



MEDION®

54,6 cm/21,5“ Design LED-Backlight TV mit integriertem DVD-Player und HD DVB-T Tuner

54,6 cm-es/21,5“-os, LED háttérvilágítású,
formatervezett TV beépített DVD lejátszóval,
és HD DVB-T hangoló egységgel

Sodobno oblikovan televizijski sprejemnik z osvetlitvijo ozadja z diodami LED,
diagonalno zaslona 54,6 cm (21,5“), vgrajenim predvajalnikom DVD
in sprejemnikom digitalnih prizemnih televizijskih programov (HD DVB-T)

Bedienungsanleitung

Kezelési útmutató / Navodila za uporabo



Deutsch	2
Magyar	57
Slovenščina.....	113
Codeliste	169

Aktionszeitraum: 12/2011, Typ: P12064 (MD 21109)
Originalbedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin
Sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produktes. Dieses Produkt wurde aufgrund neuester technischer Erkenntnisse entwickelt und unter Verwendung zuverlässigster und modernster elektrischer/elektronischer Bauteile hergestellt.

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung durch.

Besten Dank!

Hinweise zur Konformität

Das LCD-TV erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinien 2004/108/EG und der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG.

Ihr Gerät entspricht der europäischen Norm ISO 9241-307 Klasse II (Pixelfehlerklasse)

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 642/2009).



In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter



Gefahr!

Gebot beachten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Es besteht Lebensgefahr!



Warnung!

Gebot beachten, um Personenschäden und Verletzungen zu vermeiden!



Vorsicht!

Gebot beachten, um Sach- und Geräteschäden zu vermeiden



Wichtig!

Weiterführende Info für den Gebrauch des Geräts

Copyright © 2011, Version 26.10.2011

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.

Dieses Produkt verwendet urheberrechtlich geschützte Technologien, die durch Patente in den USA und andere geistige Eigentumsrechte geschützt werden. Die Verwendung dieser urheberrechtlich geschützten Technologien muss durch Macrovision genehmigt werden und darf nur für die vorgesehenen erlaubten und andere eingeschränkte Wiedergabemöglichkeiten verwendet werden, außer wenn Anderes durch Macrovision ausdrücklich genehmigt wurde. Dekompilierung und Dekodierung sind verboten.

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:

**ACHTUNG!**

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

- LCD-TV
- 5-in-1 Fernbedienung inkl. 2 Batterien Typ R03 (AAA) 1,5V
- Antennenkabel
- DVB-T Antenne
- AV-Adapter
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte
- Fuß

Inhalt

Lieferumfang	3
Inhalt	4
Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung	6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Full HD	6
Sicherheitshinweise	7
Vorsicht! Betriebssicherheit beachten!	7
Vorsicht! Aufstellungsort beachten!	8
Reparatur	8
Vorsicht! Umgebungstemperatur beachten!	8
Warnung! Sicherheit beim Anschließen beachten!	9
Stromversorgung	9
Umgang mit Batterien	9
Hinweise zur Konformität	10
Inbetriebnahme	11
Auspacken	11
Montage	11
Batterien in die Fernbedienung einlegen	11
Antenne anschließen	11
Stromversorgung anschließen	12
LCD-TV ein- und ausschalten	12
Sendersuche nach dem ersten Einschalten	12
Geräteübersicht	14
LCD-TV	14
Vorderseite	14
Rückseite	15
Fernbedienung	16
Bedienung	18
Programmauswahl	18
Toneinstellungen	18
Bildeinstellungen	18
Infos anzeigen lassen	19
Favoritenlisten öffnen	19
Quelle wählen	20
Universalfernbedienung	21
Anwendung	21
Gerätecodes programmieren	21
Gerätecode nach Code-Liste eingeben	21
Manueller Code-Suchlauf	21
Automatischer Code-Suchlauf	22
1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt	22
Codesuche nach Handelsname	22
Code-Identifizierung	23

Normaler Betrieb	23
Einzelgeräte bedienen	23
ALLES-AUS-Funktion	23
EPG – Elektronisches Programm	23
Der DVD-Modus	24
Vom TV- zum DVD-Modus wechseln	24
DVD einlegen	24
Bedienung über den LCD-TV	24
Bedienung über die Fernbedienung	25
Menüsystem im DVD-Modus	26
Menü Video	26
Menü Sprache	26
Menü Voreinst.	26
Videotext.....	28
Die Bedienung des Videotexts	28
Videotextseiten auswählen	28
Über das OSD-Menü	29
Im Menü navigieren	29
Menüsystem im Detail	30
Menü Bild	30
Menü Bild im VGA/PC Modus	31
Menü Ton	32
Menü Einstellungen	33
Menü Installation	37
Menü Programmliste	38
Menü Medienbrowser	41
EPG - Programmführer	43
Geräte anschließen	45
Kopfhörer anschließen	45
Digitaler Verstärker über Koaxialanschluss	45
DVD-Player anschließen	45
Videorekorder anschließen	46
DVD-Rekorder anschließen	46
Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen	47
DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen	47
Camcorder anschließen	48
Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang	48
PC anschließen	49
Problembehebung	50
Benötigen Sie weitere Unterstützung?	51
Pixelfehler bei LCD-TV's	52
Reinigung	53
Technische Daten	54
Entsorgung	55
Kontaktadresse	56
Sonstige Informationen:	56

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

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-TV. Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres LCD-TV. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des LCD-TV 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.

Full HD

Ihr LCD-TV ist mit dem Merkmal "Full HD" 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.



Sicherheitshinweise



Vorsicht! Betriebssicherheit beachten!

- Das 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 ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des LCD-TVs ein (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!
- Schlitze und Öffnungen des LCD-TVs 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.
- Der DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Das Gerät ist mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet, das das Austreten von gefährlichen Laserstrahlen während des normalen Gebrauchs verhindert. Um Augenverletzungen zu vermeiden, manipulieren oder beschädigen Sie niemals das Sicherheitssystem des Geräts.
- 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



Vorsicht! Aufstellungsort beachten!

- 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-TVs 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.
- **ACHTUNG!** Kerzen und andere offenen Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern gehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu **verhindern**.
- 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-TVs 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-TVs ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.
- Stellen Sie sicher, dass bei Ersatzteilen nur die vom Hersteller angegebenen benutzt werden. Die Benutzung von unpassenden Ersatzteilen kann zur Beschädigung des Gerätes führen.



Vorsicht! Umgebungstemperatur beachten!

- 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.



Gefahr! Beachten Sie:

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.



Warnung! Sicherheit beim Anschließen beachten!

Stromversorgung



Gefahr! 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.

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Bei geöffnetem Gehäuse besteht **Lebensgefahr** durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile.
- Betreiben Sie das LCD-TV nur an geerdeten Steckdosen mit 220 - 240 V ~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des LCD-TVs befinden und leicht erreichbar sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Bildschirm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- 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.

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.

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies 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.

Sicherheitshinweise

- 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.

Hinweise zur Konformität

Das LCD-TV erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinien 2004/108/EG und der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG.

Ihr Gerät entspricht der europäischen Norm ISO 9241-307 Klasse II (Pixelfehlerklasse) (s. S. 52).

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 642/2009).

Inbetriebnahme



Hinweis

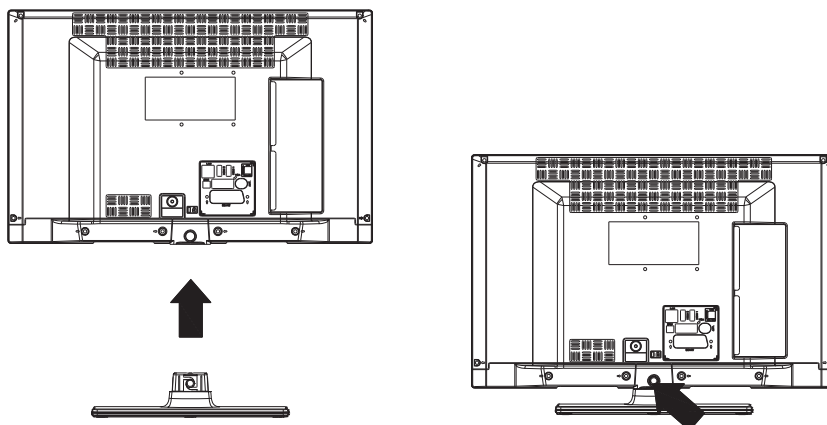
Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt das Kapitel "Sicherheitshinweise" auf Seite 7.

Auspacken

- ▶ Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- ▶ 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.
- ▶ In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckgefahr.
- ▶ Bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.

Montage

Befestigen Sie den Fuß wie in der Zeichnung abgebildet. Führen Sie diesen Schritt vor dem Anschluss des LCD-TVs durch.



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.



Vorsicht!

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

Ihr LCD-TV unterstützt unterschiedliche Antennensignale. Nutzen Sie dazu den Anschluss **Ant.**.

Sie können folgende Bildsignale einspeisen:

- über eine analoge Hausantenne oder

Inbetriebnahme

- über eine DVB-T* Antenne.
- ▶ Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne oder von der DVB-T Antenne in den Antennenanschluss am LCD-TV.






Wichtig!

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. Lesen Sie dazu auch die Beschreibung auf Seite 33.

Stromversorgung anschließen

- ▶ Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 220 - 240 V ~ 50 Hz.

LCD-TV ein- und ausschalten

- ▶ Stellen Sie den Netzschalter auf Unterseite des Geräts auf I. Das Gerät geht in den Standby-Modus und die Anzeige an der Vorderseite leuchtet auf.
- ▶ Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie
 - an der Fernbedienung: die Standby/Ein-Taste , eine Zifferntaste oder eine der **+P-** Tasten;
 - am Gerät: die **MODE**-Taste.
 Die Anzeige an der Vorderseite blinkt und erlischt anschließend.
- ▶ Mit der Standby/Ein-Taste  der Fernbedienung schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus. Mit der Standby/Ein-Taste  schalten Sie das Gerät aus, aber es wird weiterhin Strom verbraucht.








Wichtig!

Bei fehlendem Eingangssignal schaltet das Gerät nach fünf Minuten automatisch in den Standby-Modus. Auf dem Bildschirm wird bis dahin ein Countdown-Timer eingeblendet. Diese Funktion steht nicht bei allen Quellen zur Verfügung.

Sendersuche nach dem ersten Einschalten

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten werden Sie durch die Erstinstallation geführt.

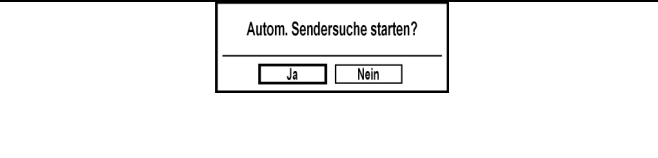
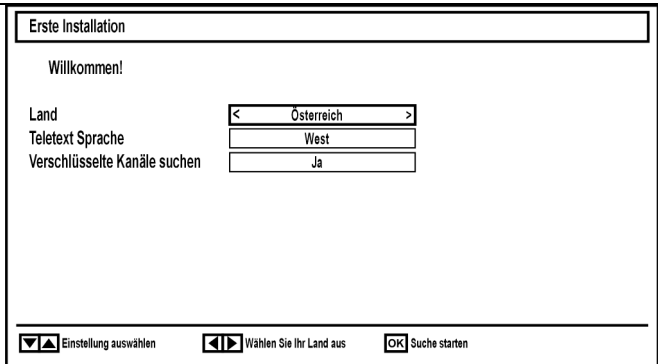
- ▶ Über die Richtungstasten   können Sie im Menü nach oben oder unten springen und die gewünschte Sprache wählen. Nachdem Sie die Auswahl der Sprache mit **OK** bestätigt haben, startet die Erstinstallation.

First time installation	
Welcome please select your language!	English
Bienvenue ! Veuillez choisir une langue.	Français
Wählen Sie bitte Ihre Sprache aus!	Deutsch
Selezionate la vostra lingua!	Italiano
Bienvenido, seleccione un idioma	Español
Hoş geldiniz, lütfen dil seçimini yapınız!	Türkçe
Dobrodošli, izberite vaš jezik!	Slovenski
Välkommen, välj ditt språk!	Svenska
Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvet!	Magyar
Bem-vindo, favor seleccionar seu idioma	Português
Tervetuloa, valitse kieleesi!	Suomi
  Select Language	 Set language

* Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein

* Empfang Regional begrenzt.

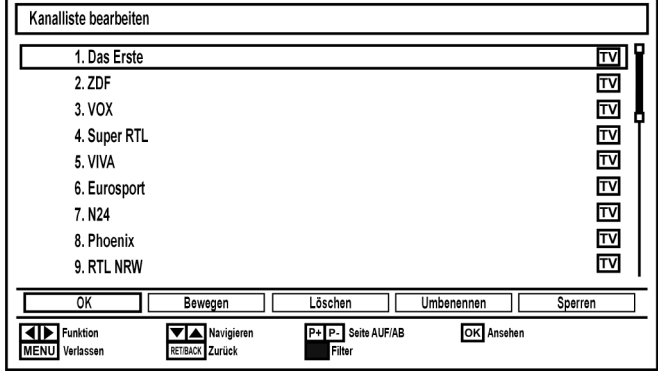
- ▶ Wählen Sie dann mit ◀ ▶ das gewünschte Land. Die Ländereinstellung hat Einfluss auf die Reihenfolge, in der die Programme gespeichert werden.
 - ▶ Falls Sie auch die Voreinstellung für die Videotextsprache ändern möchten, wählen Sie mit der Richtungstaste ▼ den Eintrag **Teletext Sprache** an und wählen Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ den gewünschten Sprachraum **West, Ost, Kyrillisch, Türkisch/Griechisch** oder **Arabisch** (siehe auch Menü **Einstellungen**, Untermenü **Sprache**, Seite 34).
 - ▶ Wenn Sie nach verschlüsselten Kanälen suchen möchten, stellen Sie die Option auf **Ja**.
 - ▶ Drücken Sie anschließend auf **OK**, um fortzufahren. Es erscheint die Abfrage zum digitalen Antennensignal.
- Zum Starten des Sendersuchlaufs markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ **Ja** und drücken Sie **OK**. Zum Abbrechen markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ **Nein** und drücken Sie **OK**.



Wichtig!
Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Sendersuchlaufs, dass ein digitales Signal eingespeist wird. Steht kein digitales Antennensignal zur Verfügung, brechen Sie die Sendersuche ab, indem Sie den Eintrag **Nein** auswählen.

- ▶ Es wird nach Digital-TV Kanälen gesucht. Dieser Vorgang dauert etwa fünf Minuten. Die Suche nach analogen TV Kanälen folgt direkt im Anschluss.
- ▶ Zum Abbrechen der Suche können Sie jederzeit die Taste **MENU** drücken.

Nach dem Ende der automatischen Programmspeicherung erscheint die Kanalliste (siehe Menü **Programmliste**, Untermenü **Kanalliste bearbeiten** auf Seite 38). Wenn die Liste nicht weiter bearbeitet wird, schließt sie sich nach ein paar Minuten. Sollte sich die Programmtabelle nicht von selbst schließen, drücken Sie die Taste **MENU** zum Beenden der Funktion.

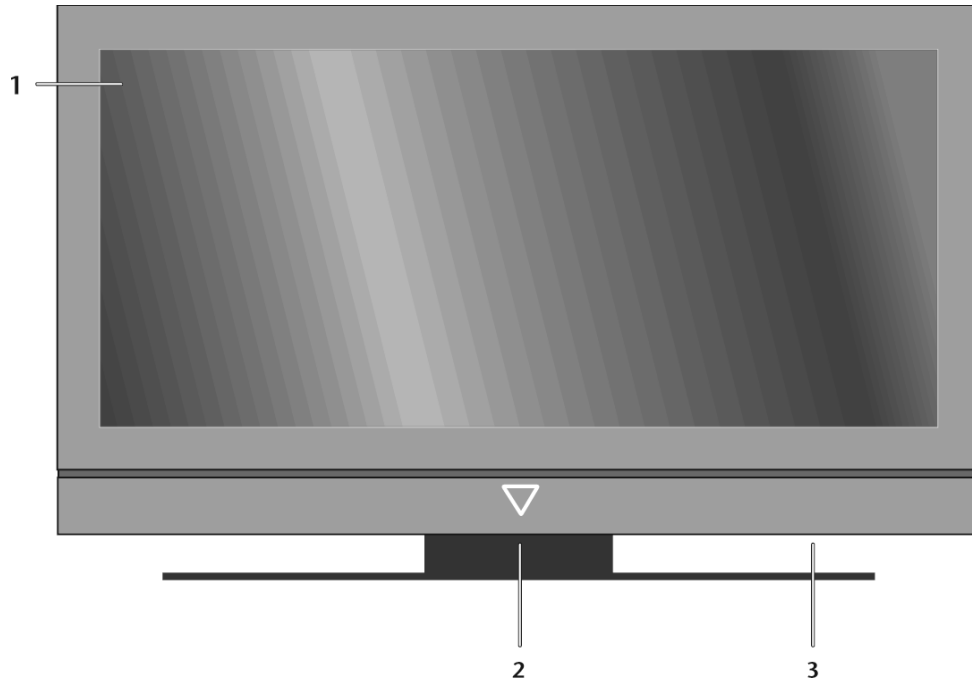


Wichtig!
Die hier beschriebene Erstinstallation entspricht der Option **Erste Installation** im Menü **Installation**, Seite 37.

