0275 0231 0256
GENERAL TECHNIC	0262 0233 0311 0248	OTTO VERSAND	0257
GOLDHAND	0275	PALLADIUM	0275 0300 0256 0271 0293
GOLDSTAR	0231 0256	PANASONIC	0262 0267 0260 0314 0321 0325 0970
GOODMANS	0275 0250 0259 0256 0231 0245 0283 0282	PATHE CINEMA	0301
GO-VIDEO	0338 0367 0971	PATHE MARCONI	0293
GRAETZ	0258 0293	PENTAX	0266
GRANADA	0257 0266 0240 0258 0271	PERDIO	0231
GRANDIN	0275 0250 0256 0231 0245	PHILCO	0299
GRUNDIG	0273 0270 0263 0235 0243 0257 0260 0272 0275 0286 0287 0290 0315 0271 0288	PHILIPS	0235 0257 0290 0315 0327 0286 0285 0242 0271 0293 0969
HAAZ	0233	PHONOLA	0257
HANSEATIC	0257 0256	PIONEER	0294 0257 1084
HCM	0275 0288	POLAROID	0949
HINARI	0275 0233 0248 0288 0301	PORTLAND	0250 0245
HISAWA	0233	PRINZ	0231
HITACHI	0266 0257 0268 0231 0293 0387	PRO2	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
HYPSON	0233 0275	PROFEX	0275
IMPEGO	0250	PROLINE	0231 0288
IMPERIAL	0231	PROSONIC	0233 0245
INNO HIT	0250 0257 0275 0245	PYE	0257
INNOVATION	0233 0311 0262 0248 0291	QUARTZ	0258
INTERBUY	0256	QUELLE	0257 0263 0258 0231 0271 0301
INTERFUNK	0257 0258	RADIOLA	0257
INTERVISION	0231	REX	0293
IRRADIO	0275 0256	RFT	0250 0257
ITT	0237 0293 0258 0292	ROADSTAR	0275 0256 0245
ITV	0256 0245	SABA	0324 0245 0281 0293 0303 0305
JVC	0294 0295 0293 0400	SAISHO	0275 0233 0248 0301
KAISUI	0275	SALORA	0298 0258 0237 0292
KARCHER	0257	SAMSUNG	0311 0312 0338 0963
KENDO	0233 0250 0265 0300 0245 0236 0237	SAMURAI	0250
KENWOOD	0293	SANSUI	0294 0244 0293 0920
KORPEL	0275	SANYO	0284 0258 0279
LENCO	0245	SAVILLE	0248
LEYCO	0275	SBR	0257
LG	0231 0256 0261 0907	SCHAUB LORENZ	0258 0237 0231 0293
LIFE	0291 0256	SCHNEIDER	0275 0233 0265 0250 0257 0256 0231 0264 0245
LIFETEC	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	SEG	0275
LOEWE	0267 0325 0262 0257 0256 0271	SEI-SINUDYNE	0257
LOGIK	0275	SELECO	0293
LUMATRON	0274 0245	SENTRA	0250
LUXOR	0298 0258 0237 0281	SENTRON	0275
MAGNASONIC	0258	SHARP	0240 0241 0328 0281
MAGNAVOX	0914 0285	SHINTOM	0275 0258
MAGNUM	0291	SHIVAKI	0256
MANESTH	0275 0265	SIEMENS	0263 0256 0258 0271
MARANTZ	0257 0271 0281 0299	SILVA	0256
MATSUI	0233 0256 0248 0301	SINUDYNE	0257
MEDIATOR	0257	SOLAVOX	0250
MEDION	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	SONOKO	0245
MELECTRONIC	0231	SONOLOR	0240
MEMOREX	0240 0256 0231 0258 0279	SONTEC	0256
MEMPHIS	0275	SONY	0232 0308 0309 0310 0313 0249 0251 0255 0402
METZ	0262 0263 0267 0273 0325 0271	STANDARD	0245
MICROMAXX	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	STRONG	0244
MICROSTAR	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	SUNKAI	0233
MIGROS	0231	SUNSTAR	0231
MINERVA	0263 0271	SUNTRONIC	0231
MITSUBISHI	0298 0257 0289 0294 0231	SUNWOOD	0275
MULTITECH	0275 0250 0257 0231	SYLVANIA	0339 0231
MURPHY	0231	TAISHO	0233
NATIONAL	0262 0260	TANDBERG	0263
NEC	0294 0293 0299	TASHIKO	0240 0231
		TATUNG	0257 0231 0293
		TCM	0233 0256 0311 0262 0269 0319 0375 0248 0291 0338 0905 0906

TEC	0250
TECHNICS	0262 0260
TELEAVIA	0293
TELEFUNKEN	0306 0294 0324 0295 0323 0280 0293 0303 0305
TENOSAL	0275
TENSAI	0275 0231 0256
TEVION	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
THOMSON	0294 0324 0295 0323 0326 0245 0242 0293 0305
THORN	0258 0293 0301
TIVO	0242
TOKAI	0275 0256
TONSAI	0275
TOSHIBA	0320 0257 0265 0298 0319 0362 0293
TOWADA	0275
TOWIKA	0275
TRIUMPH	0301
TVA	0250
UHER	0256
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0290 0235 0263 0257 0315 0256 0231 0237 0239 0253 0271
VICTOR	0294 0295
VIDEON	0233 0262 0311 0248
WELTBlick	0256
YAMISHI	0275
YOKAN	0275
YOKO	0275 0250 0256
ZENITH	0256

Kabel / Câble / Cavo

AUSTAR	0494
BMB	0636
BT	0554
CABLE AND WIRELESS	0606
CABLECRYPT	0474
CABLETIME	0448 0449 0450
CANAL PLUS	0474
CLYDE CABLEVISION	0452
COMCRYPT	0474
CRYPTOVISION	0458
EURODEC	0603
FILMNET	0474
FILMNET CABLECRYPT	0474
FILMNET COMCRYPT	0474
FOXTEL	0602
GEC	0452
GI	0494 0554
IMPULSE	0554
JERROLD	0554 0494
KABELVISION	0554
LYONNAISE	1183
MARMITEK	0636
MELITA	0554
MNET	0602 0474
MOTOROLA	0494
MOVIE TIME	0551
MULTICHOICE	0474 0602
NOOS	1143 1158 1175 1183
NTL	0606
NUMERICABLE	0603
OPTUS	0494
PACE	0606
PHILIPS	0487
PIONEER	0518 0521
PVP	0554
SAMSUNG	1148
SCIENTIFIC ATLANTA	0524 0525
STS	0551
TELE+1	0474
TELEPIU	0474
TELEWEST	0606 0554
UNITED	0554
UPC	1143 1175 1184
VISIOSAT	0487