Geräteübersicht

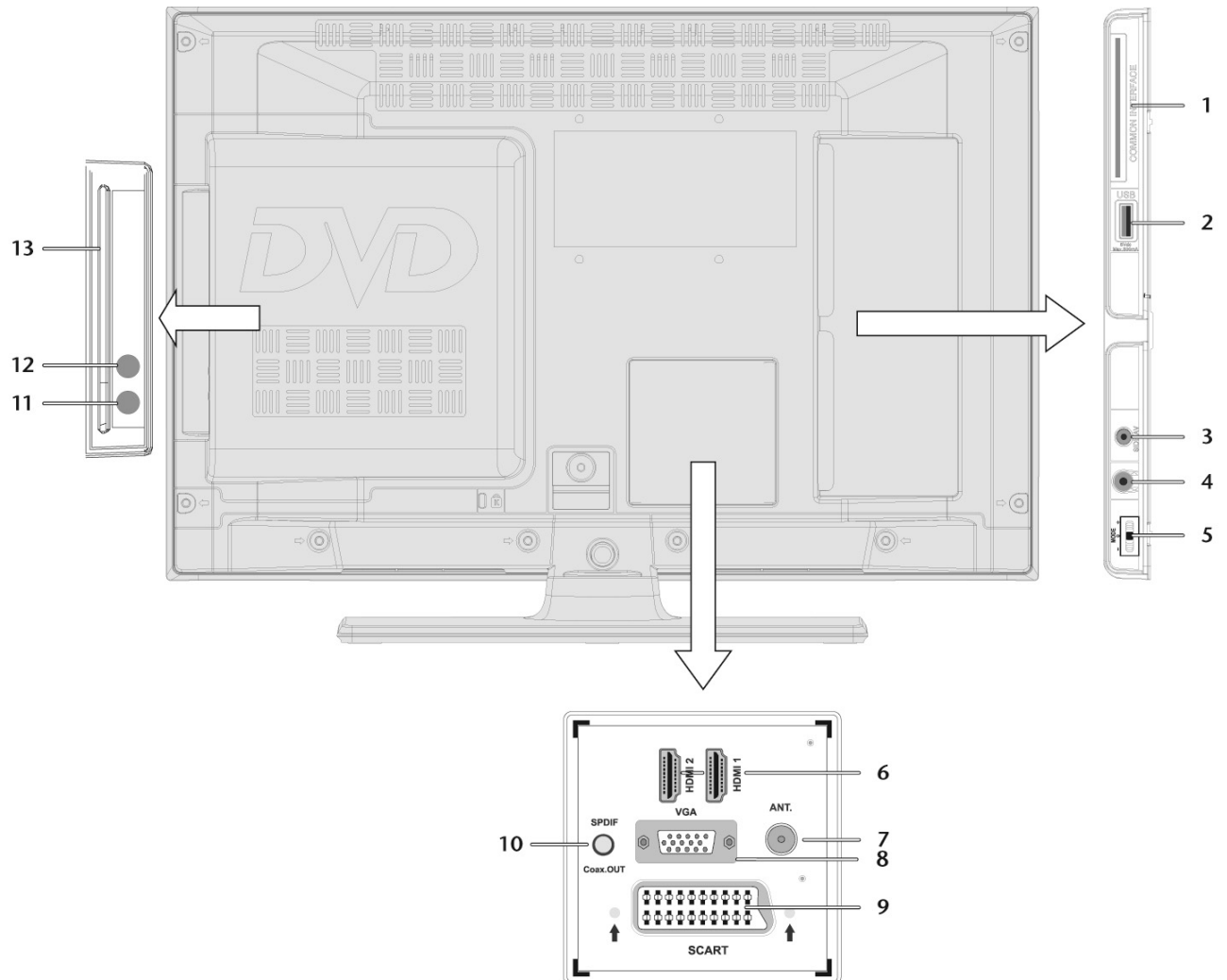
LCD-TV




Vorderseite






1. Bildschirm
2. Betriebsanzeige: Leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
3. Netzschalter

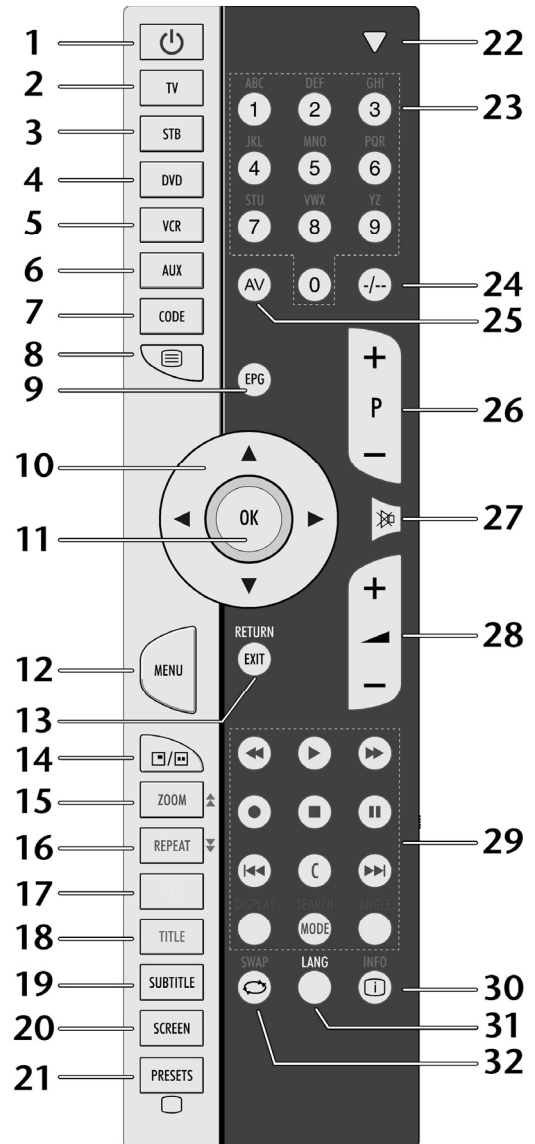
Rückseite




1. **COMMON INTERFACE** Schacht für Common Interface-Modul
2. **USB 5Vdc Max. 500mA** USB-Anschluss: Zum Anschluss von USB-Geräten
3. **SIDE AV** Audio-/Video-Eingang (gelb): Zum Anschluss eines Geräts über AV-Adapter 3,5 mm Klinke
4.  Kopfhöreranschluss: Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinenstecker
5. **MODE +/-** LCD-TV einschalten oder in den Bereitschaftsmodus (STANDBY) schalten; Lautstärke einstellen;
Taste 1 x drücken, um mit +/- zwischen den Programmen umzuschalten;
Taste 2 x drücken, um mit +/- zwischen den Eingangsquellen umzuschalten
6. **HDMI1-2** HDMI-Anschluss: Zum Anschluss eines Geräts mit HDMI-Ausgang
7. **ANT.** Zum Anschluss der Antenne (analog oder DVB-T)
8. **VGA** VGA Anschluss zum Anschluss eines PCs
9. **SCART** SCART-Buchse
10. **SPDIF Coax. OUT** Digitaler Audio-Ausgang (koaxial)
11.  Wiedergabe vom USB-Stick oder Disk: Wiedergabe stoppen, Disk auswerfen
12.  Wiedergabe vom USB-Stick oder Disk: Wiedergabe starten oder unterbrechen
13. **DISK** Schlitz für DVD oder Audiodisk

Fernbedienung


- | | | |
|-----|---|---|
| 1. |  | STANDBY, d. h. LCD-TV ein-/ausschalten |
| 2. | TV | LCD-TV bedienen |
| 3. | STB | } Bedienen eines anderen Gerätes, das auf diese Universalfernbedienung programmiert wurde (s. S. 11) |
| 4. | DVD | |
| 5. | VCR | |
| 6. | AUX | |
| 7. | CODE | |
| 8. |  | |
| 9. | EPG | Digital-TV: Elektronisches TV-Programm aufrufen |
| 10. | Richtungstasten | ▲ Im Menü nach oben.
Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen.
Videotext: Die vorherige Seite auswählen.
▼ Im Menü nach unten.
Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms aufrufen.
Videotext: Die vorherige Seite auswählen.
◀ Im Menü nach links.
Videotext: Unterseite aufrufen.
▶ Im Menü nach rechts.
Videotext: Unterseite aufrufen. |
| 11. | OK | Analog-TV: Bild einfrieren;
In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen. |
| 12. | MENU | OSD-Menü aufrufen und schließen |
| 13. | RETURN
EXIT | In Menüs einen Schritt zurück;
OSD Menü verlassen; Videotext Indexseite aufrufen |
| 14. |  | Taste ohne Funktion |
| 15. | Rote Taste
ZOOM | Videotext: rotes Feld aktivieren;
Digital-TV: Programmliste öffnen;
DVD: Bild vergrößern |
| 16. | Grüne Taste
REPEAT | Videotext: grünes Feld aktivieren
Digital-TV: Untertitel an/aus (sofern verfügbar)
DVD: Wiederholungsfunktionen |
| 17. | Gelbe Taste
ROOT | Videotext: gelbes Feld aktivieren
Digital-TV: Audiosprache auswählen (sofern verfügbar)
DVD: Hauptmenü aufrufen |
| 18. | Blaue Taste
TITLE | Videotext: blaues Feld aktivieren
Digital-TV: Favoritenlisten aufrufen
DVD: Titelménü aufrufen und schließen |





19.	SUBTITLE	Digital-TV und DVD: Untertitel an/aus (sofern verfügbar)
20.	SCREEN	Bildformat auswählen Videotext: Seitengröße verdoppeln
21.	PRESETS	Bildmodus auswählen
22.		Leuchtanzeige zur Bestätigung eines Tastendrucks
23.	1, ..., 9	Zifferntasten TV aus dem Standby-Modus einschalten; Programme wählen, Videotext: Seitenwahl.
	A, B, C ...	Buchstaben Zur Eingabe von Programmnamen (Analog-TV)
24.	-/--	Taste ohne Funktion
25.	AV	Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
26.	P + / -	Das nächste (+) oder das vorherige (-) Programm aufrufen; TV aus dem Standby-Modus einschalten
27.		Stummschalten
28.	- ▲ +	Lautstärke erhöhen (+) oder verringern (-)
29.	DVD/Medien - Tasten	<ul style="list-style-type: none"> ◀◀ Schneller Rücklauf ▶ Wiedergabe starten ▶▶ Schneller Vorlauf ● Aufnahmefunktion bei zusätzlichen Geräten der Universalfernbe- dienung ■ Wiedergabe stoppen Wiedergabe unterbrechen ▶▶ zum nächsten Titel/nächsten Kapitel C Löschen („Clear“) ◀◀ an den Anfang des Titels/Kapitels; zum vorherigen Titel/vorherigen Kapitel
		DISPLAY OSD-Menü des DVD-Players aufrufen und schließen
		SEARCH MODE Suchfunktion
		ANGLE Kameraperspektive ändern (sofern verfügbar)
30.	INFO	Analog-TV: Einstellungen zum aktuellen TV-Programm einblenden. Digital-TV: Infoliste zum aktuellen TV-Programm einblenden; 2 x drücken: Infos zur aktuellen Sendung (sofern verfügbar); 3 x drücken: ausblenden
31.	LANG	Analog-TV: Stereo/Mono; Digital-TV, DVD: Audiosprache auswählen (sofern verfügbar)
32.	SWAP	Vorheriges Fernsehprogramm einstellen; DVD-Betrieb: Medium auswählen

Bedienung

Programmauswahl

- Über die Fernbedienung wählen Sie ein Programm mit den Tasten **+P-** oder über eine Zifferntaste. Für eine zwei- oder dreistellige Nummer drücken Sie die Zifferntasten in entsprechender Reihenfolge.
- Am Gerät drücken Sie die Taste **MODE** 1 Mal und wählen das Programm indem Sie die Taste **MODE** in Richtung **+** oder **-** bewegen.
- Mit der Taste **SWAP**  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 **LANG** stellen Sie die Audio Sprache ein, sofern die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen).

Bildeinstellungen

- ▶ Mit der Taste **PRESETS** wählen Sie zwischen den Bildmodi: **Natürlich**, **Kino**, **Spiele**, **Dynamisch**.
- ▶ Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen. Mit der Taste **SCREEN** können Sie das Bildformat anpassen:

Auto: Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.

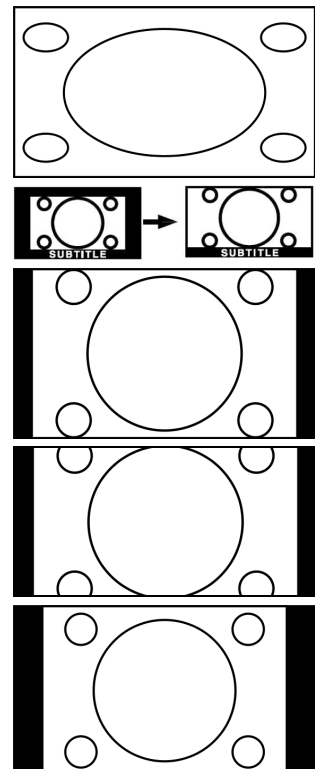
16:9: Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.

Untertitel: Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.

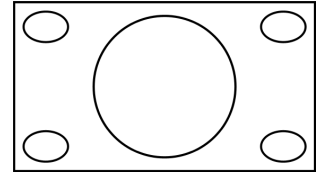
14:9: Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.

14:9 Zoom: Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

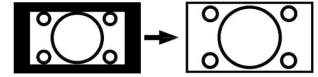
4:3: Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Panorama: Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



Kino: Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Diese Einstellung der Bildformate können Sie auch im Menü **Bild > Bildformat** ändern.



Wichtig!

Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten **▲ / ▼** drücken, während als Bildformat **Panorama**, **14:9 Zoom**, **Kino** oder **Untertitel** ausgewählt ist.



Wichtig!

Bitte beachten Sie, dass je nach eingestellter Bildquelle nicht alle Bildformate zur Verfügung stehen.

Infos anzeigen lassen

- ▶ Drücken Sie die Taste **INFO**, um sich Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.
- ▶ Dieselben Informationen erhalten Sie beim Umschalten auf ein anderes Programm.

Favoritenlisten öffnen

Im Menü **Programmliste > Favoriten** können Sie einzelne Programme in eine Favoritenliste aufnehmen (siehe Seite 39). Sie müssen Programme in der Favoritenliste gespeichert haben, bevor Sie diese wie nachstehend beschrieben öffnen können.

- ▶ Öffnen Sie das Menü mit der Taste **MENU**.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten den Eintrag **Programmliste** und bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten den Eintrag **Aktive Kanalliste** und bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten den Eintrag **Favoriten**.

Wenn Sie das Menü nun verlassen, befinden Sie sich in der Favoritenliste.

Um die Favoritenliste wieder zu schließen, stellen Sie den Eintrag **Alle zeigen** ein.

Quelle wählen



Wichtig!

Bitte beachten Sie, dass die Quelle (das angeschlossene Gerät) beim Durchschalten mit der Taste **AV** nur dann erkannt wird, wenn diese Quelle im Menü **Einstellungen**, Untermenü **Quellen** aktiviert ist (siehe Seite 36).

- ▶ Mit der Taste **AV** rufen Sie die Liste der Quellen auf.

TV	TV-Betrieb (Antennensignal)
SCART	Gerät an der SCART-Buchse 1
SIDE AV	Gerät an dem Audio-/Video-Eingang
SCART-S	S-Video-Gerät an der SCART-Buchse
DVD	integrierter DVD-Player
HDMI1	HDMI-Eingang 1
HDMI2	HDMI-Eingang 2
YPbPr	Gerät an den Komponenten-Video- und Audioeingängen
VGA/PC	Gerät am PC-Eingang

- ▶ Über die Richtungstasten **▼ ▲** gehen Sie zur gewünschten Quelle.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.

Universalfernbedienung

Anwendung

Diese Universalfernbedienung kann neben dem LCD-TV vier weitere Geräte bedienen. Dies können die in der mitgelieferten Codeliste aufgeführten Gerätetypen sein (z. B. Videorekorder, DVD-Player, SAT-Receiver, Audiogeräte, CD-Player, Verstärker). Diese werden je einer Quellentaste zugeordnet:

TV: LCD-TV;

STB, DVD, VCR, AUX: Andere Geräte.

Die Bezeichnungen auf den Quellentasten „**STB**“, „**DVD**“, „**VCR**“ usw. dienen der Übersichtlichkeit. Selbstverständlich können Sie die Tasten auch mit anderen Gerätetypen belegen.

Die Taste **TV** bedient immer den LCD-TV.

Gerätecodes programmieren

Sie müssen einen vierstelligen Geräte-Code für jedes Gerät, das Sie mit der Universal-Fernbedienung bedienen möchten, auf eine der Quellentasten (**STB**, **DVD**, **VCR**, **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 (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Geben Sie den vierstelligen Code aus der Code-Tabelle ein.

Zur Bestätigung jedes Tastendrucks geht die blaue LED kurz aus.

Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die blaue LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die blaue 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 (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 Mal) die Taste **⏪**, **P +** oder **P -**, 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 Quellentasten **STB**, **DVD**, **VCR** 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 Quellentaste (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste **P +**.
Hat das Gerät keine Programm-Funktion, drücken Sie statt **P +** 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 blaue 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–** schrittweise zum Code zurückspringen, auf den das Gerät reagiert hat.
Um die Suche abubrechen, 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+** (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 Quellentaste (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**) kurz.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Geben Sie den einstelligen Code laut der mitgelieferten Codeliste. Nachstehend ein Auszug:

Taste 1	MEDION, TEVION
Taste 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Taste 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Taste 4	Thomson, Brandt
Taste 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Taste 6	Grundig, Blaupunkt
Taste 7	Nokia
Taste 0	alle Marken
- ▶ Drücken Sie mehrfach die Taste **P +** (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 blaue 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:

- ▶ Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**) kurz. Die blaue LED blinkt.
- ▶ Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED dauerhaft aufleuchtet.
- ▶ Drücken Sie kurz die Taste **CODE**. Die blaue LED blinkt noch einmal.
- ▶ Um die erste Zahl zu finden, drücken Sie die Zifferntasten von 0 bis 9. Wenn die blaue 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 blaue 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 Quellentaste. Benutzen Sie die übrigen Tasten dann wie gewohnt. Bei jeder Übertragung eines Infrarotsignals leuchtet die blaue 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.

EPG – Elektronisches Programm

Die Taste **EPG** („EPG“ = „Electronic Program Guide“) hat verschiedene Funktionen 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.

Der DVD-Modus

Über den DVD-Modus wird der integrierte DVD-Player angesteuert.

Vom TV- zum DVD-Modus wechseln

- ▶ Mit der Taste **AV** rufen Sie die Auswahlliste der Quellen auf.
- ▶ Über die Richtungstasten **▲ ▼** gehen Sie zu **DVD**.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.
- ▶ Wenn Sie zum TV-Modus zurückkehren wollen, wiederholen Sie diesen Vorgang und wählen statt **DVD** die Option **TV**.

DVD einlegen



Wichtig!

Der integrierte DVD-Player unterstützt nur Medien mit einem Durchmesser von 12 cm. Stecken Sie keine Medien mit einem kleineren oder größeren Durchmesser in den DVD-Schacht, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Die DVD muss mit der bedruckten Seite nach vorne (Vorderseite des LCD-TVs) gerichtet sein.

Damit Sie eine DVD in den DVD-Schacht einlegen können, muss das LCD-TV in den DVD-Modus eingestellt werden.

- ▶ Legen Sie die DVD mit der bedruckten Seite nach vorne in den DVD-Schacht. Ist das LCD-TV auf den DVD-Modus eingestellt, wird die DVD automatisch erkannt und eingezogen. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige **Schließen** gefolgt von **Laden**. Im Normalfall wird die Wiedergabe automatisch gestartet.



Wichtig!

In einigen Fällen kann es erforderlich sein, die Wiedergabe manuell zu starten. Drücken Sie dazu die Taste **▶/||**.

Bedienung über den LCD-TV


Über die Bedientasten am LCD-TV stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

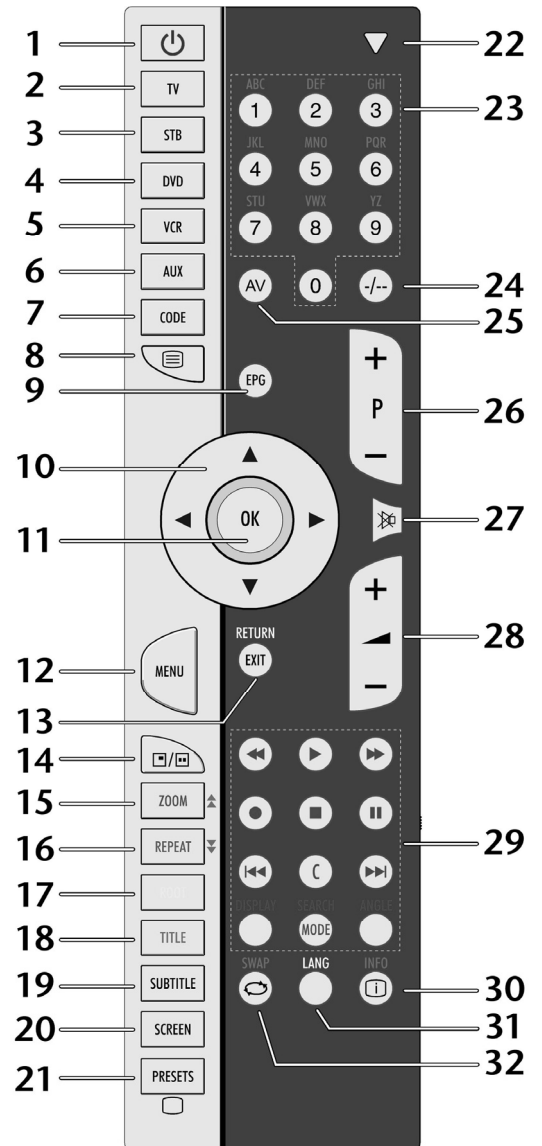
- /▲ **STOP-Taste:** Wiedergabe beenden / **Auswurfaste:** DVD aus dem Schacht auswerfen
- ▶/|| **PLAY-Taste:** Wiedergabe starten oder anhalten / **PAUSE-Taste:** Wiedergabe anhalten

Um weitere Funktionen einzustellen oder Befehle einzugeben, müssen Sie die mitgelieferte Fernbedienung benutzen.