SAT

AKAI	0552
ALBA	0508 0562 0405 0407
ALDES	0408 0409
ALLSAT	0462 0410 0552
ALLSONIC	0408 0428
AMPERE	0422
AMSTRAD	0584 0555 0541 0415 0416 0417 0419
ANKARO	0408 0428 0424
ANTTRON	0405 0407
APOLLO	0405
ARCON	0415 0422 1155 1144 1153 0424 0463
ARMSTRONG	0419
ASAT	0552
AST	0435
ASTON	0594 0406
ASTRA	0429 0419 0431 0432 0502
ASTRO	0428 0439 0569 0407 0409
AUDIOTON	0462 0407
AURORA	0602
AUSTAR	0602 0643 0642
AXIS	0428 0415 0432 0456
BARCOM	0424
BEST	0428 0424
BLAUPUNKT	0439
BOCA	0419 0502
BRAIN WAVE	0444 1131
BRANDT	0565 0566 0567 0574
BSKYB	0584 0555
BT SATELLITE	0574
BUSH	0508 0562 0410
CANAL SATELLITE	0569 0599
CANAL+	0569 0599
CHAPARRAL	0507
CHESS	0547 0586
CITYCOM	0508 0640 0459
CLATRONIC	0444
CLEMENS KAMPHUS	0491
CNT	0409
COLUMBUS	0477
COMAG	0471
COMMLINK	0408
COMTECH	0456
CONDOR	0428 0640
CONNEXIONS	0438 0454
CONRAD	0640 1156
CONTEC	0456 0459
COSAT	0462
CROWN	0419
CYBERCOM	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619
CYBERMAXX	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
CYTRON	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
DAERYUNG	0438
DANSAT	0410
D-BOX	0564 0604
DECCA	0460
DEW	0456
DIAMOND	0461
DIGIALITY	0640
DISKXPRESS	0424 0454
DITRISTRAD	0462
DMT	0412
DNT	0438 0552
DONG WOO	0501
DRAKE	0557 0463
DREAMBOX	0658
DStv	0602
DUAL	0412 0413 0423 0428 0493 0504 0511 0566 0583 0586 0587 0618 0514
ECHOSTAR	0640 0581 0586 0425 0481 0578 0579 0580 0657 0659 0464 0465 0467
EINHELL	0408 0417 0405 0419
ELEKTA	0409

ELTA	0428 0462 0405 0552	LIFETEC	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
EMANON	0405	LION	0468
EMME ESSE	0428 0508 0491	LORENTZEN	1156
EMTECH	1162	LORRAINE	0489
EP SAT	0508 0491	LUPUS	0428
E-TEK	1140	LUXOR	0417 0429 0548 0537
EUROPHON	0640	MACAB	0603
EUROSAT	0419	MANHATTAN	0462 0508 0557 0633 0421 0409
EUROSKY	0428 0640 1156 0419	MARANTZ	0552
EUROSPACE	0468	MARMITEK	0641
EUROSTAR	0438 0419	MARMITEK OCTOPUS	0655
EVA	0588 0589	MASCOM	0409
EXATOR	0405 0407	MASPRO	0483 0508 0507 0558
FERGUSON	0508 0472 0603 0410 0473	MATSUI	0483 0574
FIDELITY	0415 0417	MB	0504
FINLANDIA	0508	MBOX	0442
FINLUX	0508 0429 0608 0475 0480 0487	MEDIABOX	0569
FINNSAT	0603 0456	MEDIAMARKT	0419
FORCE	0577 0553 0535	MEDIASAT	0569 0432
FORTEC STAR	0470	MEDION	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1139 1138 1137 1181
FOXTEL	0602 0643 0584	MEGA	0552
FRACARRO	0562	METRONIC	0408 0575 0612 0613 0614 0615 0632 0409 0424 0405 0407
FRANCE SATELLITE/TV	0477	METZ	0439
FREECOM	0405 0489	MICRO TECHNOLOGY	0468
FTE	0422 0496	MICROMAXX	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1139 1138 1137
FUBA	0548 0439 0428 0438 0405 0424 0431 0477 0480 0552	MICROSTAR	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
FUNTACH	0587	MINERVA	0483 0439
GALAXIS	0428 0408 0462 0478 0484 0535 0582 0583 0602 0619 0432 0456	MITSUBISHI	0508 0439 0574
GALAXY	0424	MITSUMI	0502
GLOBECAST	1141	MORETV	0644 0423 1130 1181
GLOBO	1156	MORGAN SYDNEY	0611
GMI	0419	MORGANS	0611 0419 0502 0552
GOLDSTAR	0489	MULTICHOICE	0602
GOODING	0483	MULTISTAR	0496 0501
GOODMANS	0508	MULTITEC	0586 0587
GRANADA	0429	MURATTO	0437 0489
GROTHUSEN	0405 0489	NAVEX	0444
GRUNDIG	0439 0436 0483 0495 0508 0544 0469 0602 0584 0407 0550	NEC	0509 0510
HANDAN	0547 1167	NEUHAUS	0462 0479 0432
HANSEATIC	0504	NEXTWAVE	0414 0585
HANTOR	0444 0405 0501	NIKKO	0419
HANURI	0409	NOKIA	0530 0564 0425 0429 0508 0548 0563 0531 0454 0487
HELIOCOM	0422	NOMEX	0622
HIRSCHMANN	0439 0522 0547 0548 1156 1165 1174 0487 0488 0491 0558	NORDMENDE	0549 0472 0508 0603 0405 0409
HISAWA	0444	NOVIS	0444
HITACHI	0508 0537	OAK	0424
HOUSTON	0462	OCEANIC	0461 0468
HUMAX	0485 0517 0582	OCTAGON	0405 0407 0456
HUTH	0408 0411 0444 0462 0419 0491	OKANO	0419 0491 0496
HYUNDAI	0486	OPTEX	0462 0459 0656
IMPERIAL	0562	OPTUS	0602
INNOVATION	0428 0493 0504 0511 0583 0586 0587 0618	ORBIT	0435
INTERTRONIC	0419	ORBITECH	0405
INTERVISION	0462	ORIGO	0468
IRDETO	0602	OSAT	0407
ITT/NOKIA	0429 0508 0548 0454 0487 0537	OTTO VERSAND	0439
JOHANSSON	0444	PACE	0584 0555 0439 0559 0527 0508 0410 0617
JSR	0462	PACIFIC	0461
JVC	0483	PALCOM	0479 0431 0477
KATHREIN	0549 0617 0631 0607 0635 0439 0459 0496 0498 0499 0507 0552	PALLADIUM	0483 0419
KOSMOS	0489 0491 0496	PALTEC	0431
KR	0407	PANASONIC	0584 0508 0542
KREISELMEYER	0439	PANDA	0508 0410
KYOSTAR	0405	PANSAT	0490
LASAT	0428 0565 0566 0567 1156 1157 0409 0500 0501 0502	PANTECH	0591
LENCO	0405 0489 0503	PBI	1138
LENG	0444	PHILIPS	0552 0436 0483 0493 0495 0508 0543 0434 0569 0574 0605 0618 0455 0561 0550 0456 0515
LENNOX	0462	PHOENIX	0456
LENSON	0479	PHONOTREND	0408 0462 0491 0652
LG	0489		
LIFE	0583		
LIFESAT	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619		