Bedienung über die Fernbedienung

Über die Fernbedienung stehen Ihnen zur Bedienung des DVD-Players folgende Funktionen zur Verfügung:

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. |  | STANDBY, d. h. LCD-TV ein-/ausschalten |
| 15. | ZOOM | DVD: Bild vergrößern |
| 16. | REPEAT | DVD: Wiederholfunktionen |
| 17. | ROOT | DVD: Hauptmenü aufrufen |
| 18. | TITLE | DVD: Titelménú aufrufen und schließen |
| 19. | SUBTITLE | Digital-TV und DVD: Untertitel an/aus (sofern verfügbar) |
| 29. | DVD/
Medien -Tasten | <ul style="list-style-type: none"> ◀◀ Schneller Rücklauf ▶ Wiedergabe starten ▶▶ Schneller Vorlauf ● Aufnahmefunktion bei zusätzlichen Geräten der Universalfernbedienung ■ Wiedergabe stoppen Wiedergabe unterbrechen ▶▶ zum nächsten Titel/nächsten Kapitel C Löschen („Clear“) ◀◀ an den Anfang des Titels/Kapitels;
zum vorherigen Titel/vorherigen Kapitel |
| | DISPLAY | OSD-Ménú des DVD-Players aufrufen und schließen |
| | SEARCH MODE | Suchfunktion |
| | ANGLE | Kameraperspektive ändern (sofern verfügbar) |
| 31. | LANG | DVD: Audiosprache auswählen (sofern verfügbar) |
| 32. | SWAP | DVD-Betrieb: Medium auswählen |



Wichtig!

Je nach Inhalt und Format der Disc können einige Tasten andere Funktionen haben oder gar nicht reagieren.

Menüsystem im DVD-Modus

Um das Menü des DVD-Players aufzurufen, müssen Sie zunächst zum DVD-Modus umschalten. Benutzen Sie dazu die Taste **AV**.

Das DVD Menüsystem rufen Sie mit der Taste **DISPLAY** auf.

Menü Video


Menüpunkt	Beschreibung
TV-System	Es steht nur die Auswahl PAL zur Verfügung. Ein NTSC-Signal wird auf dem Bildschirm in PAL umgewandelt.

Menü Sprache

Menüpunkt	Beschreibung
OSD-Sprache	Hier wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs. Bestätigen Sie mit OK , damit sich die Sprache umstellt.
Audio	Hier treffen Sie die Voreinstellung für die gesprochene Sprache auf der DVD bzw. stellen auf diese Sprache um. Falls die gewählte Sprache nicht auf der DVD vorhanden ist, wird sie in der Hauptsprache der DVD wiedergegeben. Sie können die Audio-Sprache auch mit der Taste LANG umstellen.
Disk Menü	Hier treffen Sie die Voreinstellung für die Sprache des DVD-Menüs bzw. stellen auf diese Sprache um. Falls die gewählte Sprache nicht auf der DVD vorhanden ist, wird das Disk Menü in der Hauptsprache der DVD angezeigt.
Untertitel	Hier treffen Sie die Voreinstellung für die Untertitelsprache auf der DVD bzw. stellen auf diese Sprache um. Falls die gewählte Sprache nicht auf der DVD vorhanden ist, wird die erste Untertitelsprache der DVD angezeigt. Sie können die Untertitel-Sprache auch mit der Taste SUBTITLE umstellen.

Menü Voreinst.

Menüpunkt	Beschreibung	
Grundeinst.	Zurücksetzen	Bestätigen Sie Zurücksetzen mit OK , um das DVD-Menü auf die Werks-einstellung zurückzustellen. Die Sperrfunktion und das Kennwort (siehe unten in dieser Tabelle) werden nicht zurückgestellt.
Downmix	Falls Sie die analogen Ausgänge benutzen, können Sie in diesem Menü hierfür Einstellungen vornehmen.	
	Surround	Es wird ein Surround-Ton ausgegeben.
	Stereo	Es wird ein Stereoton ausgegeben.
Sperrfunktion	Hier stellen Sie die Freigabeklasse für DVDs ein (Elternkontrolle).	




Menüpunkt	Beschreibung		
	Einige DVDs und CDs sind mit Verschlüsselungssignalen der von der „Motion Picture Association“ etablierten Freigabeklassen kodiert. Die acht Freigabeklassen lauten:		
	1 Kind	Auch für kleine Kinder geeignet.	
	2 G	(„General“) für alle Altersgruppen.	
	3 PG	(„Parental Guidance“) elterliche Aufsicht empfohlen.	
	4 PG 13	Elterliche Aufsicht strengstens empfohlen; einige Szenen für Jugendliche unter 13 nicht geeignet.	
	5 PGR	(„Parental Guidance Restriction“) für Jugendliche unter 17 elterliche Aufsicht empfohlen.	
	6 R	(„Restriction“) für Jugendliche unter 17 elterliche Aufsicht strengstens empfohlen.	
	7 NC 17	Nicht für Jugendliche unter 17 Jahren.	
	8 Erwachsener	Nur für Erwachsene	
	<p>Wurde eine DVD z. B. mit der Freigabeklasse 7 (NC 17) oder 8 (Erwachsene) kodiert und Sie haben eine der Freigabeklassen 1 bis 6 eingestellt, so erfolgt an den entsprechenden Szenen eine Meldung und es muss das Kennwort eingegeben werden.</p> <p>Um die Freigabeklasse zu ändern, müssen Sie das Kennwort eingeben (siehe nächster Abschnitt).</p>		
Passwort	Ändern	Bestätigen Sie Ändern .	
		Altes Passwort	Geben Sie mit den Zifferntasten das alte Passwort ein. Im Auslieferungszustand ist dies: „0000“.
		Neues Passwort	Geben Sie ein neues Passwort mit vier Ziffern ein.
		Passwort bestätigen	Geben Sie das neue Passwort noch einmal ein.
	<p> Wichtig!</p> <p>Notieren Sie sich das neue Kennwort. Es wird beim Zurücksetzen in die Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt.</p> <p>Sollten Sie das Kennwort vergessen haben, setzen Sie sich mit unserem Service in Verbindung, um das Master-Passwort zu erfragen.</p>		
SPDIF OUTPUT	Sie können die Option auf PCM oder RAW einstellen.		

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.



- ▶ Wählen Sie ein Fernsehprogramm, das Videotext ausstrahlt.
- ▶ Drücken Sie die Taste  einmal, um die Basis-/Indexseite des Videotexts anzuzeigen.
- ▶ Beim zweiten Drücken von  wird der Text transparent vor das Fernsehbild gestellt.
- ▶ Beim dritten Drücken der Taste  wechselt das Gerät wieder in den TV-Modus.

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.



Seiten durchblättern

- ▶ Mit den Programmwahltasten oder den Richtungstasten  und  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 [ZOOM], GRÜN [REPEAT], GELB [ROOT] und BLAU [TITLE] direkt auswählen.

Unterseiten

Manche Videotextseiten beinhalten Unterseiten. Am oberen Bildrand wird z. B. 1/3 angezeigt. Die Unterseiten werden im Abstand von ca. einer halben Minute nacheinander eingeblendet. Sie blättern mit den Richtungstasten   durch die Unterseiten.

INDEX

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

Über das OSD-Menü

Im Menü navigieren

- ▶ Drücken Sie die Menü-Taste **MENU**, um das OSD zu aktivieren.
- ▶ Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK**, um die gewählte Option des Hauptmenüs aufzurufen.
- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- ▶ Mit der Taste **EXIT** kommen Sie ins Hauptmenü zurück.
- ▶ Mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- ▶ Mit der Taste **EXIT** oder **MENU** schließen Sie das Menü.

Bitte beachten Sie, dass sich das Menü automatisch schließt, wenn keine Taste gedrückt wird.

Folgende Hauptmenüs können Sie wählen

- Menü **Bild**
- Menü **Ton**
- Menü **Einstellungen**
- Menü **Installation**
- Menü **Programmliste**
- Menü **Medienbrowser**



Wichtig!

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

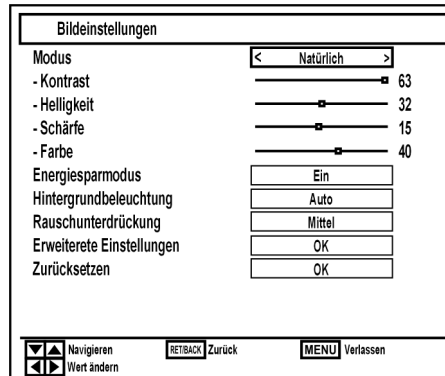


Wichtig!

Je nachdem, welche Quelle Sie gewählt haben, sind nicht alle Menüs verfügbar. Wenn als Quelle **VGA/PC** gewählt ist, erscheinen weitere Menüs (siehe Seite 36).

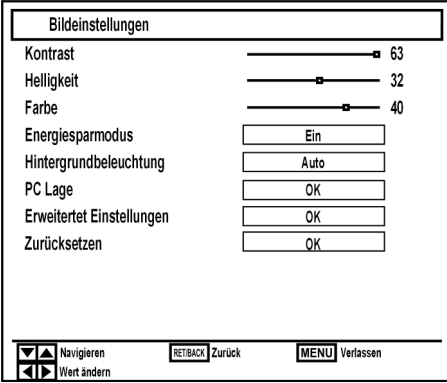
Menüsystem im Detail

Menü Bild



Menüpunkt	Einstellungen	
Modus	Bildmodus wählen: Natürlich, Kino, Spiele, Dynamisch . Diese Funktion entspricht der Taste PRESETS .	
Kontrast	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Helligkeit	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Schärfe	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 31).	
Farbe	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Energiesparmodus	Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein setzen, schaltet das TV-Gerät in den Energiesparmodus und der Helligkeitswert des TV-Geräts wird auf den Optimalwert eingestellt. Bei aktiviertem Energiesparmodus steht die Einstellung Hintergrundbeleuchtung nicht zur Verfügung.	
Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie mittels der Richtungstasten ◀ ▶ die Hintergrundbeleuchtung in den Stufen Niedrig, Mittel, Hoch und Auto wählen.	
Rauschunterdrückung	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen Aus, Niedrig, Medium und Hoch .	
Erweiterte Einstellungen		
	Farbtemperatur	Farbton wählen: Normal, Warm, Kalt .
	Bildformat	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste SCREEN .
	Film-Modus	Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen
Farbverschiebung	Farbverschiebung einstellen.	
Zurücksetzen	Setzen Sie mit ▶ oder OK alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.	

Menü Bild im VGA/PC Modus

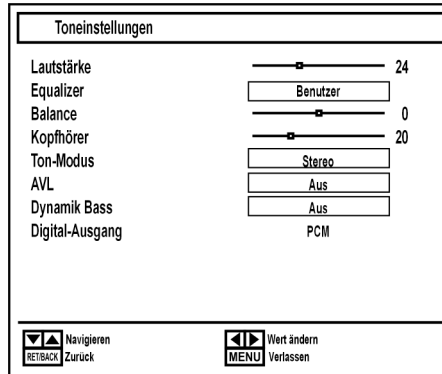


Menüpunkt	Einstellungen	
Kontrast	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Helligkeit	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Farbe	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Energiesparmodus	<p>Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein setzen, schaltet das TV-Gerät in den Energiesparmodus und der Helligkeitswert des TV-Geräts wird auf den Optimalwert eingestellt.</p> <p>Bei aktiviertem Energiesparmodus steht die Einstellung Hintergrundbeleuchtung nicht zur Verfügung.</p>	
Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie mittels der Richtungstasten ◀ ▶ die Hintergrundbeleuchtung in den Stufen Niedrig , Mittel , Hoch und Auto wählen.	
PC Lage	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.
	Pixeltakt	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.
Erweiterte Einstellungen		

Über das OSD-Menü

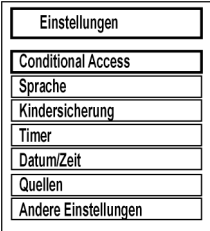
	Farbtemperatur	Farbton wählen: Normal, Warm, Kalt.
	Bildformat	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste SCREEN .
	Film-Modus	Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen
Zurücksetzen	Setzen Sie mit ▶ oder OK alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.	


Menü Ton

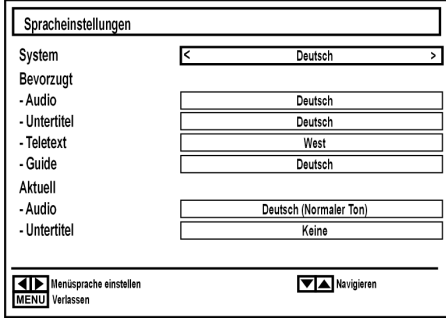



Menüpunkt	Einstellungen
Lautstärke	Grundeinstellung der Lautstärke beim Einschalten (Skala 0 - 63). Wählen Sie eine moderate Grundlautstärke.
Equalizer	Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf Musik, Film, Sprache, Normal, Klassik und Benutzer eingestellt werden. Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn Benutzer als der Equalizermodus eingestellt ist.
Balance	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher (Skala -32 und + 32) ein.
Kopfhörer	Stellen Sie hier die Lautstärke des Kopfhörers ein.  Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.
Ton-Modus	Wählen Sie zwischen Stereo und Mono . Falls die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen), können Sie hier außerdem zwischen Dual-I und Dual-II wählen (Originalsprache und Synchronisation).
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.
Dynamik Bass	Stellen Sie die Bassverstärkung auf Ein oder Aus .
Digital-Ausgang	Stellen Sie hier den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

Menü Einstellungen



Menüpunkt	Einstellungen
<p>Conditional Access</p>	<p>Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CAM-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation.</p> <p>Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. ▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein. <p> Wichtig!</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 einige Einrichtungsschritte erforderlich, die Sie im Menü Conditional Access ausführen können. ▶ Wenn kein Modul eingesteckt ist, wird „Kein CI-Modul erkannt“ auf dem Bildschirm angezeigt.

Menüpunkt	Einstellungen	
Sprache	<p>In dem Menü Spracheinstellungen werden alle Spracheinstellungen eingestellt und angezeigt.</p> 	
System	<p>Hier wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs, d. h. für die Einblendungen auf dem Bildschirm.</p> <p> Wichtig! Die Sprache stellt sich direkt um. Stellen Sie keine Sprache ein, die Sie nicht verstehen.</p>	
Bevorzugt	<p>Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andersfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.</p>	
	Audio	<p>Wird die Sendung, z. B. ein Film, in mehreren Sprachen ausgestrahlt, können Sie hier die gesprochene Sprache wählen (z. B. die Originalsprache).</p>
	Untertitel	<p>Enthält die Sendung Untertitel für Hörgeschädigte, kann hier die bevorzugte Sprache eingestellt werden.</p>
	Teletext	<p>Die Voreinstellung ist West. Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern: West, Ost, Kyrillisch, Türkisch/Griechisch oder Arabisch.</p>
	Guide	<p>Wenn für das TV-Programm (Guide) mehrere Sprachen zur Verfügung stehen, können Sie mit dieser Option Ihre bevorzugte Sprache wählen.</p>
Aktuell	Audio	<p>Hier können Sie die Audiosprache der aktuellen Sendung umstellen, sofern eine weitere Audiosprache unterstützt wird.</p>
	Untertitel	<p>Hier können Sie Untertitel für die aktuelle Sendung auswählen, sofern sie angeboten werden.</p>


Menüpunkt	Einstellungen	
Kindersicherung	<p>Wenn Sie diesen Punkt mit OK bestätigen, 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.</p> <div data-bbox="1054 322 1474 551" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Kindersicherungseinstellungen</p> <p>Menüsperre < Aus ></p> <p>Jugendschutz-Sperre Aus</p> <p>Kindersicherung Aus</p> <p>PIN einstellen ****</p> <hr/> <p> <input type="checkbox"/> Einstellung auswählen <input type="checkbox"/> Wert ändern <input type="button" value="REBACK"/> Zurück <input type="button" value="MENU"/> Verlassen </p> </div>	
Menüsperre	<p>Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.</p>	
Jugendschutz-Sperre	<p>Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.</p>	
Kindersicherung	<p>Wird die Kindersicherung aktiviert, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes mit Ausnahme der Standby/Ein-Taste außer Funktion gesetzt. Ist die Kindersicherung aktiviert, können Sie das TV-Gerät mit der Taste Standby/Ein in den Standby-Modus schalten.</p> <p>Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung.</p>	
PIN einstellen	<p>Legt eine neue PIN-Zahl fest. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.</p>	
Timer	<p>Über den Ausschalt-Timer können Sie das Gerät so programmieren, dass es sich selbstständig ausschaltet. Sie können die Zeit in 30-Minuten-Schritten einstellen (maximal 2 Stunden). Sofort nach der Einstellung beginnt die Sleep-Timer-Zeit. Wählen Sie Aus, um die Funktion zu beenden.</p> <p>Im Timermenü können Sie Anfang und Ende einer Sendung, die Sie nicht verpassen möchten, programmieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Drücken Sie die gelbe Taste [ROOT], um eine Sendung in den Timer aufzunehmen, oder bei einer vorhandenen Sendung die grüne Taste [REPEAT], um die Einstellungen zu bearbeiten. <div data-bbox="900 1279 1474 1608" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Do 14/10 09:35</p> <p>Timer hinzufügen</p> <p>Timer Das Erste</p> <p>Timer-Typ Timer</p> <p>Kanal < 1 - Das Erste ></p> <p>Aufnahmetyp Zeit</p> <p>Datum 14/10/2010</p> <p>Beginn 09:40</p> <p>Ende 10:40</p> <p>Dauer 60 mins</p> <p>Wiederholen Einmal</p> <p>Ändern/Löschen Erlaubt</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Speichern</p> </div>	
Timer-Typ	<p>Timer-Typ Anzeige.</p>	
Kanal	<p>Wählen Sie das Programm.</p>	
Aufnahmetyp	<p>Wählen Sie den Aufnahmetyp.</p>	
Datum	<p>Geben Sie das Datum ein.</p> <p>Mit den Zifferntasten ändern Sie jeweils die Ziffer in den eckigen Klammern.</p>	
Beginn	<p>Geben Sie die Startzeit ein.</p>	
Ende	<p>Geben Sie die Endzeit ein.</p>	
Dauer	<p>Die Dauer wird automatisch ermittelt.</p>	
Wiederholen	<p>Wählen Sie, in welchen Abständen der Timer wiederholt werden soll.</p>	
Ändern/Löschen	<p>Wenn Nicht erlaubt gewählt ist, erscheint ein Schlosssymbol. In diesem Fall können Sie den Eintrag nur mit der PIN öffnen.</p>	