PINNACLE	0654
PIONEER	0569
POLSAT	0603
POLYTRON	0459
PREDKI	0444
PREMIER	0569
PREMIERE	0564 0462 0569 0542 0442 0604
PREMIUM X	1134
PRIESNER	0445 0419
PRO2	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
PROFI	0503
PROMAX	0508
PROSAT	0408 0562
PROTEK	0461
PROVISION	0409
QUADRAL	0408 0428
QUELLE	0439 0417
QUIERO	0603
RADIOLA	0552
RADIX	0630 0438 0632
RAINBOW	0407
REDIFFUSION	0510
REDPOINT	0432
REDSTAR	0428
RFT	0408 0552
RUEFACH	0503
SAB	1137 1144 1145 1146 1147
SABA	0472 0508 0543 0556 0562 0565 0571 0572 0573 0574 0575 0409 0468
SABRE	0508
SAGEM	0570 0604 0599 0603 0648
SAKURA	0456
SALORA	0429 0527 0509 0520
SAMSUNG	0426 0405
SAT	0415 0435 0437
SATCOM	0640 0504 0523
SATEC	0508
SATPARTNER	0444 0405 0407 0409 0489 0491
SCHNEIDER	0428 0455 0511 0583 0586 0587 0618
SCHWAIGER	0411 0412 0413 0427 0430 0433 0440 0504 0508 0516 0566 0573 0575 0576 0577 0582 0514 0583 0585 0587 0598 0616 0630 0631 0633 0635 1132 1133 1147 1152 1173 0459 0498
SEEMANN	0438 0419 0432
SEG	0428 0444 0504 0541 0631 0634 0405
SELECO	0462
SIEMENS	0439 1157
SILVA	0489
SKARDIN	0432 0586 0546 1160
SKY	0584 1151
SKY DIGITAL	0584 0555
SKY+	0555
SKYMASTER	0408 0504 0506 0546 0547 0586 0587 0588 0589 0590 0591 0592 0621 1140 1138 1159 1161 1160 1162 1167
SKYMAX	0552
SKYPEX	1156
SKYVISION	0462
SM ELECTRONIC	0408 0412 0504 0506 0546 0547 0586 0587 0588 0589 0591 0621 1140 1138 0592 1159 1161 1160 1162 1167
SONY	0584 0569 0418 0446
SR	0472 0419 0502
STAR TRAK	0405
STARLAND	0586
STARRING	0444
STRONG	0562 0428 0602 0545 0454 0489 0405 0407
SUMIDA	0419
SUNSTAR	0527 0419 0502
TANDBERG	0603
TANDY	0407
TANTEC	0508 0479 0477
TATUNG	0460
TCM	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619
TECHNIHALL	0416
TECHNISAT	0438 0479 0569 0623 0528 0529
TECHNOMATE	0441 1142

TECO	0419 0502
TELASAT	0640
TELEFUNKEN	0560 0508 0565 0566 0567 0574 0405
TELEKA	0438 0640 0407 0419
TELEMASTER	0409
TELEMAX	0500
TELESAT	0504
TELESTAR	0479 0569
TELEVES	0508 0610 0611
TELEWIRE	0462
TEVION	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1140 1138 1137
THOMSON	0472 0601 0570 0574 0492 0508 0560 0568 0569 0603 0427 1156
THORENS	0461
THORN	0508 0410 0473
TIOKO	0459
TONBURY	0445 1159
TONNA	0508 0462
TOPFIELD	0497 0505 0506
TPS	0570
TPS PLATINUM	1178
TRIAD	0435 0437 0533 0489
TRIASAT	0480
TRIAx	0439 0479 0565 0609 0619
TWINNER	0610 0611
UNIDEN	0534
UNISAT	0419 0456
UNITOR	0444 0424
UNIVERSUM	0439 0483 1156 0475 0487
VARIOSTAT	0439
VECTOR	0468
VENTANA	0552
VIA DIGITAL	0568
VIA SAT	0568
VISIOSAT	0594 0444 0462 0586 0593 0595 0596 0597
VIVANCO	0536 0624
VORTEC	0405
V-TECH	0437 0435 0515 0537
WEVASAT	0508
WEWA	0508
WINERSAT	0444
WISI	0435 0437 0438 0439 0508 0533 0538 0539 0540 0597 0625 0626 0627 0628 0629
WITTENBERG	0415
WOORISAT	0409
WYSI	1156
ZEHNDER	0428 0437 0635 0541 0631 0632 0409 0424 0496 0498
ZODIAC	0407

Laser Disc / Disque Laser / Laserski disk

DENON	0252 0318
GRUNDIG	0318
MITSUBISHI	0318
NAD	0318
PIONEER	0318
TELEFUNKEN	0318
THORN	0322

DVD

ACCOUSTIC SOLUTIONS	0383 0350
AEG	0894 0333
AFREEY	0386
AIRIS	0357
AIWA	0383 0377
AKAI	0369 0333 0382 0350 0894
AKASHI	0346
ALBA	0384 0350 0381 0357 0370 0351
ALL-TEL	0333
AMES	0383
AMSTRAD	0350
AMW	1053 1054
ANABA	0961

ANSONIC	0356	ELTAX	1051
APEX	0921 0384 0357 0911 0390 0913 1083 0949	EMERSON	0380 1057 0339 0375
ARENA	0923	ENCORE	0386
ASPIRE	0952	ENZER	0392
A-TREND	0347	ESA	0956
AUDIOSONIC	0382 1062	EUROLINE	0894
AUDIOVOX	0942	FARENHEIT	0960
AXION	0942	FERGUSON	0373
B & K	0978	FINLUX	0375 0357 0351
BAIER	0349	FINTEC	0350
BAZE	0357	FIRSTLINE	0373
BEKO	1064	FISHER	0378
BLACK DIAMOND	0350	FUNAI	0339
BLAUPUNKT	0384	GE	0384
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051	GOLDEN SPHERE	0341
BLUE SKY	0373 0357 0350	GOLDSTAR	0375 0907 0972
BOMAN	0894 0351	GOODMANS	0373 0382 0350 0333 0351
BRANDT	0373 0360 0362	GO-VIDEO	0383 1059 1061 0338 0367 0971 0351
BROKSONIC	0920 0967	GPX	0910
BUSH	0384 0382 0350 0381 0356	GRADIENTE	0373
CAMBRIDGE	0376	GRAETZ	0392
CELESTIAL	0357	GRAN PRIX	0356
CENTREX	0357	GRANDIN	0357
CENTRIOS	0932 0951 0954 0955	GRUNDIG	0385 0370 0380 0373 0378 0376 0350 0333
CENTRON	0932	H & B	0350 0343
CENTRUM	0346 0926 0928 0350 0927	HAAZ	0341 0342
CINETEC	0350	HANSEATIC	0375 0351 0333
CINEVISION	0375	HARMON/KARDON	0395
CLASSIC	0383	HCM	0894
CLATRONIC	0357 0894	HE	0383
CMI	0923	HITACHI	0367 0368 0392 0387 0350
COBY	0332 0916 0946 0947 0357 1051 0948	HITEKER	0357
CONTEL	0894	HOHER	0356
CRITERION	0344	HOME ELECTRONICS	0383
CROWN	0373 0382	HOMITA	0934 0935 0936 0937 0938
C-TECH	0341	HOYO	0392
CURTIS	0950 0948	HYUNDAI	0351
CYBERCOM	0356 0930 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 0375 0343 0924 0933 0338 0334 0344 0664 0372 0373	ILO	0959
CYBERHOME	0347 0912 0985 1075	INITIAL	0384
CYBERLINK	1101	INTEGRA	0374
CYBERMAXX	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894	INTERTRONIC	0893 0933 0894
CYTRON	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0380 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894	JATON	0392
DAEWOO	0353 0354 0965 0355 0347 0380 0925 0971	JBL	0395
DANSAI	0351	JDB	0383
DAYTRON	0925	JVC	0361 1058 0362 0400 0964 0662 1072
DCE	0356	JWIN	1076 1083
DENON	0364 0389	KARCHER	0351
DENVER	0381 1051 0894	KAWASHI	0333
DENZEL	0392	KENDO	0356 0923 0350
DESAY	0958	KENNEX	0350
DIAMOND	0373 0341	KENWOOD	0393 0364
DIGIFRAME	0930	KISS	0392
DIGIHOME	0350	KLH	0384
DIGITOR	0382	KONKA	0908 0909
DIGITREX	0357	KOSS	0358 0373
DIGITRON	0386	LASONIC	0341
DIGIX	0962	LAWSON	0341 0380
DIK	0356	LECSON	0376
DISNEY	0339 0902	LENCO	0373 0350 0356
DiViDo	0380	LENOXX	0931 0346 0382
DIVX	0375 0932	LG	0375 0907 0972
DK DIGITAL	0356	LIFE	0372 0373 1117 1118
DMTECH	0351 0333	LIFETEC	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
DRAGON SYSTEMS	0356	LIMIT	0341
DUAL	0350 0356 0984 0383 0956 0373 0330 0335 0337 0340 0392 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 0351 0333 0343 0338 0372 0334 0344 0664 0375 0924 0933	LINN	0336
DURABRAND	0333 0375 0356 0933 1085 1086 1087 1088	LITEON	0982 1056 1059 0959
DVD	1024 0929	LODOS	0350
ELTA	0365 0382 0894 0333	LOEWE	0370 0375
		LOGIX	0351 0380
		LUMATRON	0332 0342 1051 0350 0383 0380
		LUXMAN	0367
		LUXOR	0350 0383
		MAGNAVOX	0362 0379 0979 0980 0981 0370 0350 0914
		MANHATTAN	0350 0380