Über das OSD-Menü

<p>Datum/Zeit</p>	<p>Hier können Sie die Zeiteinstellungen ändern.</p> <p>Datum / Zeit: Anzeige des eingestellten Datums und der eingestellten Zeit. Diese Einträge können nicht geändert werden.</p> <p>Zeiteinstellungen: Wenn Sie den Eintrag von Auto auf Manuell ändern, können Sie im folgenden Eintrag die gewählte Zeitzone jeweils um volle Stunden vor oder zurück stellen.</p> <p>Zeitzone: Nur aktiv, wenn der vorherige Punkt auf „Manuell“ steht. Wählen Sie mit ◀ ▶ den Wert. Die aktuelle Zeit wird entsprechend geändert.</p>																		
<p>Quellen</p>	<p>In diesem Menü können Sie Quellen deaktivieren und aktivieren und anwählen. Deaktivieren Sie eine Quelle, indem Sie sie anwählen und ◀ ▶ drücken. Deaktivierte Quellen erscheinen nicht in der Auswahlliste, die mit der Taste AV geöffnet wird.</p>																		
<p>Andere Einstellungen</p>	<div data-bbox="683 607 1147 981" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Andere Einstellungen</p> <p>Menü Zeitlimit ◀ 60 Sek. ▶</p> <p>Verschlüsselte Kanäle suchen <input type="text" value="Ja"/></p> <p>Blauer Hintergrund <input type="text" value="Aus"/></p> <p>Software-Upgrade <input type="text" value="V.0.6.6"/></p> <p>Application Version <input type="text" value="V.0.6.6"/></p> <p>Für Schwerhörige <input type="text" value="Aus"/></p> <p>Audio Beschreibung <input type="text" value="Aus"/></p> <p>TV-Auto-AUS <input type="text" value="4 h"/></p> <p>Standby-Suche <input type="text" value="Aus"/></p> <p style="font-size: small;">Land : Österreich</p> <p style="font-size: x-small;">◀▶ Wert ändern [MENU] Verlassen</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="371 994 683 1066">Menü Zeitlimit</td> <td data-bbox="683 994 1457 1066">Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1066 683 1167">Verschlüsselte Kanäle suchen</td> <td data-bbox="683 1066 1457 1167">Wenn Sie verschlüsselte Sender suchen wollen, stellen Sie Ja ein. Wenn Sie nur freie Sender suchen wollen („Free-to-Air“), stellen Sie Nein ein.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1167 683 1238">Blauer Hintergrund</td> <td data-bbox="683 1167 1457 1238">Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee-“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1238 683 1375">Software-Upgrade</td> <td data-bbox="683 1238 1457 1375">Hier können Sie nach der neuesten Software für den DTV-Receiver suchen und diese aktualisieren. Das Update dauert ca. 30 Minuten. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht. Der Suchfortschritt wird angezeigt.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1375 683 1417">Application Version</td> <td data-bbox="683 1375 1457 1417">Versionsanzeige.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1417 683 1518">Für Schwerhörige</td> <td data-bbox="683 1417 1457 1518">Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1518 683 1619">Audio Beschreibung</td> <td data-bbox="683 1518 1457 1619">Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Sehbehinderte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1619 683 1720">TV-Auto-AUS</td> <td data-bbox="683 1619 1457 1720">Hier können Sie das Zeitintervall für die Autoabschaltung einstellen. Ist das Intervall erreicht, schaltet sich das TV-Gerät ab.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1720 683 1874">Stanby-Suche</td> <td data-bbox="683 1720 1457 1874">Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät sich im Standbymodus befindet. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können.</td> </tr> </table>	Menü Zeitlimit	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt.	Verschlüsselte Kanäle suchen	Wenn Sie verschlüsselte Sender suchen wollen, stellen Sie Ja ein. Wenn Sie nur freie Sender suchen wollen („Free-to-Air“), stellen Sie Nein ein.	Blauer Hintergrund	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee-“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.	Software-Upgrade	Hier können Sie nach der neuesten Software für den DTV-Receiver suchen und diese aktualisieren. Das Update dauert ca. 30 Minuten. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht. Der Suchfortschritt wird angezeigt.	Application Version	Versionsanzeige.	Für Schwerhörige	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.	Audio Beschreibung	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Sehbehinderte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.	TV-Auto-AUS	Hier können Sie das Zeitintervall für die Autoabschaltung einstellen. Ist das Intervall erreicht, schaltet sich das TV-Gerät ab.	Stanby-Suche	Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät sich im Standbymodus befindet. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können.
Menü Zeitlimit	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt.																		
Verschlüsselte Kanäle suchen	Wenn Sie verschlüsselte Sender suchen wollen, stellen Sie Ja ein. Wenn Sie nur freie Sender suchen wollen („Free-to-Air“), stellen Sie Nein ein.																		
Blauer Hintergrund	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee-“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.																		
Software-Upgrade	Hier können Sie nach der neuesten Software für den DTV-Receiver suchen und diese aktualisieren. Das Update dauert ca. 30 Minuten. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht. Der Suchfortschritt wird angezeigt.																		
Application Version	Versionsanzeige.																		
Für Schwerhörige	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.																		
Audio Beschreibung	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Sehbehinderte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.																		
TV-Auto-AUS	Hier können Sie das Zeitintervall für die Autoabschaltung einstellen. Ist das Intervall erreicht, schaltet sich das TV-Gerät ab.																		
Stanby-Suche	Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät sich im Standbymodus befindet. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können.																		

Menü Installation



Menüpunkt	Einstellung
Automatischer Sendersuchlauf	<p>Die Funktion Automatische Sendersuche hilft Ihnen, die Sender des TV-Geräts neu zu suchen und neue Sender zu speichern.</p> <p>Es stehen Ihnen unterschiedliche Suchoptionen zur Verfügung.</p> <p>Wenn Sie die Suchoption ausgewählt haben, drücken Sie OK. Bestätigen Sie die Abfrage mit Ja und drücken Sie OK, um die Sendersuche zu starten.</p> <p>Mit MENU können Sie die Suche vorzeitig abbrechen. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.</p>
Manueller Sendersuchlauf	Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.
Analoge Feinabstimmung	Hier können Sie die Feinabstimmung analoger Kanäle durchführen.
Erste Installation	<p>Diese Funktion entspricht den ersten Installationsschritten wie nach dem ersten Einschalten; siehe Seite 12.</p> <p> Wichtig!</p> <p>Durch eine erneute Erstinstallation werden alle Einstellungen auf den Werkszustand zurückgesetzt, auch die PIN.</p>

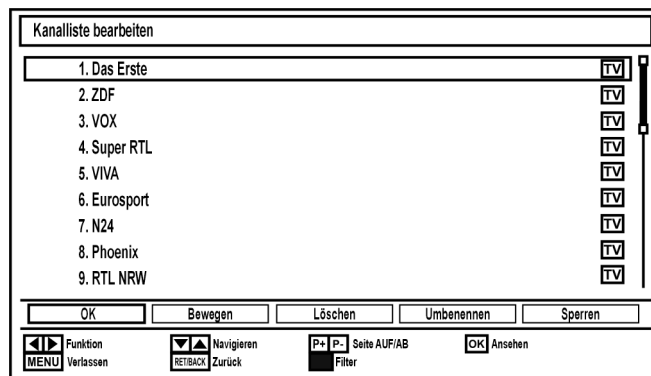
Menü Programmliste



Die Programmliste ist der Ort, an dem Sie Ihre Kanäle verwalten. In diesem Menü stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Kanalliste bearbeiten**
- **Favoriten**
- **Aktive Kanalliste**

Kanalliste bearbeiten



Gesamte Programmliste durchblättern

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie das vorherige oder nächste Programm.
- ▶ Um eine Seite nach oben oder unten zu blättern, können Sie die Taste **P+** oder die Taste **P-** benutzen.
- ▶ Wenn Sie ein bestimmtes Programm schauen möchten, markieren Sie dieses mit den Richtungstasten **▲ ▼** und drücken anschließend die Taste **OK**.

Programme in der Programmliste bewegen

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie das zu bewegendes Programm.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **Bewegen**. Die Funktion **Verschieben** 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 das Programm trotzdem tauschen möchten.
- ▶ Wählen Sie **Ja** und bestätigen Sie mit **OK**. Das Programm wird eingefügt und die anderen Programme verschoben.
- ▶ Wählen Sie **Nein** und bestätigen Sie mit **OK**. Die Programme behalten ihren Platz.

Programme aus der Programmliste löschen

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie das zu löschende Programm.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **Löschen** im Programmliste-Menü. Die Funktion **Löschen** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um das markierte Programm aus der Programmliste zu löschen. Anschließend erscheint die nachstehende Meldung auf dem Bildschirm:
„Der ausgewählte Sender/Kanal wird gelöscht (auch in der Favoritenliste!). Sind Sie sicher?“.
- ▶ Wählen Sie **Ja** und bestätigen Sie mit **OK**. Das Programm wird gelöscht und die Programmliste wird aktualisiert.
- ▶ Wählen Sie **Nein** und bestätigen Sie mit **OK**. Der Löschvorgang wird abgebrochen.

Programme umbenennen

- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie das Programm, das Sie umbenennen möchten.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ die Funktion **Umbenennen** im Programmliste-Menü. Die Funktion **Umbenennen** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um das markierte Programm umzubennenen.
- ▶ 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 Programmliste.
- ▶ Zum Abbrechen der Bearbeitung drücken Sie die Taste **MENU**, mit der Taste **OK** speichern Sie den neuen Namen ab.

Programme sperren

Durch die Sperre können Sie den Zugriff auf bestimmte Programme durch ein Kennwort schützen. Um ein Programm zu sperren, müssen Sie das Passwort kennen (Passwort bei Auslieferung: 0000, im Menü **Einstellungen > Kindersicherung** kann es geändert werden, siehe Seite 35).

- ▶ Markieren Sie das zu sperrende Programm mit den Richtungstasten ▲ ▼ .
- ▶ Wählen Sie dann die Option **Sperren** mit den Richtungstasten ◀ ▶ .
- ▶ Drücken Sie nun **OK**; ein Kennwort-Fenster wird angezeigt. Es erscheint die Meldung: **PIN eingeben**.
- ▶ Geben Sie PIN ein. Hinter dem gesperrten Programm erscheint ein Schlosssymbol in der Programmliste.



Wichtig!

Damit die Sperre beim Aufrufen des Programms aktiv wird, muss das Gerät erst einmal ausgeschaltet werden.

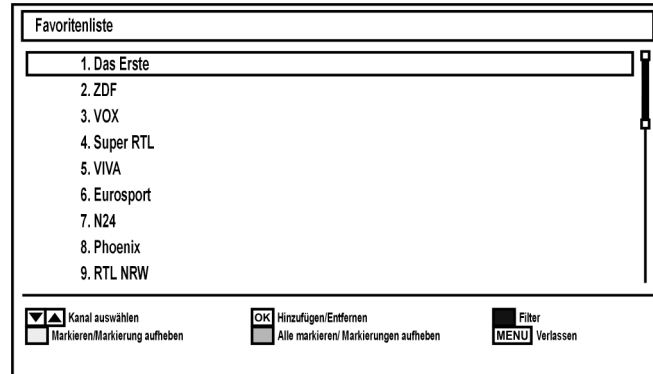
- ▶ Um das Programm wieder freizugeben, brauchen Sie es nur anzuwählen und **OK** zu drücken.

Kanallisten-Filter setzen

Mit Hilfe eines Filters haben Sie die Möglichkeit gezielt nach speziellen Programmen zu suchen oder sortieren.

- ▶ Drücken Sie die blaue Taste [TITLE], um den Kanallisten-Filter zu öffnen. Es stehen Ihnen nun diverse Filterkriterien zur Verfügung.
- ▶ Je nach ausgewähltem Filter wird in der Kanalliste das entsprechende Ergebnis angezeigt.

Favoriten



Sie können verschiedene Programme als Favoriten festlegen; auf diese Weise können Sie beim Durchblättern der Kanäle lediglich Ihre Lieblingsprogramme anzeigen lassen.

- ▶ Um einen Favoriten festzulegen, markieren Sie im Menü **Programmliste** den Eintrag **Favoriten**.
- ▶ Drücken Sie nun die Taste **OK**; das Menü **Favoritenliste** wird auf dem Bildschirm angezeigt.

So fügen Sie ein Programm zu einer Favoritenliste hinzu

- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** das Programm, welches Sie in die Favoritenliste aufnehmen möchten.
- ▶ Markieren Sie das Programm mit der gelben Taste **[ROOT]**. Um alle Programme zu markieren, drücken sie die grüne Taste **[REPEAT]**. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle Programme, die Sie in die Favoritenliste hinzufügen möchten, markiert haben.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK**, um die markierten Programme zur Favoritenliste hinzuzufügen. Bei jedem Programm wird durch ein Symbol angezeigt, ob es in der Favoritenliste abgespeichert wurde.

Programm aus der Favoritenliste entfernen

- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** das Programm, welches Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten.
- ▶ Mit gelber Taste **[ROOT]** heben Sie die Markierung auf. Um bei allen Programmen die Markierung aufzuheben, drücken sie die grüne Taste **[REPEAT]**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK**, um die markierten Programme aus der Favoritenliste zu entfernen. Das Symbol, das die Platzierung des Programms in der Liste anzeigt, verschwindet aus dem Menü.

Aktive Kanalliste

Sie können die Sender auswählen, die in der Programmliste aufgelistet sind. Im Untermenü **Aktive Kanalliste** stellen Sie die Sendertypen ein.

Menü Medienbrowser

Wenn Sie einen USB-Datenträger an den LCD-TV anschließen, können Sie MP3-Dateien und JPG-Bilder wiedergeben.



Hinweise zur USB Nutzung

Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (MP3-Player) mit diesem LCD-TV nicht kompatibel.

Schließen Sie das USB-Gerät direkt an. Benutzen Sie kein separates Kabel, da Kompatibilitätsprobleme entstehen können.

Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das USB-Gerät ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Gerät und besonders am LCD-TV selbst entstehen.

Sobald Sie einen USB-Datenträger an den Fernseher angeschlossen haben, erscheint der Medienbrowserbildschirm.

Sie öffnen den Medienbrowser über die gleichnamige Funktion im Hauptmenü. Die nachstehenden Auswahlmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Videos** - zur Wiedergabe von Videodateien
- **Fotos** - zur Wiedergabe von Fotodateien
- **Musik** - zur Wiedergabe von Musikdateien
- **Alle*** - zur Wiedergabe aller Medientypen
- **Einstellungen** - zur Einstellung des Medienbrowsers

Je nach ausgewählter Option stehen Ihnen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung. Diese werden im unteren Teil des Bildschirms dargestellt.

Um den Medienbrowser zu verlassen drücken Sie die Taste **MENU**.

Videos über den USB-Anschluss anschauen

Wenn Sie **Videos** aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt. Sie können die Richtungstasten **▲ ▼** verwenden, um eine Videodatei auszuwählen.

- ▶ Drücken Sie **OK**, um das Video abzuspielen.
- ▶ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Fotos über den USB-Anschluss anschauen

Wenn Sie **Fotos** aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.

- ▶ Drücken Sie **OK**, um das Foto anzuzeigen.
- ▶ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Musik über den USB-Anschluss wiedergeben

Wenn Sie **Musik** aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Audiodateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.

- ▶ Drücken Sie **OK**, um die Musikwiedergabe zu starten.
- ▶ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

* Dieses Auswahlmenü erscheint, wenn im Menü **Einstellungen** unter **Wiedergabestil** die Option **Verzeichnis** eingestellt wurde.

Medienbrowser einstellen

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog **Einstellungen** anpassen.

Menüpunkt	Einstellungen
Wiedergabestil	Normal: Gibt alle Dateien im Wechsellaufwerk wieder. Verzeichnis: Gibt alle Dateien im gewählten Verzeichnis wieder.
Intervall f. Diashow	Stellt die Intervallzeit für die Diashow ein.
Untertitel anzeigen	Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.
Untertitel-Sprache	Legt die Untertitelsprache fest.
Untertitel-Position	Stellt die Untertitel-Position auf oben oder unten.
Schriftgröße Untertitel	Stellt die Schriftgröße für die Untertitel ein (max. 54 pt.).

EPG - Programmführer

Mit der Taste **EPG** öffnen Sie das "elektronische TV-Programm".

In der Tabelle sehen Sie die aktuelle sowie die nächste Sendung für die verfügbaren Sender.

► Wählen Sie mit ▲ ▼ ein Programm und blättern Sie mit ◀ ▶ durch das Programm.





Beachten Sie:

Die angezeigten Programminformationen werden von den Sendeanstalten erstellt. Falls keine Programminformation dargestellt wird, ist dies kein Fehler Ihres LCD-TVs.


Die folgende Tabelle zeigt die Optionen für den **Programmführer**:

Taste	Eintrag	Funktion		
▲ ▼ ◀ ▶	Navigieren	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.		
OK	Optionen	Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option Kanal wählen zu Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option Timer für Sendung einstellen zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Siehe auch Seite 35.		
Blaue Taste [TITLE]	Filter	Öffnet den Kanallisten-Filter.		
INFO	Sendungs-Details	Zeit eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie INFO noch einmal, um die Beschreibung auszublenden. Ist die Beschreibung länger, blättern Sie innerhalb des Textes mit den Tasten +P- .		
Grüne Taste [REPEAT]	Liste der geplanten Sendungen	▲ ▼ ◀ ▶	Navigieren	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.
		Rote Taste [ZOOM]	Vorh. Zeitabschnitt	Anzeige der Sendungen vor der markierten Sendung.
		Grüne Taste [REPEAT]	Nächster Zeitabschnitt	Anzeige der Sendungen nach der markierten Sendung.
		Gelbe Taste [ROOT]	Tag -	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.
		Blaue Taste [TITLE]	Tag +	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
		☰	Filter	Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.
		0...9	Springen	Wählen Sie ein anderes Programm mit den Zifferntasten.
		OK	Optionen	Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option Kanal wählen zu Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um auf das Programm umzuschalten.

Taste	Eintrag	Funktion		
				Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option Timer für Sendung einstellen zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 33.
		INFO	Sendungs-Details	Zeit eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie INFO noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.
Gelbe Taste [ROOT]	Terminübersicht	Anzeige des Programmführers nach der Zeitleiste.		
		Rote Taste [ZOOM]	Tag -	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.
		Grüne Taste [REPEAT]	Tag +	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
		Gelbe Taste [ROOT]	Zoom	Zeitfenster verkleinern.
		Blaue Taste [TITLE]	Filter	Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.
		0...9	Springen	Wählen Sie ein anderes Programm mit den Zifferntasten.
		INFO	Sendungs-Details	Zeit eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie INFO noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.
		OK	Optionen	Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option Kanal wählen zu Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option Timer für Sendung einstellen zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 33.
			Suche	Suche nach Sendungen. Stellen Sie hier den Tag sowie die Sparte ein.
		SUBTITLE	Sparte wählen	Sparte der angezeigten Sendungen einstellen.
	Jetzt	Springt zur aktuellen Zeitleiste zurück.		

Geräte anschließen

Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse an. Die Lautstärketasten und die Taste  regeln die Hauptlautsprecher. Die Lautstärke des Kopfhörers regeln Sie im Menü **Ton**, 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.



Warnung!

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

Digitaler Verstärker über Koaxialanschluss

Über den **SPDIF Coax.OUT** Anschluss haben Sie die Möglichkeit das Audiosignal Ihres LCD-TVs über einen digitalen Verstärker wiederzugeben.

- ▶ Verbinden Sie dazu ein Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang) mit dem SPDIF Coax.OUT-Anschluss am LCD-TV und dem entsprechenden Eingang am Verstärker.

DVD-Player anschließen

Zum Anschluss eines DVD-Players haben Sie diverse Möglichkeiten:

1. Mit einem HDMI-Kabel

- ▶ Sofern der DVD-Player über einen HDMI-Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf VGA

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

3. Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen DVD-Player mit SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART Buchse an.

4. Mit einem AV-Adapterkabel

- ▶ Verbinden Sie das AV-Adapterkabel mit dem Side AV Anschluss an dem LCD-TV.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und dem Video-Ausgang des externen Geräts.

**Wichtig!**

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

Videorekorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TV's und dem Antennen-Ausgang des Videorekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel (nicht im Lieferumfang) 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 (nicht im Lieferumfang) an die SCART-Buchse des LCD-TV's an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des Videorekorders an.

DVD-Rekorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TV's und dem Antennen-Ausgang des DVD-Rekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel (nicht im Lieferumfang) mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

1. Mit einem HDMI-Kabel

- ▶ Sofern Ihr DVD-Rekorder über einen HDMI- Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den HDMI-Eingang des LCD-TV's und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an.

2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf VGA

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

3. Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie den DVD-Rekorder mit dem SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART-Buchse des LCD-TV's an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des DVD-Rekorders an.

4. Mit einem AV-Adapterkabel

- ▶ Verbinden Sie das AV-Adapterkabel mit dem Side AV Anschluss an dem LCD-TV.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und dem Video-Ausgang des externen Geräts.