MARANTZ	0370 0379 0981 0375 0362
MARK	0350
MASTEC	0335
MATSUI	0373 0357 0350
MAXDORF	0894
MAXIM	0331 0350
MBO	0396 0383 0382
MEDION	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0351 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1115 1116 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
MEMOREX	0356 0339 0920
MERIDIAN	0362
METZ	0368 0350 0922
MICROMAXX	0356 0893 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
MICROMEGA	0370
MICROSOFT	0399
MICROSTAR	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
MINATO	0349
MINERVA	0380
MINTEK	0384
MIRROR	0349
MITSUBISHI	0350 0366
MONYKA	0392
MT LOGIC	1062
MUSTEK	0383
MxONDA	0373
MYSTRAL	0356
NAD	0375 0394
NAKAMICHI	0398
NEC	0375
NEOTEK	0386
NEUFUNK	0392
NEVIR	0356
NEXXTECH	0932 0954 0955 0956
NORCENT	0332 0982 0944 0945 0948
NORDMENDE	0356
NORIKO	0349
OCEANIC	1089
OKANO	0349 0362
OMNI	0382
ONIX	0346
ONKYO	0374 0975
OPTIMUS	0368 0922
ORION	0920 0335
ORITRON	0373
PACIFIC	0356 0350 0333
PACKARD BELL	0939 0940 1101 1052
PALSONIC	0357
PANASONIC	0401 0364 0403 0970 0974
PANDA	0351
PHILIPS	0370 0379 0979 0980 0981 0362 1080 0969 0339
PHOCUS	1063 1064
PHONOTREND	0916
PIONEER	0368 0977 0922 0968 0976 1084
POLAROID	0957 0949
PORTLAND	0382
PRINZ	0356
PRISM	0335
PRO2	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
PROCASTER	0905
PROLINE	0373 0357 0333 0376 0397
PROSCAN	0399
PROSON	0350
PROSONIC	0332 0341 0349
PROVISION	0381 1051
RADIONETTE	0375

RAITE	0392
RCA	0399 0384
REDSTAR	0894
RELISYS	0923 0895
REOC	0341
REX	0346
ROADSTAR	0350 0383 0382
RONIN	0397
ROTEL	0361
ROWA	0384 0922
RTL	0923
SABA	0373 0915 0360
SAIVOD	0356
SALORA	0375
SAMPO	0341 0386 0923 0895 1051
SAMSUNG	0367 1050 0338 0963 0919
SANSUI	0341 0920
SANYO	0350 0333 1060 0378
SCAN	0380
SCHAUB LORENZ	0894
SCHNEIDER	0350 0352 0356 0373 0351 0894 0333 0380
SCHWAIGER	0349
SCIENTIFIC LABS	0341
SCOTT	0373 0357
SEG	0350 0341 0392
SHARP	0371 0394 1055 0350
SHERWOOD	0391
SHINCO	0384
SHINSONIC	0384
SILVA	0894
SILVA SCHNEIDER	0356
SINGER	0341 0382
SKYMASTER	0382 0383
SM ELECTRONIC	0382 0383 0341
SMART	0350 0380
SONY	0363 0987 0988 0989 0402 0986
SOUNDMASTER	0341
SOUNDMAX	0341
SOUNDSTORM	0330
SOUNDWAVE	0351
STANDARD	0373
STRONG	0350
SUNGALE	0953
SUPERVISION	0382 0383
SVA	0349
SYLVANIA	0339
SYNN	0341
TANDBERG	0350
TANGENT	1051
TARGA	0375
TCM	0356 0930 0373 0932 0330 335 0339 0340 0333 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 1119 0343 0924 0933 0338 0372 0334 0344 0664
TEAC	0368 0333 0341 0384 0375
TECHNICS	0364 0399
TECHNIKA	0356
TECHWOOD	0394 0350 0370
TECO	0923 0895
TEDELEX	0382
TELEDEVICE	1051
TELEFUNKEN	0894 0333
TELETECH	0350
TENSAI	0373 0382
TERAPIN	0943
TEVION	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0337 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0891 0892 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0966 0893 0959 1065 1068 1069 1070 1071 1067 1066 1117 1118 0890 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0917 0918 0372 0334 0344 0664 0894 1064
THETA DIGITAL	0368
THOMSON	0360 0359 0399
TINY	1051
TOKAI	0894 0392
TOKIWA	0380
TOSHIBA	0973 1110 1120 0362 0983 0920 1111
TRANS-CONTINENTS	0356 1051
TRANSONIC	0357
TREDEX	0941

TRUTECH	1075
UMAX	0382
UNITED	0333 0348 0357 0894
UNIVERSUM	0350 0375 0333
VENTURER	0333
VESTEL	0350
VIETA	0380
VOXSON	0383 0356 0382
WALKVISION	0384
WELKIN	0356
WESTAR	0350
WHARFEDALE	0376 0349 0341 0386
WILSON	0356
X-BOX	0399
XENIUS	0373 0358
XLOGIC	0341
XMS	0894
YAKUMO	0357 1083 0905
YAMAHA	0364 0388 0979 0980 0370
YAMAKAWA	0397 0392 0382
YUKAI	0383
ZENITH	0375 0907

CD

ADCOM	0848
AIWA	0849 0850 0851 0751
AKAI	0853 0854 0855
ALBA	0856
ARCAM	0732
BESTAR	0859
BSR	0860
BUSH	0661
CARRERA	0663
CLASSIC	0807
CONDOR	0860
CYBERCOM	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
CYBERMAXX	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
CYTRON	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
DENON	0665 0666
DUAL	0843 0848 0664 0668 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0798 0801 0802 0803
ELTA	0667 0668 0693 0694 0745
EMERSON	0848 0859
FISHER	0669
GENEXXA	0859 0671 0672 0673 0675 0676 0677
GOLDSTAR	0663
GOODMANS	0678 0679
GRUNDIG	0680 0697 0698 0732
HARMON/KARDON	0683
HITACHI	0848 0685 0686
INNOVATION	0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747
JVC	0662 0687
KENWOOD	0669 0688 0689 0690 0762
LIFETEC	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
LG	0663
LINN	0732
LUXMAN	0691
MAGNUM	0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747
MARANTZ	0695 0732
MATSUI	0696 0732
MEDION	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
MEMOREX	0848 0859 0677
MERIDIAN	0732
MICROMAXX	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
MICROMEGA	0732
MICROSTAR	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
MISSION	0732
NAD	0671 0733 0735 0736 0737 0800
NAIM	0732
NAKAMICHI	0699 0700
NUVO	0866

ONKYO	0840 0701 0702 0703 0785 0792
PANASONIC	0661 0705
PHILIPS	0847 0706 0732
PHILIPS CD-V	0840
PIONEER	0673 0677 0753
PRO2	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
PROTON	0732
QUAD	0732
REALISTIC	0848 0859 0675
ROADSTAR	0706 0708
ROTEL	0732
SABA	0848
SAE	0732
SAMSUNG	0768
SANSUI	0847 0709 0710 0711 0732
SCHNEIDER	0860 0732
SCOTT	0859
SHARP	0672 0712 0713 0714
SHERWOOD	0782
SINGER	0803
SKYMASTER	0778
SONY	0671 0716 0717 0718 0741 0748 0749 0750
TANDBERG	0732
TCM	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0823 0824 0825
TEAC	0795
TECHNICS	0705 0721 0763 0787
TELEFUNKEN	0848
TEVION	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0813 0814 0816 0818 0819 0821 0822
THEORIE & ANWENDING	0804
THOMSON	0842 0848
TOSHIBA	0722 0723
UNIVERSUM	0732
VECTOR RESEARCH	0663
VICTOR	0687
WELLTECH	0675 0694 0744
YAMAHA	0712 0720 0725 0771
YORX	0708

Audio Verstärker/Tuner/ Receiver / Amplificateur audio/Tuner/Récepteur / Amplificatore audio/Tuner/ricevitore / Avdio ojačevalnik/uglaševalec/sprejemnik

CENTRUM	0692
CRITERION	0775
CYBERCOM	0841 0775 0776
CYBERMAXX	0841 0775 0776
CYTRON	0841 0775 0776
DENON	0779 0781
DUAL	0841 0775 0797
ELTA	0667 0668
GRUNDIG	0697 0698 0727
HARMON/KARDON	0682
KENWOOD	0761
LIFETEC	0841 0775 0776
LINN	0857
MARANTZ	0727
MEDION	0841 0775 0776
MICROMAXX	0841 0775 0776
MICROSTAR	0841 0775 0776
NAD	0735 0736 0737 0738 0799 0800
NUVO	0862 0863 0864 0865
ONKYO	0785 0792 0793
PHILIPS	0846 0727
PRO2	0841 0775 0776
SANSUI	0727
SCHNEIDER	0791
SHERWOOD	0782
SONY	0739 0740 0755 0757 0758 0759 0760
TCM	0841 0775 0776 0806

TEAC	0794 0796
TECHNICS	0764 0777 0788
TEVION	0775 0776 0815 0817 0841
THEORIE & ANWENDING	0805
THOMSON	0842 0766
XANTECH	0867
YAMAHA	0724 0752 0770 0771 0772

Kassettenrekorder / Magnétophone / Registratore di cassette / Kasetni snemalnik

AIWA	0790
DENON	0780
GRUNDIG	0729 0698
HARMON KARDON	0681
KENWOOD	0761
MAGNAVOX	0729
MARANTZ	0729
NAD	0799
ONKYO	0784
PHILIPS	0729
SANSUI	0729
SHERWOOD	0783
SONY	0754 0755 0756
TEAC	0794
TECHNICS	0764 0777 0786
THOMSON	0842
YAMAHA	0724 0772

MINI Systeme / Systèmes MINI / MINI sistemi / MINI sistemi

AIWA	0773 0774
CYBERCOM	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0820 0819
CYBERMAXX	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
CYTRON	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
DUAL	0852 0858 0704 0745 0797 0820 0819
ELTA	0693 0745
GRUNDIG	0707
INTERTRONIC	0811
LIFETEC	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
MEDION	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
MICROMAXX	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
MICROSTAR	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
PIONEER	0753
PRO2	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
SAMSUNG	0768
SHARP	0789
SONY	0741
TCM	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0820 0819 0694 0823 0824 0825
TEVION	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819 0821 0822
WELLTECH	0852 0810 0820 0819

Sonstige / Autres / Altri / Ostalo

APPLE iPod	0885
AUDIO COMBI	0844
CAR RADIO	0861
CDR	0847 0675
DBS	0845
iPOD	0884
SWITCH BOX	0684
VIDEO CD	0840

DVB-T Empfänger (DTV, iDTV etc.) / Récepteur DVB-T (DTV, iDTV etc.) / Ricevitore DVB-T (DTV, iDTV ecc.) / DVB-T sprejemnik (DTV, iDTV itd.)

ALBA	0451 0646
BUSH	0451 0032
CANAL +	1177
CYBERMAXX	0645 0650
CYTRON	0645 0650
DIGENIUS	0645
DIGIFUSION	0647
DIGIO2	1150
DMT	0412
DURABRAND	0526
ECHOSTAR	0657
FREEBOX	1182
FREEVIEW	0447 0451 0453 0457 0482 0512 0513 0519 0526 0532 0600 0646 0647 0648 0649 0651
GERICOM	0443
GOODMANS	0451 0526
GOODWAY	1163 1164
GRUNDIG	0512 1172
HAUPPAUGE	0482
HITACHI	0526
HUMAX	0651
JVC	0526
LABGEAR	0513
LIDCOM	0451
LIFETEC	0645 0650
MARMITEK OCTOPUS	0655
MATSUI	0649 0526 0451
MEDION	0645 0650
MICO	1135
MICROMAXX	0645 0650
MICROSTAR	0645 0650
NOKIA	0519 0531
NOOS	1183
OGGLE	1136
ON-DIGITAL	0527 0531 0620
OPTEX	0656
PACE	0453 0527
PACIFIC	0526
PANASONIC	0072 0403
PHILIPS	0600
PIONEER	0457 0620
PREMIERE	0600 0519
PRO2	0645 0650
REBOX	0476
SAGEM	0648 1143
SCHWAIGER	0630
SHARP	0059
SKARDIN	0656
SKYMASTER	0656 1165
SM ELECTRONIC	0412 0656 1165 1163 1164
SONY	0447
TCM	1017 1119
TEVION	0645 0650
THOMSON	0427 0532
TOP-UP TV	0527 0531 0657
YUNG FU	1166

DVD Rekorder (DVD-R/DVD-RW etc.) / Graveur de DVD (DVD-R/-RW etc.) / Registratore DVD (DVD-R/-RW etc.) / DVD snemalnik (DVD-R /-RW itd.)