Wichtig!

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

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 HDMI-Kabel

- ▶ Sofern Ihr externes Gerät über einen HDMI- Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den HDMI-Eingang des LCD-TV's und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf VGA

- ▶ Sofern der Receiver über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit einem Komponentenkabel (Cinch-Kabel grün/blau/rot) (nicht im Lieferumfang) an den VGA Anschluss des LCD-TV's anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) (nicht im Lieferumfang) an die AUDIO L-R-Eingänge an.

3. Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen Receiver mit SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART Buchse an.

4. Mit einem AV-Adapterkabel

- ▶ Verbinden Sie das AV-Adapterkabel mit dem Side AV Anschluss an dem LCD-TV.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und dem Video-Ausgang des externen Geräts.



Wichtig!

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

DVD-/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 (nicht im Lieferumfang) am **SCART-Ausgang** des DVD-Rekorders und den entsprechenden SCART-Eingang des Receivers.
- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TV's und dem Antennen-Ausgang des Rekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel (nicht im Lieferumfang) 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

- ▶ Verbinden Sie das AV-Adapterkabel mit dem Side AV Anschluss an dem LCD-TV.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapterkabel und dem Video-Ausgang des externen Geräts.



Wichtig!

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

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 den HDMI Eingang 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 (nicht im Lieferumfang).

Da der DVI-Ausgang keinen Ton überträgt, schließen Sie zur Übertragung des Tons zusätzlich ein Audio-Kabel an. Nehmen Sie dafür ein Audio-Cinch-Kabel (rot/weiß) (nicht im Lieferumfang), das Sie an die Eingänge

AUDIO IN L/R an der linken Seite des Geräts anschließen.

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 (nicht im Lieferumfang) 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 (nicht im Lieferumfang) mit den Buchsen AUDIO IN L/R.
- ▶ Schalten Sie zuerst das LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- ▶ Wählen Sie mit **AV** den PC-Modus aus.
Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **AV** 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.

Problembhebung

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.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an der Steckdose angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob der Signalempfang auf TV eingestellt ist. • Kontrollieren Sie, ob der Netzschalter auf der linken Seite des Geräts eingeschaltet ist.
Es erscheint kein Bild. Es erscheint kein Bild von AV.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist nicht deutlich.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Empfang ist möglicherweise schlecht. • Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.
Das Bild ist nicht scharf.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist. • Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.
Das Bild ist gepunktet.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 verblässen.	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Eventuell ist die Kindersicherung aktiviert.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung geladen und richtig eingelegt sind. • Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichtstrahlung ausgesetzt ist. • Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter aus und wieder ein. • Überprüfen Sie ob die TV-Funktion der Universal-Fernbedienung 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? <ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Disk	
Die Disk läuft nicht an, obwohl ▶ (PLAY) gedrückt ist, oder stoppt sofort wieder.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die Disk mit der beschrifteten Seite nach vorne eingelegt? • Prüfen Sie, ob die Disk beschädigt ist, indem Sie eine andere Disk einlegen. Falls die Disk verschmutzt ist, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch von der Mitte zum Rand vorsichtig ab. • DVD: Hat die DVD den richtigen Regionalcode (2)? • Es hat sich Kondenswasser gebildet; geben Sie dem Gerät ein bis zwei Stunden Zeit zum Trocknen.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

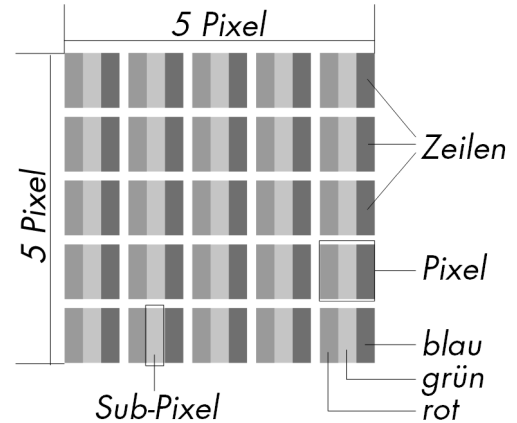
Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- 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 **1920 x 1080 Pixel**, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 6,2 Mio.** Ansteuer-elemente 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.



Pixelfehlerklasse	Fehlertyp 1 ständig leuchtender Pixel	Fehlertyp 2 ständig schwarzer Pixel	Fehlertyp3 defekter Subpixel	
			leuchtend	schwarz
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

n*=1,5

Die erlaubte Anzahl von Fehlern der o. g. Typen in jeder Fehlerklasse bezieht sich auf eine Million Pixel und muss entsprechend der physikalischen Auflösung der Displays umgerechnet werden.

Reinigung

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

**Vorsicht!**

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

- ▶ Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzfolien, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie die Folien ab, nachdem Sie das TV- Gerät korrekt aufgestellt haben.
- ▶ Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie zunächst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit einem Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden
- ▶ 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.
- ▶ Bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das LCD-TV zu transportieren.

**Vorsicht!**

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

Technische Daten

LCD-TV

Gerätebezeichnung:	P12064 (MD 21109)
Nennspannung	220 - 240 V ~ 50 Hz
Bildschirmgröße	54,6 cm (21,5") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 45 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0 W
Physikalische Auflösung	1920 x 1080
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) DVB-T (free to air)
Programmplätze	199 (ATV), 800 (DTV)
Anschlüsse:	Antennenanschluss (analog/digital) 1 x USB Anschluss Video: 2 x HDMI In mit HDCP-Entschlüsselung 1 x SCART 1 x VGA (15 Pin D-Sub, YUV) Composite Video In (3,5 mm Klinke) Audio: Stereo Audio In für Video/PC (3,5 mm Klinke) Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke) Digital Audio Out (SPDIF) (koaxial)
Laufwerke	USB, Common Interface
Kapazitätsgrößen:	USB max. 4 GB
Unterstützte Formate	Foto JPG Musik MP3, WMA Film MPEG 1/2/4, MKV, Xvid
Kompatible Diskformate	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Laserleistung DVD-Spieler	Laser Klasse 1

Wenn Sie Audio-CDs verwenden, achten Sie auf den Aufdruck



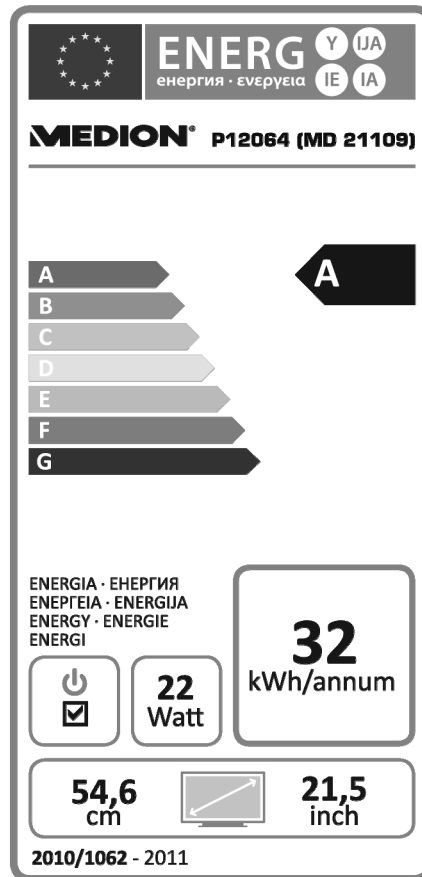
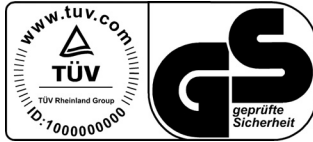
Bitte beachten Sie:

Es gibt heute viele, zum Teil nicht standardisierte CD-Aufnahmeverfahren und Kopierschutzverfahren, sowie unterschiedliche CD-R- und CD-RW-Rohlinge. Darum kann es in Einzelfällen zu Einlesefehlern oder -verzögerungen kommen. Dies ist kein Defekt des Geräts.

Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %
Abmessung ohne Fuß (B x H x T)	ca. 534 x 344 x 53 mm
Abmessung mit Fuß (B x H x T)	ca. 534 x 377 x 136 mm
Gewicht ohne Fuß	ca. 3,98 Kg
Gewicht mit Fuß	ca. 4,20 Kg

Fernbedienung

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



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/Akkus



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



MEDION®

54,6 cm-es/21,5"-os, LED háttérvilágítású, formatervezett TV beépített DVD lejátszóval, és HD DVB-T hangoló egységgel

Kezelési útmutató



Mélyen tisztelt vevőnk!

Gratulálunk ezen termék megvásárlásához. Ezen termékünket a legújabb műszaki ismeretek alapján fejlesztettük és a legmegbízhatóbb, legmodernebb elektromos/elektronikus alkatrészek felhasználásával gyártottuk.

Kérjük, szakítson Magának néhány percet, mielőtt üzembe helyezné a készüléket, és tanulmányozza át figyelmesen a következő használati útmutatót.

Még egyszer köszönjük döntését!

A megfelelésre vonatkozó információk

Az LCD TV az alábbi elektromágneses összeférhetőségi és elektromos biztonsági követelményeket teljesíti: A készülék megfelel a 2004/108/EK jelű EMV és a 2006/95/EK jelű kifizetésű irányelvek követelményeinek.

Az Ön készüléke megfelel az európai ISO 9241-307 szabvány szerinti II-es (képelem hiba) osztálynak.

Ez a készülék teljesíti a környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK jelű irányelv alapvető követelményeit és vonatkozó előírásait.



Az útmutatóban használt figyelmeztető jelképek és kifejezések



Áramütésveszély!

Vegye komolyan a figyelmeztetést, nehogy áramütés érje. Életveszélyes áramütés érheti!



Figyelmeztetés!

Vegye komolyan a figyelmeztetést, nehogy egészsége károsodjon és megsérüljön!



Vigyázat!

Vegye komolyan a felhívást, nehogy anyagi károkat okozzon és a készülék megrongálódjon!



Fontos!

A készülék használatával kapcsolatos részletes tudnivaló.

Copyright © 2011, Versiószám 2011.11.04

Minden jog fenntartva.

A kézikönyv szerzői jogvédelem alatt áll. Minden jog fenntartva. Tilos géppel, elektronikus eszközökkel és bármilyen egyéb formában sokszorosítani, kivéve, ha erre a gyártó engedélyt adott.

A szerzői jog a MEDION® vállalatot illeti.

A műszaki és megjelenési változtatások, valamint nyomtatási hibák jogát fenntartjuk.

Ez a termék szerzői jogvédelem alá eső műszaki megoldásokat alkalmaz, melyeket az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonra vonatkozó jogok védenek. E szerzői jogvédelem alá eső műszaki megoldások alkalmazását a Macrovision vállalat engedélyezi. Az engedély kizárólag a tervezett és engedélyezett, valamint más korlátozott lejátszási lehetőségekre korlátozódik, kivéve, ha azt a Macrovision kifejezetten másképp nem engedélyezte. Tilos visszafejteni és dekódolni.

A csomag tartalma

Ellenőrizze, nem hiányzik-e valami a dobozból!
Amennyiben hiányos a doboz tartalma, a vásárlás napjától számított 14 napon belül értesítsen minket róla.
A megvásárolt termékkel az alábbiak birtokába jutott:

- LCD TV
- 5 az 1-ben távirányító 2 db R03 (AAA) típusú, 1,5 V-os elemmel
- Antennakábel
- DVB-T antenna
- AV adapter
- Kezelési útmutató
- jótállási tájékoztató
- Monitortalp

**Figyelem!**

Ne engedje, hogy kisgyermek játsszanak a csomagoló fóliával. Megfullaghatnak!

Tartalomjegyzék

A csomag tartalma.....	59
Tartalomjegyzék.....	60
Néhány szó a használati útmutatóról	62
Rendeltetésszerű használat.....	62
Full HD	62
Biztonsági útmutató	63
Vigyázat! Ügyeljen a biztonságos üzemeltetésre!	63
Vigyázat! Körültekintően válassza ki a készülék helyét!.....	64
Javítás.....	64
Vigyázat! Ügyeljen a környezeti hőmérsékletre!.....	64
Figyelmeztetés! A csatlakoztatásnál ügyeljen a biztonságra!.....	65
Áramellátás	65
Szárakelemek és akkumulátorok	65
A megfelelőségre vonatkozó információk	66
Üzembehelyezés	67
Kicsomagolás.....	67
Összeszerelés.....	67
Az elemek behelyezése a távirányítóba	67
Antenna csatlakoztatása.....	67
Áramellátás csatlakoztatása	68
Az LCD TV be- és kikapcsolása	69
Adókeresés az első bekapcsolás után.....	69
A készülék nézete	71
LCD TV	71
A készülék előnézete	71
Hátlap és jobb oldali panel.....	72
Távirányító	73
Kezelés	75
TV csatorna kiválasztása	75
Hangbeállítások	75
Képbeállítások.....	75
Információk kijelzése.....	76
Kedvencek lista megnyitása	76
Külső készülék választása	77
Az univerzális távirányító	78
Alkalmazás.....	78
Készülékkódok programozása	78
Kódlista szerinti készülékkód bevitel	78
Kézi kódpasztázás	78
Önműködő kódpasztázás	79
1 másodperces vagy 3 másodperces ütem	79
Kódkeresés kereskedelmi név alapján	79
Kódazonosítás	80

Normál üzem.....	80
Egyes készülékek kezelése.....	80
MINDENT KIKAPCSOL.....	80
EPG – Elektronikus műsor.....	80
DVD üzemmód.....	81
TV átkapcsolása DVD üzemmódba.....	81
DVD behelyezése.....	81
A DVD lejátszó kezelése az LCD-TV készüléken.....	81
A DVD lejátszó kezelése távirányítóval.....	82
Menürendszer a DVD üzemmódban.....	83
Videó menü.....	83
Nyelv menü.....	83
Menü előbeáll.....	83
Videotext.....	85
A Videotext kezelése.....	85
Videotext oldalak kiválasztása.....	85
OSD menü.....	86
Mozgás a menüben.....	86
Részletes menüleírás.....	87
Kép menü.....	87
Menü képernyő VGA/PC módban.....	88
Hang menü.....	89
Beállítások menü.....	90
Beüzemelés menü.....	94
Csatorna kiosztás.....	95
Média tallózó.....	98
EPG – Program lista.....	100
Készülékek csatlakoztatása.....	102
Fejhallgató csatlakoztatása.....	102
Digitális erősítő koaxiális csatlakozón keresztül.....	102
DVD lejátszó csatlakoztatása.....	102
Videomagnó csatlakoztatása.....	103
DVD-felvevő csatlakoztatása.....	103
Vevő (SAT, DVB T, dekóder stb.) csatlakoztatása.....	104
DVD felvevő vagy videomagnó és műholdvevő csatlakoztatása.....	104
Videokamera csatlakoztatása.....	104
Készülék HDMI- vagy DVI kimenettel.....	105
PC csatlakoztatása.....	105
Hibaelhárítás.....	106
További segítségre van szüksége?.....	107
Képelem hibák LCD TV-k esetében.....	108
Tisztítás.....	109
Műszaki adatok.....	110
Ártalmatlanítás.....	111
Kapcsolat.....	112
Egyéb információk:.....	112

Néhány szó a használati útmutatóról

Feltétlenül olvassa el ezt a használati útmutatót elejétől a végéig és kövesse a benne leírtakat. Ha így cselekszik, LCD TV készüléke garantáltan biztonságos módon és hosszú ideig fog üzemelni. Tartsa az útmutatót mindig az LCD TV készülékének közelében, hogy az szükség esetén kéznél legyen. Őrizze meg jól a kezelési útmutatót, hogy az LCD TV készülék eladásakor azt is átadhassa az új tulajdonosának.

Rendeltetészerű használat

- A készülék televíziós műsorok vételére és lejátszására alkalmas. A különböző csatlakozási lehetőségeknek köszönhetően bővíteni lehet a vételi és lejátszási jelforrások körét (vevő egység, DVD lejátszó, DVD író, videolejátszó, PC stb.).
- A készülék csak száraz helyiségekben használható.
- A készülék nem alkalmas irodai monitorok szerepének betöltésére.
- A készüléket otthoni használatra, nem pedig ipari, illetve kereskedelmi használatra tervezték. Szélsőséges környezeti feltételek melletti használata a készülék megrongálódásával járhat.

Full HD

LCD TV készüléke „Full HD” jelzéssel van ellátva, képes HD felbontású kép fogadására, illetve annak megjelenítésére. Ez azt jelenti, hogy elvileg képes játszani a nagy felbontású televíziós műsorokat (HDTV).

Ennek az a feltétele, hogy egy külső Set-Top-Box (HD-STB) készülék HDTV jelei jussanak az LCD TV készülékébe.



Biztonsági útmutató



Vigyázat! Ügyeljen a biztonságos üzemeltetésre!

- A készüléket nem úgy tervezték, hogy testi, szellemi fogyatékos, illetve korlátozott érzékelési képességgel rendelkező, vagy az ilyen készülék használatához szükséges gyakorlatnak vagy tudásnak híján lévő személyek (beleértve a gyermekeket) kezeljék, kivéve, ha a készülék használata közben arra illetékes személy felügyeli a biztonságukat, illetőleg az ő utasításai szerint járnak el. Ügyeljen arra, hogy a készüléket gyermekek ne használják játékszerként.
- Ügyeljen arra, hogy a csomagolóanyag, például a csomagoló fólia ne kerüljön gyermek kezébe. Megfulladhatnak!
- Soha ne nyissa fel az LCD TV burkolatát (áramütést kaphat, rövidzárlatot és tüzet okozhat)!
- Ne dugjon tárgyakat az LCD TV belsejébe a burkolat résein és nyílásain keresztül (áramütést kaphat, rövidzárlatot és tüzet okozhat)!
- Az LCD TV réseit és nyílásait a szellőzés célját szolgálják. Ne takarja le ezeket a nyílásokat (a készülék túlmelegedhet, kigyulladhat)!
- Ne nyomkodja a képernyőt. Eltörhet!
- A távirányító 1. osztályú infravörös diódát tartalmaz. Ne nézzen bele a LED-be optikai készülékekkel.
- A DVD-lejátszó 1. osztályú lézer termék. A készüléket biztonsági rendszerrel látták el, mely megakadályozza, hogy a veszélyes lézersugarak szokásos használat esetén kijussanak a készülékből. Szeme sérülések megelőzése érdekében soha ne babrálja vagy rongálja meg a készülék biztonsági rendszerét.
- Figyelem! A törött képernyő, darabjai sérülést okozhatnak!. Az eltört darabokat kesztyűben szedje össze és csomagolja be. Utána mosson kezet szappannal, mivel nem zárható ki, hogy vegyszerek kerültek ki a készülékből. A törött darabokat vigye a szervizbe, ahol szakszerűen ártalmatlanítják.
- Ne érintse meg a képernyőt az ujjával vagy éles tárgyakkal, nehogy megrongálódjon.
- Forduljon a Vevőszolgálathoz, ha:
 - a hálózati kábel megpörkölt vagy megrongálódott
 - folyadék jutott a készülékbe
 - hibásan működik a készülék
 - leesett a készülék vagy megrongálódott a háza



Vigyázat! Körültekintően válassza ki a készülék helyét!

- Előfordulhat, hogy az üzembe helyezett új készülék jellegzetes, átható, ám teljesen veszélytelen szagot bocsát ki az első néhány órában, ami aztán lassacskán megszűnik. A szagképződés ellensúlyozására ajánlatos rendszeresen kiszellőztetni a helyiséget. A termék kifejesztésekor nagy gondot fordítottunk arra, hogy a készülék károsanyag kibocsátása meg se közelítse az érvényes határértékeket.
- Tartsa távol az LCD TV készülékét és valamennyi rácsatlakoztatott készülékét a nedvességtől, portól, magas hőmérséklettől és közvetlen napsütéstől. Ha ezet figyelmen kívül hagyja, készüléke megrongálódhat.
- Ne üzemeltesse szabadban a készülékét, mivel az eső, hó, stb megrongálhatják a készüléket.
- A készüléket ne állítsa olyan helyre, ahol csepegő vagy fröccsenő víz érheti. Ne tegyen a készülékre folyadékkal teli tárgyakat (vázát vagy hasonlót). A tárgy feldőlhet, a kiömlő folyadék rövidzárlatot okozhat és a készülék meghibásodhat.
- FIGYELEM! Ne használjon nyílt lángot (pl. égő gyertyát vagy hasonlót) a készüléken, ill. a készülék közvetlen közelében.
- Ügyeljen arra, hogy elegendő szabad helyet biztosítson a szekrényfalban elhelyezett készülék körül. A megfelelő szellőzés érdekében semmilyen tárgyat ne helyezzen el a készüléktől számított 10 cm távolságon belül!
- Az készüléket stabil, egyenletes rezgésmentes felületen üzemeltesse, nehogy leessen.
- Látásának védelme érdekében kerülje az olyan helyeket, ahol a szemét a készülékről visszaverődő vakító fény érheti.
- A TV műsor nézéséhez a legideálisabb távolság képátló ötszöröse.



Javítás

- Kizárólag képzett szakemberrel javíttassa az LCD TV készülékét.
- Ha a készüléket javítani kell, forduljon szerződéses szerviz partnerünkhöz!
- Ügyeljen arra, hogy csak gyártó által megadott cserealkatrészt használjon. A nem megfelelő cserealkatrész használata esetén a készülék megrongálódhat.



Vigyázat! Ügyeljen a környezeti hőmérsékletre!

- A készülék +5 °C - +35 °C hőmérsékletű, és 20 % - 85 %-os relatív (nem kicsapódó) páratartalmú környezetben üzemeltethető.
- Az LCD TV kikapcsolt állapotban -20 °C - +60 °C-os helyiségben tárolható.
- A készüléket nagyfrekvenciás és mágneses zavarforrásoktól (TV készülékektől, hangszóró dobozoktól, rádiótelefonoktól stb.) legalább egy méteres távolságra helyezze el, mivel ezek zavarhatják a készülék működését.



Áramütésveszély! Ügyeljen az alábbiakra:

- Szállítás után addig ne helyezze üzembe az LCD TV-t, amíg a készülék át nem vette a környezet hőmérsékletét.
Ha erősen **ingadozik a hőmérséklet vagy a páratartalom**, az LCD TV belsejében nedvesség képződhet a kicsapódó pára miatt, ami **elektromos zárlatot** okozhat.
- Zivatar idején, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati dugaszolóaljzatból, valamint az antennakábelt az antenna csatlakozóaljzatából.



Figyelmeztetés! A csatlakoztatásnál ügyeljen a biztonságra!

Áramellátás



Áramütésveszély! Ügyeljen az alábbiakra:

A készülék egyes részei akkor is feszültség alatt állnak, ha a készüléket kikapcsolta a hálózati kapcsolóval. Az LCD TV áramellátásának megszakításához vagy a készülék teljes feszültség-mentesítéséhez, húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a dugaszolóaljzattól.

- Ne nyissa fel a készülék burkolatát. Nyitott burkolat esetén **életveszélyes** áramütést szenvedhet. A készülék nem tartalmaz karbantartásra szoruló alkatrészeket.
- Csak 220-240 V~ 50 Hz-es, földelt dugaszolóaljzatról üzemeltesse az LCD TV-t. Ha nem biztos a felállítás helyén lévő feszültség értékében, kérjen információt az áramszolgáltatótól.
- Olyan helyet válasszon az LCD TV-nek, ahol a közelben és könnyen hozzáférhető helyen van a dugaszolóaljzat.
- A képernyő áramellátásának megszakításához húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzattól.
- A nagyobb biztonság érdekében ajánlatos túlfeszültségvédeőt használni, amely megvédi az LCD TV készülékét a feszültségcsúcsok vagy a hálózaton át terjedő villámcsapás okozta rongálódástól.
- Ha hosszabbító kábelt használ, ügyeljen arra, hogy az megfeleljen a követelményeknek. Szükség esetén érdeklődjön elektromos szakembernél.
- Úgy vezesse a kábeleket, hogy senki ne lúgásson rájuk és ne botolhassanak el benne.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelekre, mivel megrongálódhatnak.

Szárakelemek és akkumulátorok

Az elemek és akkumulátorok éghető anyagokat tartalmazhatnak. Szakszerűtlen kezelés esetén kifolyhatnak, erősen átmelegedhetnek, meggyulladhatnak, fel is robbanhatnak, aminek következtében a készülék megsérülhet, egészsége károsodhat.

Feltétlenül tartsa be az alábbiakat:

- Ne engedje, hogy gyermekek hozzáférhessenek az elemekhez és az akkumulátorokhoz. Ha valaki lenyelt egyet, azonnal értesítse az orvost.
- A szárakelemeket soha ne töltsel.
- Soha ne süsse ki túl nagy terheléssel!
- Sohase zárja rövidre!
- Sohase tegye ki túl nagy melegnek, például napsugárzásnak, tűznek vagy hasonlóknak!
- Ne szedje szét vagy ne deformálja azokat. Megsérülhet az ujjait vagy a bennük lévő folyadék a szemébe vagy kezére kerülhet. Ebben az esetben azonnal öblítse le az érintett helyeket és mossa ki a szemét bő tiszta vízzel és haladéktalanul tájékoztassa erről orvosát.
- Kerülje a készülékre mért erős ütések és rázkódásokat.
- Sohase cserélje fel az elemek polaritását.
- Ügyeljen arra, hogy megfelelő polaritással helyezze be a plusz (+) és mínusz (-) sarkokat, nehogy zárlatot okozzon.
- Ne használjon vegyesen új és régi vagy különböző féle elemeket. Ez a készülék hibás működéséhez vezethet. Azonkívül a gyengébb elem fokozottan veszítene is a töltéséből.
- Azonnal vegye ki a kimerült elemeket a készülékből.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki belőle az elemeket.

Biztonsági útmutató

- A készülék összes lemerült elemét egyszerre cserélje ugyanolyan félére.
- Ha az elemeket tárolni vagy ártalmatlanítani akarja, szigetelje le az elemek érintkezőit szigetelőszalaggal, .
- Ha szükséges, behelyezés előtt tisztítsa meg az elemek és a készülék érintkezőit.

A megfelelőségre vonatkozó információk

Az LCD TV az alábbi elektromágneses összeférhetőségi és elektromos biztonsági követelményeket teljesíti:
A készülék megfelel a 2004/108/EK jelű EMV és a 2006/95/EK jelű kisfeszültségi irányelvek követelményeinek.

Az Ön készüléke megfelel az európai ISO 9241-307 szabvány szerinti II-es (képelem hiba) osztálynak.(108 ld. o.).

Ez a készülék teljesíti a környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK jelű irányelv alapvető követelményeit és vonatkozó előírásait.

Üzembehelyezés



Figyelem!

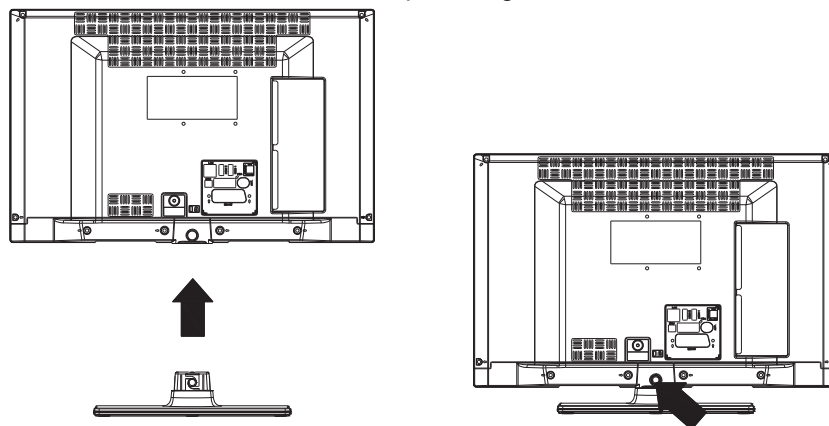
Üzembe helyezés előtt **okvetlenül** olvassa el a "Biztonsági útmutató" című fejezetet a 8. oldalon.

Kicsomagolás

- ▶ Még **mielőtt** kicsomagolná a készüléket, válasszon ki a felállítási helyét.
- ▶ Óvatosan nyissa fel a dobozt, nehogy megrongálja a készüléket. Ez olyankor fordulhat elő, amikor hosszú pengéjű késsel nyitja fel a dobozt.
- ▶ A csomagolásban különböző apró alkatrészek (elemek és hasonlóak) találhatóak. Ne engedje, hogy ezekhez a gyerekek hozzáférjenek, mert lenyelhetik azokat.
- ▶ Őrizze meg jól a csomagolóanyagot és kizárólag abban szállítsa a televíziót.

Összeszerelés

Rögzítse az ábra szerinti módon a lábazatot. Ezt a lépést még az LCD-TV csatlakoztatása előtt hajtsa végre.



Az elemek behelyezése a távirányítóba

- ▶ A távirányító hátulján vegye le az elemtartó rekesz fedelét.
- ▶ Tegyen be két darab R03 / AAA / 1,5 V típusú elemet a távirányító elemtartó rekeszébe. Ügyeljen az elemek polaritására (a rekesz alján látható jelölés szerint helyezze be azokat).



Árja le az elemtartó rekeszt.

Vigyázat!

Vegye ki az elemeket a távirányítóból, ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket. Az esetleg kifolyó elemek megrongálhatják a távirányítót.

Antenna csatlakoztatása

Az Ön LCD TV készüléke különféle formátumokat támogat. Ehhez használja az **Ant** csatlakozót

Az alábbi antennákat tudja csatlakoztatni:

- analóg házi antenna, vagy

Üzembehelyezés

- DVB-T* antenna
- ▶ Csatlakoztassa a házi antenna vagy a DVB-T antenna kábelét az LCD-TV antenna csatlakozójához.

Útmutató




A kódolt/díjköteles programok vételéhez megfelelő kártyát kell behelyezni. Helyezzen be ehhez egy CAM modul (szakkereskedésekben kapható) a készülék bal oldalán található megfelelő nyílásba (**Common Interface**). A CAM modulba ezután helyezze be a szolgáltató kártyáját.

Áramellátás csatlakoztatása

- ▶ Csatlakoztassa a készülék hálózati csatlakozóját könnyen elérhető 220-240 V ~ 50 Hz-es hálózati dugaszolóaljzatba.

* Ez a szolgáltatásnak elérhetőnek kell lennie az Ön régiójában

Az LCD TV be- és kikapcsolása

- ▶ Állítsa a készülék alján lévő hálózati kapcsolót „I” állásba. A készülék Standby (készenlét) üzemmódba lép, és kigyullad az előlapon lévő kijelző.
- ▶ A készülék bekapcsolásához nyomja meg az alábbi gombokat:
 - a távirányítón a  Standby (készenlét/bekapcsolás) gombot, egy számgombot vagy az egyik **+P-** gombot;
 - a készüléken a **MODE**-gombot. A készülék elején található kijelző villog, majd azt követően elalszik.
- ▶ A távirányító  Standby (készenlét/bekapcsolás) gombjával kapcsolja a készüléket vissza Standby (készenlét) üzemmódba.
A  Standby (készenlét/bekapcsolás) gombjával kapcsolja ki a készüléket. Készenléti üzemmódban a készülék továbbra is fogyaszt áramot.



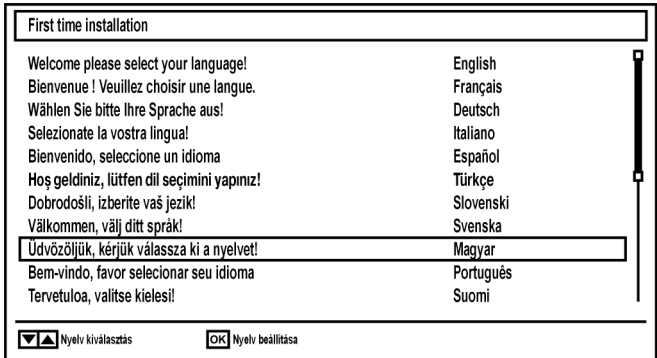


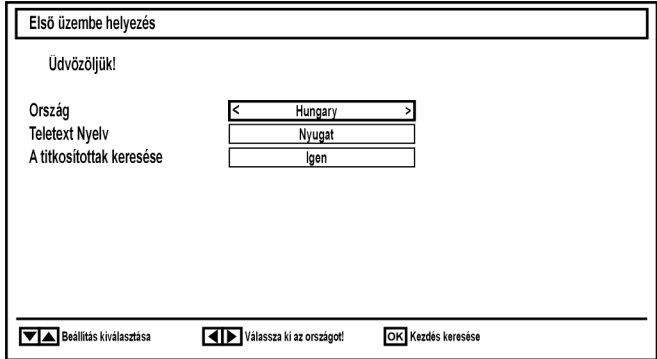


Útmutató

Ha nincs bemenő jel, a készülék öt perc múlva önműködően készenléti módba kapcsol. A képernyőn megjelenik egy visszafele számláló időkapcsoló. Ez nem minden adónál áll rendelkezésre.

Adókeresés az első bekapcsolás után

Amikor első alkalommal bekapcsolja a készülékét, a megjelenő utasítások végigvezetik Önt az első beállításon.

<ul style="list-style-type: none"> ▶   iránygombokkal a menüben fel vagy le mozoghat és kiválaszthatja a megfelelő nyelvet. Miután az OK gombbal megerősítette a nyelv kiválasztást, megkezdődik az első beállítás. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Majd válassza ki a kívánt országot a   gombokkal. Az ország beállítása hatással lesz arra a sorrendre, amelyben a készülék programokat tárolja. ▶ Amennyiben meg szeretné változtatni a video-szöveg nyelvét, válassza ki a navigációs billentyűkkel a Teletext Nyelv menüt és válassza ki a navigációs billentyűkkel a megfelelő nyelvi területet, vagy (lásd még: Beállítások menü, Nyelv almenüt a 91. oldalon.) ▶ Amennyiben kódolt csatornákat keres, állítsa be a Beállítások menüben az Igen opciót. ▶ Végül nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Ekkor a készülék keresi a digitális antennajeleket. 	

Üzembehelyezés

<p>▶ A csatornakereső indításához nyomja meg a jobbra/balra navigációs gombok valamelyikét, válassza Igen-t és nyomja meg az OK gombot. A megszakításhoz az ◀ ▶ iránygombokkal jelölje ki a Nem-et és nyomja meg az OK gombot.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Szeretne egy automatikus csatorna keresést indítani?</p> <p><input type="button" value="Igen"/> <input type="button" value="Nem"/></p> </div>																		
<p>Ütmutató</p> <p>Az adókeresés indítása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy van-e digitális antennajel. Ha digitális antennajel nincs, a Nem kiválasztásával szakítsa meg az adókeresést.</p>																			
<p>▶ A készülék digitális csatornákat keres. Ez a folyamat kb. 5 percig tart. Az analóg TV csatornákat a készülék közvetlenül ezután keresi. A talált csatornákat a készülék automatikusan elmenti és tárolja.</p> <p>▶ A keresés félbeszakításához nyomja meg a MENU gombot.</p>																			
<p>Az programok keresése és elmentése után megjelenik a tárolt csatornák listája (lásd a menü almenüt a 29. oldalon). Amennyiben a listát nem szerkeszti tovább, pár perc múlva automatikusan bezárul.</p> <p>Ha a programtáblázat nem záródna be magától, a művelet befejezéséhez nyomja meg a MENU gombot.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Csatornalista szerkesztése</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1. Das Erste</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>2. ZDF</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>3. VOX</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>4. Super RTL</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>5. VIVA</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>6. Eurosport</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>7. N24</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>8. Phoenix</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> <tr><td>9. RTL NRW</td><td style="text-align: right;">TV</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Áttelez"/> <input type="button" value="Törlés"/> <input type="button" value="Név. szer."/> <input type="button" value="Zár"/> </p> <p style="font-size: small;"> <input type="button" value="Funkció Kijelölés"/> <input type="button" value="Navigáció Vissza"/> <input type="button" value="Oldal FEL/LE Szűrés"/> <input type="button" value="OK Néző"/> </p> </div>	1. Das Erste	TV	2. ZDF	TV	3. VOX	TV	4. Super RTL	TV	5. VIVA	TV	6. Eurosport	TV	7. N24	TV	8. Phoenix	TV	9. RTL NRW	TV
1. Das Erste	TV																		
2. ZDF	TV																		
3. VOX	TV																		
4. Super RTL	TV																		
5. VIVA	TV																		
6. Eurosport	TV																		
7. N24	TV																		
8. Phoenix	TV																		
9. RTL NRW	TV																		

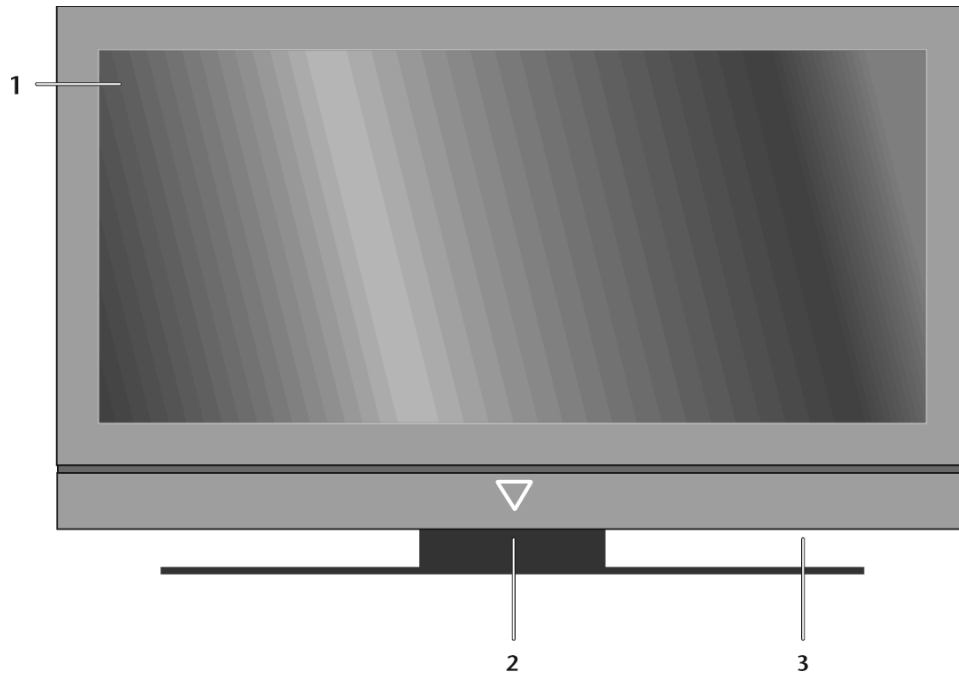
Fontos!

Az itt leírt első bekapcsolás műveletei megegyeznek az **Üzembehelyezés** menü **Első üzembehelyezés** almenüjének lépéseivel (lásd 93. oldalon).