APEX	0911
ARENA	0923
ASPIRE	0952
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051

CENTRIOS	0951
CMI	0923
COBY	1051
CYBERCOM	0923
CYBERHOME	0912
CYBERMAXX	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
CYTRON	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
DENVER	1051
DUAL	0923
ELTAX	1051
EMERSON	1057
GO-VIDEO	0383 1059 1061
HITACHI	0387
ILO	0959
JVC	1058 1072
KENDO	0923
LG	0907
LIFE	1117
LIFETEC	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
LITEON	1056 1059 0959
LUMATRON	1051
MAGNAVOX	0979 0980
MEDION	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
MICROMAXX	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
MICROSTAR	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
MUSTEK	0383
PACKARD BELL	0940 1052
PANASONIC	0403
PHILIPS	0979 0980 1080
PHOCUS	1063
PIONEER	0977 1084
PRO2	0895 0905 0906 0923 0959 1071
PROVISION	1051
RTL	0923
SAMPO	1051
SAMSUNG	1050
SANYO	1060
SHARP	1055
SONY	0987 0988 0989
TANGENT	1051
TCM	0923
TELEDEVICE	1051
TEVION	0890 0891 0895 0905 0906 0923 0959 1065 1071 1117
THOMSON	0360 0359
TINY	1051
TOSHIBA	0973 0983 0362 1111
TRANS-CONTINENTS	1051
YAKUMO	0905
YAMAHA	0979 0980
ZENITH	0907

HDD digitale Videorekorder (Hard Disk Drive DVR PVR etc.) / Magnétoscope numérique avec disque dur (Hard Disk Drive DVR PVR etc.) / Videoregistratore digitale HDD (Hard Disk Drive DVR PVR etc.) / HDD digitalni videosnemalnik (Hard Disk Drive DVR PVR itd.)

AMSTRAD	0555
ARCON	1144
BSKYB	0555
CANAL SATELLITE	0599
CANAL+	0599
CONRAD	1156
CYBERCOM	0412 0423 0514
CYBERMAXX	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
CYTRON	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
DIGIFUSION	0647
DMT	0412
DREAMBOX	0658
DUAL	0412 0423 0514

EHOSTAR	0659
EUROSKY	1156
FORCE	0553
FORTEC STAR	0470
FREEBOX	1182
GLOBO	1156
HIRSCHMANN	1156
HUMAX	0651
HYUNDAI	0486
ILO	0959
JVC	1072
LASAT	1156 1157
LIFE	1117
LIFESAT	0412 0423 0514
LIFETEC	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
LITEON	0959
LORENTZEN	1156
MARMITEK OCTOPUS	0655
MEDION	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1139 1115 1181 1117
MICROMAXX	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1139 1117
MICROSTAR	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
MORETV	0644 1130 1181
PACE	0555 0453
PACKARD BELL	1052
PANASONIC	0403
PHILIPS	0242
PHOCUS	1063
PINNACLE	0654
PIONEER	0977
PRO2	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071
PROCASTER	0905
SAGEM	0599 1143 1158
SCHWAIGER	0412 0514 1132 1152
SIEMENS	1157
SKARDIN	1160
SKY	1151
SKY DIGITAL	0555
SKY+	0555
SKYMASTER	0506 1165 1159 1160
SKYPEX	1156
SM ELECTRONIC	0412 0506 1165 1159 1160
SONY	0987 0988 0989
TCM	0412 0423 0514
TEVION	0890 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1065 1071 1117
THOMSON	0532 0242 0326 1156
TIVO	0242
TONBURY	1159
TOPFIELD	0506
TOSHIBA	0983 1111
UNIVERSUM	1156
WYSI	1156
YAKUMO	0905

Home Cinema Systeme DVD & AUDIO / / Systèmes Home Cinéma DVD & AUDIO / Sistemi Home Cinema DVD & AUDIO / Domači kino DVD & AVDIO

(Home Cinema Systeme benötigen einen einzelnen DVD-Code oder einen DVD & AUDIO-Code.)

(Les systèmes Home Cinéma nécessitent un code DVD particulier ou un code DVD & AUDIO)

(I sistemi Home Cinema necessitano di un singolo codice DVD oppure di un codice DVD & AUDIO.)

(Domača kina potrebujejo posamezno DVD kodo ali DVD & AVDIO kodo.)

AIWA	0377
AMW	1054
CENTRUM	0927
COBY	0948

CRITERION	[0344 & 0775]
CURTIS	0948
CYBERCOM	0334 0372 [0344 & 0775]
CYBERMAXX	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
CYTRON	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
DUAL	0334 0372 [0344 & 0775]
DURABRAND	0375
FISHER	0378
JVC	0662 0964
KOSS	0373
LENOXX	0931
LG	0972
LIFE	1118
LIFETEC	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
MEDION	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
MICROMAXX	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
MICROSTAR	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
NORCENT	0948
ONKYO	0975
PANASONIC	0974
PIONEER	0968 0976
PRO2	0334 0372 0892 0917 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
SAMSUNG	0919
SONY	0986
TCM0334	[0344 & 0775]
TEVION	0334 0372 0892 0917 0918 1069 1066 1118 [0344 & 0775]

TV/VCR Kombinationen / Combinaisons TV/VCR / Combinazioni TV/VCR / TV/VCR Kombinacije

AIWA	0248 0291
ALBA	0245 0248
BAIRD	0245
BASIC LINE	0245
BESTAR	0245
BLACK PANTHER LINE	0245
BUSH	0245 0248
COMBITECH	0248
CONDOR	0245
CROWN	0245
CYBERCOM	0248 0291
CYBERMAXX	0248 0291
CYTRON	0248 0291
DAEWOO	0245
DAYTRON	0245
DUAL	0248 0291
ESC	0245
GENERAL TECHNIC	0248
GOLDSTAR	0261
GOODMANS	0245 0283
GRANDIN	0245
HINARI	0248
INNO HIT	0245
INNOVATION	0248 0291
ITV	0245
KENDO	0245
LENCO	0245
LG	0261
LIFE	0291
LIFETEC	0248 0291
LUMATRON	0245
MAGNUM	0291
MATSUI	0248
MEDION	0248 0291
MICROMAXX	0248 0291

MICROSTAR	0248 0291
ORION	0248 0283
PORTLAND	0245
PRO2	0248 0291
PROSONIC	0245
ROADSTAR	0245
SABA	0245
SAISHO	0248
SAMSUNG	0312
SAVILLE	0248
SCHNEIDER	0245 0264
SONOKO	0245
STANDARD	0245
TCM	0248 0291
TEVION	0248 0291
THOMSON	0245
UNITED QUICK STAR	0245
VIDEON	0248

TV/DVD Kombinationen / Combinaisons TV/DVD / Combinazioni TV/DVD / TV / DVD Kombinacije

(TV/DVD Kombinationen benötigen einen DVD-Code oder einen DVD & TV-Code)

(Les combinaisons TV/DVD nécessitent un code DVD ou un code DVD & TV)

(le combinazioni TV/DVD necessitano di un codice DVD oppure di un codice DVD & TV)

(TV / DVD kombinacije potrebujejo posamezno DVD kodo ali DVD & TV kodo.)