A készülék nézete

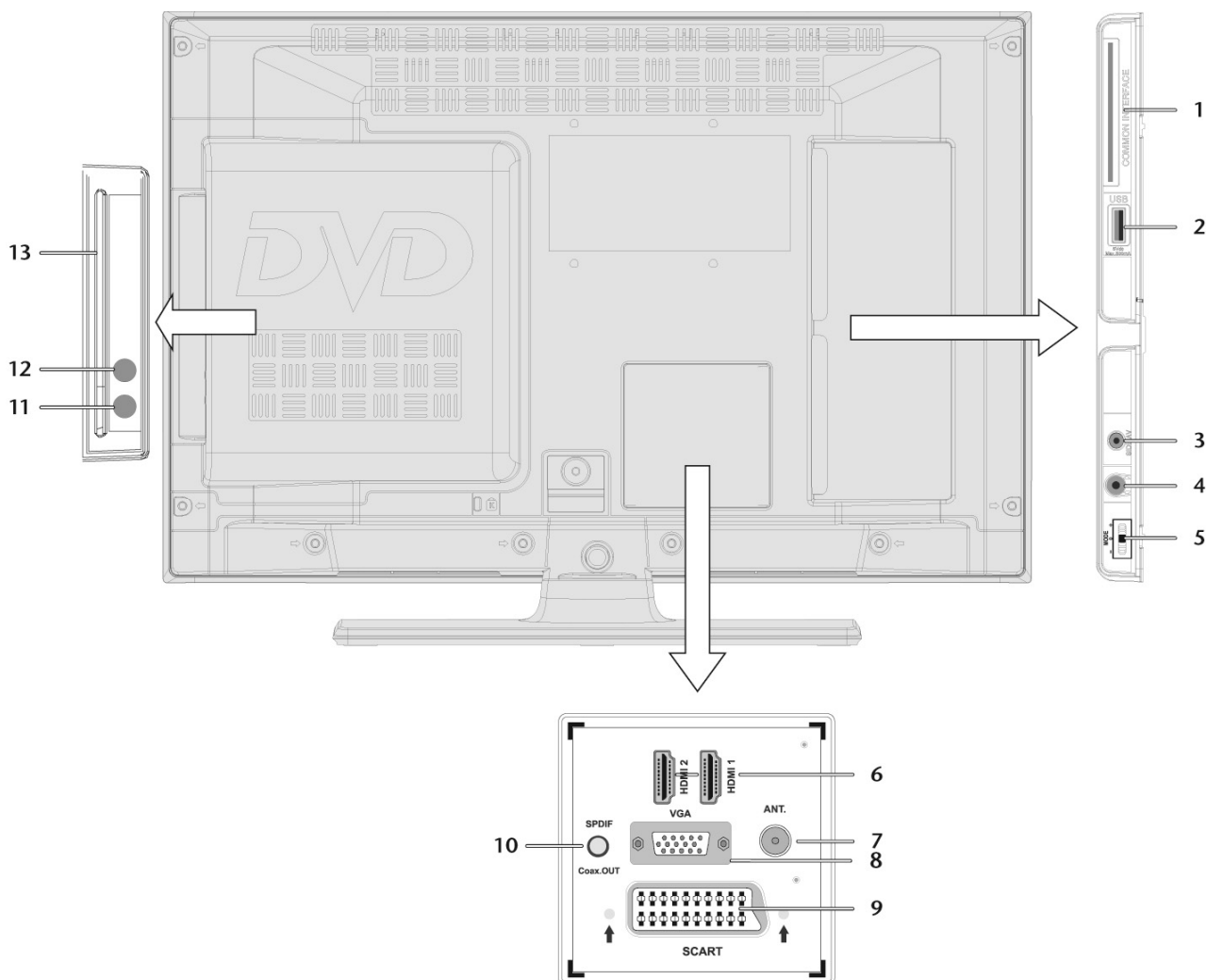
LCD TV




A készülék előnézete






1. TFT képernyő:
2. Jelzőfény:
Infravörös szenzor: Akkor világít, ha a készülék készenléti üzemmódban van.
A távirányító infravörös jeleinek vételére szolgál.
3. Hálózati kapcsoló

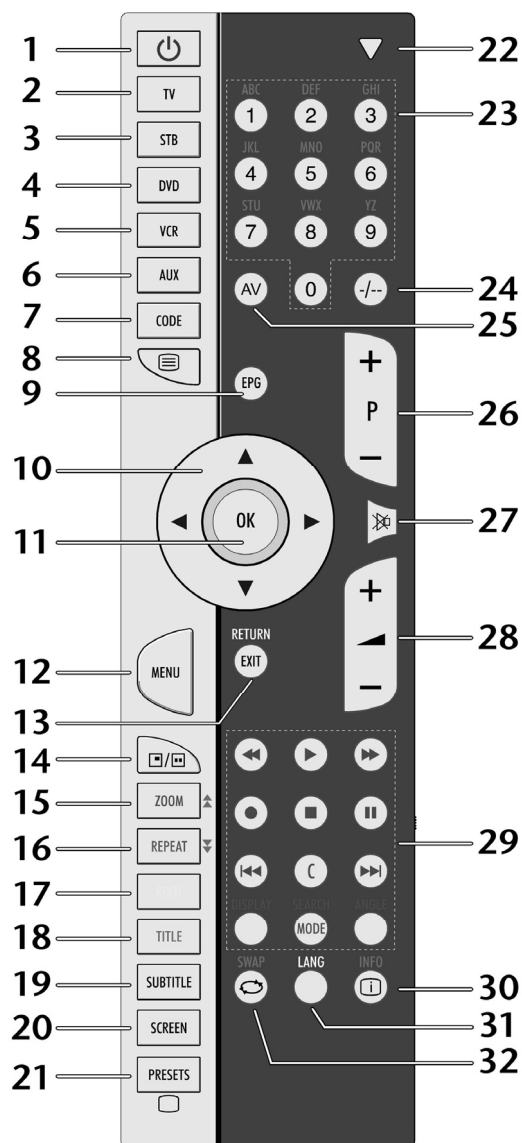
Hátlap és jobb oldali panel




- | | |
|--|---|
| <p>1. COMMON INTERFACE</p> <p>2. USB 5V dc max. 500 mA</p> <p>3. SIDE AV</p> <p>4. </p> <p>5. MODE +/-</p> <p>6. HDMI 1-2</p> <p>7. ANT.</p> <p>8. VGA</p> <p>9. SCART</p> <p>10. SPDIF Coax. OUT</p> <p>11. </p> <p>12. </p> <p>13. DISK</p> | <p>A közös interfész-modul csatlakozó nyílása</p> <p>USB csatlakozó: USB készülék csatlakoztatásához</p> <p>Audio-/videó-bemenet (sárga): készülék AV adapteren keresztül, 3,5 mm-es jack-dugóval történő csatlakoztatásához</p> <p>Fejhallgató csatlakozó: 3,5 mm-es jack-dugós fejhallgató csatlakoztatásához</p> <p>Az LCD-TV bekapcsolása, vagy készenléti üzemmódba (STANDBY) való kapcsolása:
A hangerő beállítása:
A programok közötti váltáshoz egyszer nyomja meg a +/- gombot;
A bemenő jelek közötti váltáshoz kétszer nyomja meg a +/- gombot;</p> <p>HDMI csatlakozók: HDMI kimenettel rendelkező készülék csatlakoztatásához</p> <p>Analóg vagy DVB T antenna csatlakoztatásához ()</p> <p>VGA csatlakozó PC csatlakoztatásához</p> <p>SCART csatlakozó aljzat</p> <p>Koaxiális digitális audio kimenet</p> <p>Lejátszás USB-tárolóról vagy lemezzel: a lejátszás leállítás, a lemez kiadása</p> <p>Lejátszás USB-tárolóról vagy lemezzel: a lejátszás elindítása vagy megszakítása</p> <p>Nyílás DVD vagy audio lemez számára</p> |
|--|---|

Távírányító

1.  STANDBY (készenlét), azaz az LCD-TV be-/kikapcsolása
2. **TV** LCD TV irányítására
3. **STB** } Másik olyan készülék irányítására, melyet beprogramoztak az univerzális távirányítón (lásd a 14. oldalon).
4. **DVD** }
5. **VCR** }
6. **AUX** }
7. **CODE** } Más készülékek programozása
8.  Teletext megnyitása;
2 x megnyomva: átlátszóra állítja;
3 x megnyomva: bezárja
9. **EPG** Digitális TV: az elektronikus TV műsorújság behívása
10. Iránygombok
 - ▲ a menüben felfelé lép.
digitális TV: az aktuális program információs sávjának kiválasztása.
Teletext: az előző oldal kiválasztása.
 - ▼ a menüben lefelé lép.
digitális TV: az aktuális program információs sávjának behívása.
Teletext: az előző oldal kiválasztása.
 - ◀ a menüben balra lép.
Teletext: az alsó rész behívása.
 - ▶ a menüben jobbra lép.
Teletext: Az alsó rész behívása.
11. **OK** Analóg TV: Kép befagyasztása;
Bizonyos menüpontokban a kiválasztás megerősítése.
12. **MENU** OSD menü behívása és bezárása
13. **RETURN**
EXIT A menüben egy lépés vissza;
Kilépés az OSD menüből; a Teletext tárgymutató oldalának behívása
14.  Művelet nélküli gomb
15. Piros gomb Teletext: a piros mező aktiválása;
Digitális TV: csatornalista megnyitása;
DVD: kép nagyítása
16. **ZOOM**
17. Zöld gomb Teletext: a zöld mező aktiválása
Digitális TV: felirat be-/kikapcsolása (amennyiben elérhető)
DVD: ismétlés
18. **REPEAT**
19. Sárga gomb Teletext: a sárga mező aktiválása
Digitális TV: nyelv kiválasztása (amennyiben elérhető)
20. **ROOT** DVD: A főmenü behívása




A készülék nézete


-
- | | | |
|-----|---|--|
| 18. | Kék gomb | Teletext: a kék mező aktiválása
Digitális TV: Kedvencek listáinak behívása
DVD: A címmenü behívása és bezárása |
| | TITLE | |
| 19. | SUBTITLE | Digitális TV és DVD: Felirat be-/kikapcsolása (amennyiben elérhető) |
| 20. | SCREEN | A képfórmátum kiválasztása
Teletext: kétszeres oldalméret |
| 21. | PRESETS | Kép üzemmód választása |
| 22. | | Világító kijelző a gombnyomások jóváhagyásához |
| 23. | 1, ..., 9 | Számgombok
TV bekapcsolása Standby (készenléti) üzemmódból; csatornaválasztás,
Teletext: oldalválasztás. |
| | A, B, C: | Betűk
A csatornák nevének beírásához (analóg TV) |
| 24. | -/- | Művelet nélküli gomb |
| 25. | AV | Csatlakoztatott készülékek bemenőjelének megválasztása |
| 26. | P + / - | A következő (+) vagy az előző (-) csatorna behívása;
TV bekapcsolása (készenléti) üzemmódból |
| 27. |  | Hang elnémítása |
| 28. | — ▲ + | Hangerő növelése (+) vagy csökkentése (-) |
| 29. | DVD/vezérlő gombok | <ul style="list-style-type: none"> ◀◀ gyorsfuttatás hátra ▶ lejátszás indítása ▶▶ gyorsfuttatás előre ● az univerzális távirányítóval végezhető felvételi műveletek további készülékek esetén ■ lejátszás leállítása lejátszás megszakítása ▶▶ ugrás a következő műsorszámra/következő műsorrészre C törlés („Clear”) ◀◀ a ugrás a műsorszám/műsorrész elejére;
ugrás az előző műsorszámra/műsorrészre DISPLAY a DVD-lejátszó OSD menüjének behívása és bezárása SEARCH MODE keresés ANGLE a kameraállás módosítása (amennyiben elérhető) |
| 30. | INFO | Analóg TV: Az aktuális TV-csatorna beállításainak megjelenítése.
Digitális TV: Az aktuális TV-csatorna információs sávjának megjelenítése;
2 x megnyomva: Az aktuális adás adatai (amennyiben elérhető);
3 x megnyomva: kikapcsolás |
| 31. | LANG | Analóg TV: sztereó/mono;
Digitális TV, DVD: A szöveg nyelvének kiválasztása (amennyiben elérhető) |
| 32. | SWAP | Előző televíziós program beállítása;
DVD üzemmód: Hordozóeszköz kiválasztása |

Kezelés

TV csatorna kiválasztása

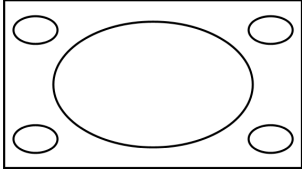
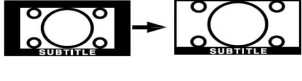
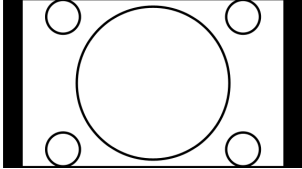
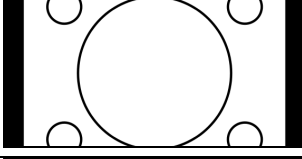
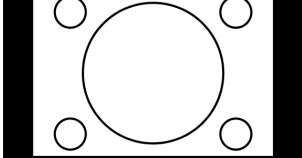
- A távirányítón válassza ki a TV csatornát a **+P-** gombokkal vagy az egyik számgombbal. Két- vagy háromjegyű szám beviteléhez nyomja meg a számgombokat a megfelelő sorrendben.
- Nyomja meg a távirányítón egyszer a **MODE** gombot, és válassza ki a csatornát, közben pedig mozgassa a **MODE** gombot + vagy - irányba.
- A **SWAP**  gombbal visszaléphet az előző TV csatornára.

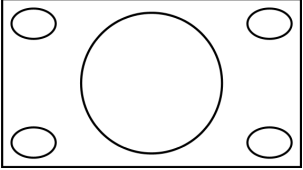
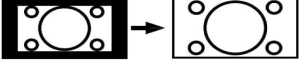
Hangbeállítások

- ▶ A távirányító vagy a készülék **— ◀ +** hangerő gombjaival növelje vagy csökkentse a hangerőt.
- ▶ A hang teljes kikapcsolásához, majd visszakapcsolásához nyomja meg a  némító kapcsoló gombját.
- ▶ A **LANG** gombbal választhatja ki az szöveg nyelvét, amennyiben a mindenkori adás támogatja a DUAL üzemmódot (pl. kétnyelvű adásoknál).

Képbeállítások

- ▶ A **PRESETS** gombbal választhat a képmódok közül: **Természetes, Mozi, Játék, Dinamikus-**
- ▶ Az adástól függően a képek 4:3-as vagy 16:9-es formátumban jelennek meg. A **SCREEN** gombbal kiválaszthatja a megfelelő képformátumot.

Auto	A lejátszott formátum önműködően áll be a bemenőjelre.	
16:9	A normál kép (4:3-as képformátum) bal és jobb széleit megnyújtja úgy, hogy az a teljes képernyőt kitölti	
Felirat	Ezzel a funkcióval a szélesvásznú, feliratozott filmet (16:9-es képformátumot) a képernyő teljes szélességére széthúzhatja	
14:9	A széles képet (14:9-es képformátum) a képernyő alsó és felső széléig széthúzza.	
14:9 Zoom	Itt állíthatja be a 14:9-es képformátumot.	
4:3	Ezt a beállítást akkor használja, ha egy normál képet (4:3-as képarány) néz, mivel ez az eredeti formátuma.	

Panoráma	A normál kép bal és jobb szélét (4:3-as képarány) úgy nyújtja ki, hogy a kép kitölti a képernyőt, de nem kelt természetellenes hatást.	
Mozi	A szélesvásznú filmet (16:9-es képformátumot) a képernyőhöz igazítja.	

Ezt a beállítást a menü **Kép > Képformátum** beállításában is megváltoztathatja.



Fontos!

A képernyőn megjelenő képet felfelé vagy lefelé is eltolhatja, amennyiben a **▲/▼** gombokat megnyomja, miközben a **Panoráma, 14:9 Zoom, Mozi** vagy **Felirat** módban van.



Fontos!

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a beállított képforrás függvényében nem minden képformátum áll rendelkezésre.

Információk kijelzése

- ▶ Nyomja meg az **INFO** gombot, ha az aktuális műsorról szeretne információkhoz jutni.
- ▶ Ugyanezek az információk láthatók másik műsorra történő átkapcsoláskor is.

Kedvencek lista megnyitása

A **Csatorna kiosztás > Kedvencek** menüben egyes programokat vehet fel (ld. o. 96). Mentse el a programokat a Kedvencek listájába, mielőtt ezeket az alábbiak szerint megnyitná.

- ▶ Nyissa meg a menüt a **MENU** gombbal.
- ▶ Válassza ki a navigációs gombokkal a **Csatorna kiosztás** bejegyzést, és erősítse meg az **OK** gombbal.
- ▶ Válassza ki az navigációs gombokkal az **Aktív csatornalista** bejegyzést, és erősítse meg az **OK** gombbal.
- ▶ Válassza ki az navigációs gombokkal a **Kedvencek** bejegyzést.

Ha most kilép a menüből, a Kedvencek listájába kerül.

A Kedvencek listájának ismételt bezárásához állítsa be a **Mindent mutat** bejegyzést.

Külső készülék választása



Fontos!

Vegye figyelembe, hogy amikor továbbkapcsol az **AV** gombbal, a csatlakoztatott készüléket csak akkor ismeri fel a készülék, ha azt a **Beállítások** menü **Források** almenüjében beállította (lásd a 93. oldalon).

- ▶ Az **AV** gombbal válassza ki a csatlakoztatott készülékek bemeneteit.

TV	TV üzem (antenna jel)
EXT1	Készülék a SCART 1 bemeneten
EXT 2	Készülék a SCART 2 bemeneten
EXT-2S	S-Video készülék a SCART 2 bemeneten
SIDE AV	Készülék az audio-/video-bemeneten
S-VIDEO	Készülék az audio/S- VHS-bemeneten
HDMI1	HDMI1 bemenet
HDMI2	HDMI2 bemenet
YPbPr	Készülék a video- és audio komponensek bemenetein
VGA/PC	Készülék a PC bemeneten

- ▶ A ▼ ▲ navigációs gombok segítségével léptethet a megfelelő forráshoz.
- ▶ Hagyja jóvá a választását az **OK** gombbal.

Az univerzális távirányító

Alkalmazás

Az univerzális távirányító az LCD TV-n kívül még négy további készüléket képes kezelni. A készülékek az átadott kódlistában felsorolt típusokból választhatók ki (pl. videomagnó, DVD lejátszó, műholdvevő, audio készülékek, CD lejátszó, erősítő). A készülék egy-egy forrásgombhoz rendeli ezeket:

TV: LCD TV;

STB, DVD, VCR, AUX: Más készülékek.

A „STB”, „DVD”, „VCR” stb. forrásgombokon látható elnevezések az áttekinthetőség célját szolgálják.

Természetesen más készülékfajtákra is ki lehet osztani a gombokat.

A TV gomb mindig az LCD TV-t kezeli.

Készülékkódok programozása

Minden olyan készülék esetében, amelyet az univerzális távirányítóval szeretne kezelni, egy négyjegyű készülékkódot kell beprogramozni valamelyik (STB, DVD, VCR, AUX) forrásgombra. A gombokon szereplő elnevezések csak az tájékozódást segítik. A TV gomb kivételével bármelyik gomb kiosztható bármelyik készülékre. („Flex üzemmód”). A TV gombot nem lehet átprogramozni.

Ha készülékként videomagnót szeretne beprogramozni, előtte tegyen be videokazettát.

Kódlista szerinti készülékkód bevitele

A megfelelő készülékek kódjai a kezelési útmutató mellékletében található határozhatók meg. Járjon el a következő módon:

- ▶ Kapcsolja be a kézzel a kiválasztott készüléket.
- ▶ Nyomja meg röviden a kívánt forrásgombot (STB, DVD, VCR, AUX).
- ▶ Tartsa nyomva a CODE gombot kb. 3 másodpercig, amíg a kék LED folyamatosan nem kezd világítani.
- ▶ Írja be a kódtáblázatban található négyjegyű kódot.

Az egyes gombnyomások jóváhagyásaként rövid időre elalszik a kék LED.

Ha a bevitt kód érvényes, az utolsó helyiérték bevitele után kialszik a kék LED. Ha érvénytelen kódot vitt be, három másodpercig villog a kék LED, mielőtt kialszik.