AUDIOSONIC	[1062 & 0090]
BEKO	1064
BROKSONIC	0920
CYBERCOM	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
CYBERMAXX	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
CYTRON	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
DUAL	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
DURABRAND	[0933 & 0228] [1085 & 1006] [1085 & 1007] [1086 & 1008] [1087 & 1008] [1088 & 1009]
H & B	[0343 & 0228]
INTERTRONIC	0894
LIFETEC	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MEDION	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MEMOREX	0920
MICROMAXX	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MICROSTAR	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MT LOGIC	[1062 & 0090]
OCEANIC	[1089 & 1011]
ORION	0920
PHILIPS	[0339 & 0181]
PHOCUS	1064
PRO2	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
SANSUI	0920
TCM	1119 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
TEVION	0894 1064 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
TOSHIBA	0920

DVD/VCR Kombinationen/ Combinaisons DVD/VCR / Combinazioni DVD/VCR / DVD/VCR Kombinacije

(DVD/VCR Kombinationen benötigen einen DVD-Code
oder einen DVD & VCR -Code)

(Les combinaisons DVD/VCR nécessitent un code DVD ou
un code DVD & VCR)

(le combinazioni TV/DVD necessitano di un codice DVD
oppure di un codice DVD & TV)

(DVD / VCR kombinacije potrebujejo posamezno DVD
kodo ali DVD & VCR kodo.)

APEX	0949
BROKSONIC	0920 0967
CINEVISION	[0375 & 0256]
CYBERCOM	0338 [0375 & 0256]
CYBERMAXX	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
CYTRON	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
DAEWOO	0971
DUAL	0338 [0375 & 0256]
EMERSON	[0339 & 0231] [0375 & 0256]
FUNAI	[0339 & 0231]
GO-VIDEO	0338 0367 0971
GOLDSTAR	[0375 & 0256]
HITACHI	[0387 & 0231]
JVC	0400
LG	0907 [0375 & 0256]
LIFETEC	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
MAGNAVOX	[0914 & 0285]
MEDION	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
MICROMAXX	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
MICROSTAR	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
PANASONIC	0970
PHILIPS	[0969 & 0285]
PIONEER	1084
POLAROID	0949
PRO2	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
SAMSUNG	0338 0963
SANSUI	0920
SANYO	[0378 & 0258]
SONY	0402
SSYLVANIA	[0339 & 0231]
TCM	0338 [0375 & 0256]
TEVION	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
TOSHIBA	0362
ZENITH	[0375 & 0256]

Zusätzliche Set-Top Boxen / Décodeurs supplémentaires / Set-Top Box aggiuntive / Dodatni TV komunikatorji (t.i. set-top box)

Web & Computer TV & ordinateur TV / Web & Computer TV / Spletna in računalniška TV

BUSH	0039
------	------

CYBERLINK	1101
GERICOM	0443
HAUPPAUGE	0482
PACKARD BELL	1101
PANASONIC	0542
PREMIERE	0542
THOMSON	0603

Media Receiver / Récepteurs multimédia / Media Receiver / Medijski sprejemnik

SONY NETWORK MEDIA RECEIVER 0446

Scart Switch Box / Commutateurs Péritel / Scart Switch Box / Scart stikalna naprava (Scart switch box)

COUNTRYMAN	1168
FUNK	1170
MARMITEK	0641
SKARDIN	1169
VIVANCO	0684

Digitale Set Top Box / Décodeurs numériques / Set Top Box Digitale / Digitalni TV komunikatorji (t.i. set-top box)

ECHOSTAR	0657
TEVION	0650 0645 0423
YUNG FU	1166

Sonstige Set Top Box / Autres décodeurs / Altre Set Top Box / Ostali TV komunikatorji (t.i. set-top box)

PARDY LIGHT BOX	1171
-----------------	------

ADSL (Breitband) DTV-Receiver / Récepteurs DTV ADSL (à large bande) / ADSL (a banda larga) DTV-Receiver / ADSL (širokopasovni) DTV sprejemnik

ALICE TV	1158
FRANCE TELECOM	1158
FREEBOX TV	1176 1182
MALIGNE TV	1158 1180
NEUF TELECOM	1179
NEUF TV	1179
NOOS	1143 1158 1175 1183
NUMERICABLE	1183
ORANGE	1183 1158 1180
SAGEM	1158 1177
SAMSUNG	1149
THOMSON	1175 1180
TPS ADSL	1158 1179 1180
UPC	1143 1175
VERSATEL	1149

Home Automation Domotique / Home Automation / Domača avtomatizacija

X10	0998
-----	------

Code-Suche nach Handelsname

TV

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / TEVION / VIDEON / TCM / GENERAL TECHNIC / INNOVATION/MAGNUM
- 2 PHILIPS / ERRES / PYE / PHILCO / RADIOLA
- 3 SONY / AKAI / PANASONIC / SHARP / TOSHIBA / JVC / DAEWOO
- 4 THOMSON / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON / BAIRD
- 6 GRUNDIG / BLAUPUNKT
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT

VCR

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / TEVION / TCM / GENERAL TECHNIC / INNOVATION
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 SONY / AKAI / PANASONIC / SHARP / TOSHIBA / JVC / DAEWOO
- 4 THOMSON / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / CORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG / BLAUPUNKT
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT

SAT

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / INNOVAATION / GALAXIS
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 PACE / ECHOSTAR
- 4 THOMSON / UNIVERSUM / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT / HIRSCHMANN