Ha a készülék nem úgy válaszol, ahogyan elvárná, ismétlje meg a programozást egy másik kóddal. Próbálja ki a készülékéhez megadott valamennyi kódot. Válassza ki azt a kódot, amelyiknél a készülék a távirányító minden parancsára helyesen reagál.

Ha az sem jár sikerrel, próbálkozzon az "Önműködő pásztázás" című fejezetben ismertetett keresési módszerrel.

Kézi kódpásztázás

A kézi pásztázáshoz:

- ▶ Kapcsolja be kézzel a kiválasztott készüléket.
- ▶ Nyomja meg röviden a kívánt forrásgombot (STB, DVD, VCR, AUX).
- ▶ Tartsa nyomva a CODE gombot kb. 3 másodpercig, amíg a kék LED folyamatosan nem világít.
- ▶ Többször egymás után (akár 350-szer is) nyomja meg a \odot , P+ vagy P- gombot, amíg a vezérelni kívánt készülék csatornát nem vált vagy megfelelően nem válaszol.
A kódkeresés a pillanatnyilag tárolt négyjegyű számtól kezdve azonnal elkezdődik.
- ▶ A kód elmentéséhez nyomja meg röviden az OK gombot.

A különböző kódszámok nagy száma miatt egy-egy készülékre előre legfeljebb 350 darab eltérő kódot programoznak be. Esetenként előfordulhat, hogy csak a leginkább használt főfunkciók állnak rendelkezésre. Lehet, hogy a készülékek egyes speciális modelljeinél az ismertetett eljárás mód nem vezet sikerre.

Önműködő kódpásztázás

Ha a készüléke nem válaszol a távirányító parancsaira, jöllehet Ön a készülékfajtaéhoz és a megfelelő márkához adott valamennyi kódot kipróbálta, próbálkozzon az önműködő pásztázással. Ezzel a módszerrel az olyan márkák kódjait is megtalálhatja, amelyek nincsenek felsorolva a készülékek kódlistájában.

Ha a megnevezett készüléktől eltérő kóddal szeretné beprogramozni a **STB, DVD, VCR** vagy **AUX** forrásgombokat, az önműködő pásztázás befejezésekor először a kívánt készülékfajta kódját kell beprogramoznia. Például: Az **AUX** gombbal DVD lejátszót szeretne vezérelni. Először programozza be a DVD lejátszók valamelyik kódját és csak utána hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- ▶ Kapcsolja be kézzel a kiválasztott készüléket .
- ▶ Nyomja meg röviden a kívánt forrásgombot (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Tartsa lenyomva a **CODE** gombot kb. 3 másodpercig, amíg a kék LED folyamatosan nem világít.
- ▶ Tartsa a távirányítót a készülék felé és röviden nyomja meg egyszer a **P+** gombot.
Ha a készüléknek nincs program funkciója, a **P+** gomb helyett nyomja meg a **⏻** gombot.
A távirányító 6 másodperc múlva elindítja a kódkeresést és másodpercenként egymás után kiküldi az összes kódot (lásd még a következő szakaszt is). Minden egyes kódküldésnél felvillan a kék LED.
- ▶ Amint a készülék válaszol a távirányító parancsaira, nyomja meg az **OK** gombot. – Ha nem nyomta meg az **OK** gombot a kellő pillanatban, a **P-** gombbal lépésről lépésre visszaugorhat arra a kódra, amelyre válaszolt a készülék.
A keresés félbeszakításához nyomja meg az **OK** gombot.

1 másodperces vagy 3 másodperces ütem

Ha azt szeretné, hogy a távirányító egy helyett csak 3 másodpercenként küldjön ki új kódot, az alábbi módon járjon el:

- ▶ Nyomja meg kétszer a **P+** (vagy **⏻**) gombot. Ekkor a távirányító csak 3 másodpercenként küld ki egy-egy új kódot. Így ugyan több idő áll rendelkezésére, de a folyamat is hosszabb ideig tart.

Kódkeresés kereskedelmi név alapján

Ez a módszerrel a készülékkódokat akészülékek kereskedelmi nevek alapján tudja megkeresni. A kereskedelmi nevek az alábbi listában találhatóak. Az alábbi módon járjon el:

- ▶ Kapcsolja be kézzel a kiválasztott készüléket.
- ▶ Nyomja meg röviden a kívánt forrás gombot (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Tartsa lenyomva a **CODE** gombot kb. 3 másodpercig, amíg a kék LED folyamatosan nem világít.
- ▶ A lista alapján vigye be az egyjegyű kódot. Kivonatos ismertetés:

1-es gomb	MEDION, TEVION
2-es gomb	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
3-as gomb	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
4-es gomb	Thomson, Brandt
5-ös gomb	Saba, Nordmende, Telefunken
6-os gomb	Grundig, Blaupunkt
7-es gomb	Nokia
0-ás gomb	valamennyi márka
- ▶ Nyomja meg többször a **P+** (vagy videomagnók esetében a **⏻** vagy **PLAY ▶** gombot, amíg a készülék megfelelően nem válaszol. A gombnyomásokat gyors egymásutánban végezze, különben elindul az önműködő kódkeresés.
- ▶ Mentse el a kódot az **OK** megnyomásával.

Ha végig pásztázta az össze kódot, a a kék LED kb. 3 másodpercig villog.

Kódazonosítás

A kódazonosítás lehetőséget kínál Önnek arra, hogy meghatározza a már bevitt és a távirányítóban tárolt kódokat. Járjon el a következő módon:

- ▶ Kapcsolja be kézzel a kiválasztott készüléket .
- ▶ Nyomja meg röviden a kívánt forrásgombot (**STB, DVD, VCR, AUX**). Villog a kék LED.
- ▶ Tartsa lenyomva a **CODE** gombot kb. 3 másodpercig, amíg a kék LED folyamatosan nem kezd világítani.
- ▶ Nyomja meg röviden a **CODE** gombot. Még egyszer villan egyet a kék LED.
- ▶ Az első szám megtalálásához nyomja meg röviden a 0 - 9-es szám gombokat. Amelyik számnál rövid időre kialszik a kék LED, az az első tárolt szám.
- ▶ A második szám megállapításához nyomja meg újból a 0 - 9-es szám gombokat. Ismételje meg a folyamatot a harmadik számnál is.
- ▶ A kék LED kialszik, amint megnyomta a negyedik szám gombját.

Ezzel lezárult a kódazonosítás.

Normál üzem

Egyes készülékek kezelése

Attól kezdve, hogy Ön elvégezte távirányítójának beprogramozását az audio/video készülékekre, a távirányító a legtöbbet használt főfunkciókkal fog dolgozni, úgy, mint a mindenkorai készülék eredeti távirányítója.

Tartsa a távirányítóját a kívánt készülék felé és nyomja meg a megfelelő forrásgombot. Használja a többi gombot az addig megszokott módon. Az infravörös jel minden átvitelekor röviden felvillan a kék LED.


Ezután az univerzális távirányító megfelelő gombjának megnyomásával lehet kapcsolni a műveleteket.


Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

- Bizonyos körülmények között az eredeti távirányító nem minden funkciója áll rendelkezésre az univerzális távirányítón.
- Különösen az új készülékek esetében előfordulhat, hogy a funkciók az elvárttól eltérő gombok alatt érhetők el, vagy egyáltalán nem állnak rendelkezésre.

MINDENT KIKAPCSOL

Minden előre beprogramozott készüléket egyszerre is ki tud kapcsolni. Járjon el az alábbi módon:

- ▶ Nyomja meg a  gombot egyszer röviden és rögtön utána még egyszer hosszan (legalább két másodpercig). Ekkor minden előre beprogramozott készülék egymás után kikapcsol.

Néhány készülék csak a  gombbal kapcsolható be és ki. Az így kikapcsolt készülékek a **MINDENT KIKAPCSOL** parancsra bekapcsolnak.

EPG – Elektronikus műsor

Az **EPG** („EPG“ = „Electronic Program Guide“) gombnak különböző funkciói vannak, aszerint, hogy melyik kódhoz használják:

- TV- és műhold kód esetén (pl. SAT-TV vagy DVB T) a gomb az elektronikus TV műsort (EPG) nyitja meg.
- DVD kódok esetén a gomb a cím menüt nyitja meg.
- VCR kódok esetén a gombbal programozást tud végezni, amennyiben a videomagnója rendelkezik ShowView funkcióval.

DVD üzemmód

A beépített DVD-lejátszót a televíziót „DVD lejátszó” üzemmódba kapcsolva használhatja.

TV átkapcsolása DVD üzemmódba

- ▶ Nyomja meg az **AV** gombot. A TV képernyőjén megjelenik a csatlakoztatott eszközök listája..
- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal lépjen a **DVD** feliratú mezőre.
- ▶ Hagyja jóvá választását az **OK** gombbal.
- ▶ Ha vissza akar lépni a TV üzemmódba, ismételje meg ezt az eljárást, és a **DVD** helyett válassza ki a **TV** feliratú mezőt.

DVD behelyezése



Fontos!

A beépített DVD-lejátszón csak a 12 cm átmérőjű lemezeket tudja lejátszani. A készülék sérülésének és meghibásodásának elkerülése érdekében ne helyezzen be kisebb vagy nagyobb átmérőjű DVD lemezeket.

A DVD-lemezt a nyomtatott oldalával előre (az LCD-TV elülső oldala felé nézve) kell behelyezni.

Hogy a DVD-lemezt a készülékbe tudja helyezni, előtte az LCD-TV készüléket DVD üzemmódba kell kapcsolnia!

- ▶ Helyezze be a DVD-lemezt a nyomtatott oldalával felfelé a DVD-nyílásba. Ha a televíziót DVD üzemmódba kapcsolta, a készülék automatikusan felismeri a DVD lemezt és behúzza. A képernyőn megjelenik a **Bezár**, majd a **Latátolás** felirat. Normális esetben a lejátszás automatikusan megkezdődik.



Fontos!

Előfordulhat, kézzel kell elindítania a lejátszást. Ebben az esetben nyomja meg a ►|| gombot.

A DVD lejátszó kezelése az LCD-TV készüléken

Az LCD-TV kezelőgombjaival az alábbi műveleteket tudja végezni:

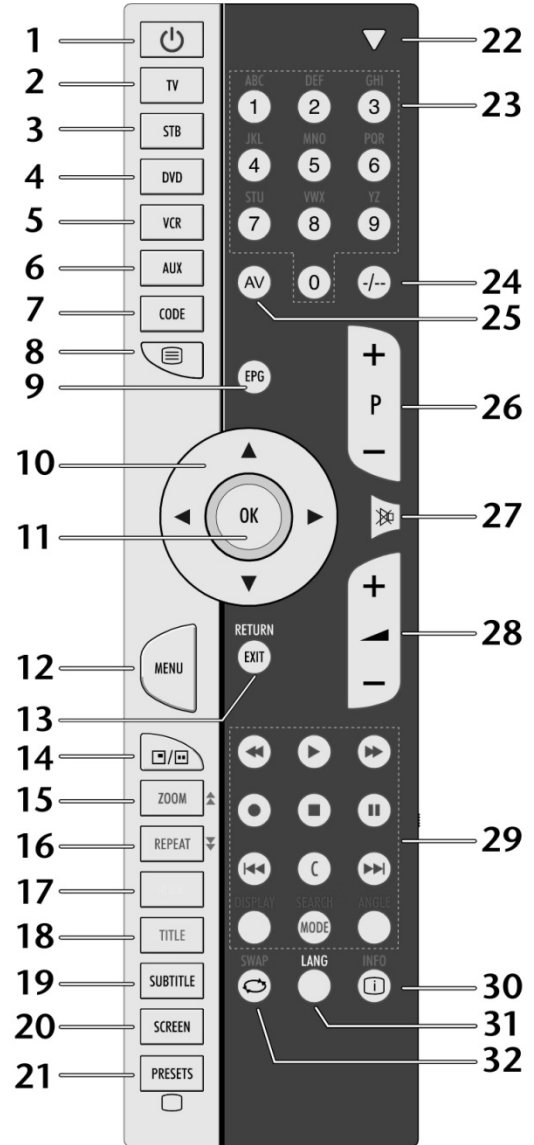
- /▲ STOP gomb: Lejátszás befejezése / Lemezkiadás gomb: Kiadja a DVD-lemezt a nyílásból
- ▶|| PLAY gomb: Lejátszás indítása vagy megállítása / PAUSE gomb: Lejátszás megállítása

A készülék további beállításához vagy utasításokhoz használja a távirányítót.

A DVD lejátszó kezelése távirányítóval

A DVD-lejátszó kezeléséhez a távirányítón az alábbi gombok állnak rendelkezésre:

- | | | |
|-----|-------------------------|---|
| 1. | | STANDBY (készenlét), azaz az LCD-TV be-/kikapcsolása |
| 15. | ZOOM | DVD: Kép nagyítása |
| 16. | REPEAT | DVD: Ismétlés |
| 17. | ROOT | DVD: A főmenü behívása |
| 18. | TITLE | DVD: A címmenü behívása és bezárása |
| 19. | SUBTITLE | Digitális TV és DVD: Felirat be- és/kikapcsolása (amennyiben elérhető) |
| 29. | DVD/média vezérlőgombok | <ul style="list-style-type: none"> ◀ Gyorsfuttatás hátra ▶ Lejátszás ▶▶ Gyorsfuttatás előre ● Az univerzális távirányítóval végezhető felvételi műveletek további készülékek esetén ■ Állj Szünet ▶▶ övetkező műsorszámra/következő műsorrészre C Törlés („Clear”) a műsorszám/műsorrész elejére; az előző műsorszámra/műsorrészre |
| | DISPLAY | A DVD-lejátszó OSD menüjének előhívása és bezárása |
| | SEARCH MODE | Keresés |
| | ANGLE | A kameraállás módosítása (amennyiben elérhető) |
| 31. | LANG | DVD: Nyelv kiválasztása (amennyiben elérhető) |
| 32. | SWAP | DVD üzemmód: Hordozóeszköz kiválasztása |



Fontos!

A lemez tartalmától és formátumától függően egyes gombokkal más műveletek végezhetők, vagy azok megnyomására a lejátszó nem reagál.

Menürendszer a DVD üzemmódban

A DVD-lejátszó menüjének behívásához kapcsolja át a televíziót DVD üzemmódba. Ehhez nyomja meg az **AV** gombot.

A DVD menürendszerét a **DISPLAY** gombot megnyomva hívhatja be.

Videó menü


Menüpont	Ismertetés
Televízió Tipusa	Csak a PAL rendszert választhatja. A képernyőn az NTSC-jel PAL-ra változik.

Nyelv menü

Menüpont	Ismertetés
Osd menüje	Válassza ki az OSD menü nyelvét. A nyelv átállítását hagyja jóvá az OK gombbal.
Audió	Előre, vagy lejátszás közben beállíthatja, hogy a DVD-re felvett műsort milyen nyelven játssza le a készülék. Ha a kiválasztott nyelv nem áll rendelkezésre a DVD-lemezen, a lejátszás a DVD alapértelmezett nyelvén történik. Az elhangzó szöveg nyelve a LANG gombbal is átállítható.
Lemez menüje	Előre, vagy lejátszás közben beállíthatja a DVD menü nyelvét.. Ha a kiválasztott nyelv nem áll rendelkezésre a DVD-lemezen, a menü a DVD alapértelmezett nyelvén jelenik meg.
Film-Felirat	Előre, vagy lejátszás közben beállíthatja, hogy a DVD-re felvett műsor feliratai milyen nyelven jelenjenek meg. Ha a kiválasztott nyelv nem áll rendelkezésre a DVD-lemezen, a DVD-n lévő felirat a DVD alapértelmezett nyelvén jelenik meg. A felirat nyelvét a SUBTITLE gombbal is be- átállíthatja.

Menü előbeáll.

Menüpont	Ismertetés
Hiba	Helyretesz Hagyja jóvá a Helyretesz opciót az OK gombbal a DVD menü gyári beállításra való visszaállításához. A zárolást és a jelszót (lásd alább, a táblázatban) nem állítja vissza a rendszer.
Leösszekever	Amennyiben Ön az analóg kimeneteket használja, az ehhez szükséges beállításokat ebben a menüben végezheti el.
	Surround Térhangzás.
	Sztereoó Sztereoó hangzás.




Szülői	Itt állíthatja be a DVD megtekintésének engedélyezését (szülői ellenőrzés). Egyes DVD-k és CD-k a „Motion Picture Association” által alkalmazott korhatár szerint vannak kódolva. A következő nyolc korhatárt állíthatja be:		
	1 KID SAFE	Kisgyermek is megtekinthetik.	
	2 G	(„Általános”) minden korcsoport számára.	
	3 PG	(„Parental Guidance”) szülői felügyelet ajánlott.	
	4 PG 13	Szülői felügyelet szigorúan ajánlott, egyes jelenetek megtekintése 13 évesnél fiatalabbak számára nem ajánlott.	
	5 PGR	(„Parental Guidance Restriction”) 17 évesnél fiatalabbak szülői felügyelet mellett tekinthetik meg.	
	6 R	(„Restriction”) 17 évnél fiatalabbak kizárólag szülői felügyelet mellett tekinthetik meg.	
	7 NC 17	17 évnél fiatalabbak számára nem ajánlott.	
	8 Adult	Kizárólag felnőttek számára	
	Ha egy DVD-t például a 7-es (NC 17) vagy 8-as (ADULT) korhatárra kódoltak, és Ön az 1-től 6-ig terjedő korhatárok valamelyikét állította be, akkor a megfelelő jelenetek előtt megjelenik egy üzenet, és meg kell adnia a jelszót. Az korhatár osztály módosításához meg kell adnia a jelszót (lásd a következő szakaszt).		
Titkosítás	Változtat	Hagyja jóvá az Jelszó megváltoztatása opciót.	
		Régi jelszó	Adja meg a régi jelszót a számgombok segítségével. A gyári beállítás a következő: „0000”.
		Új jelszó	Adjon meg egy új, négyjegyű jelszót.
		Jelszó jóváhagyása	Adja meg mégegyszer az új jelszót.
	 Fontos! Jegyezze fel az új jelszót. A visszaállításkor jelszó nem áll vissza a gyári beállításra. Ha elfelejtette a jelszót, a Master jelszó lekérdezéséhez vegye fel a kapcsolatot a szerviz osztállyal.		
SPDIF OUTPUT	Az opció PCM-re vagy RAW-ra állítható be.		

Videotext

A Videotext díjmentes szolgáltatás, amelyet a legtöbb TV állomás sugároz, és ami a hírek, időjárás, TV műsorok, részvényárfolyamok, feliratok és egyéb területeken kínál friss információt. Az Ön TV készüléke sok olyan hasznos funkciót kínál, amelyekkel kezelni tudja a Videotext-et valamint a többoldalas szöveget, tárolni tudja az aloldalakat, illetve gyorsan tud mozogni közöttük.

A Videotext kezelése

A Videotext kezeléséhez speciális Videotext gombokat talál a távirányítón.



- ▶ Válasszon olyan programot, amely sugároz Videotext-et.
- ▶ Nyomja meg a  gombot egyszer a Videotext alap-/Index oldal megjelenítéséhez.
- ▶ A  második megnyomásánál a szöveg áttetszővé válik a TV kép előtt
- ▶ A gomb harmadik megnyomásakor  a készülék ismét TV üzemmódba vált.

Videotext oldalak kiválasztása

Számgombok

- ▶ Közvetlenül a számgombokkal adja meg a Videotext kívánt oldalát háromjegyű számként.
- ▶ A képernyő bal felső sarkában megjelenik a választott oldalszám. A Videotext számláló addig keres, amíg meg nem találja a választott oldalszámot.



Lapozás

- ▶ A programválasztó gombokkal vagy az   navigációs gombokkal tud lapozni a Videotext oldalakon előre és hátra.

Színgombok

Ha a kép alsó szélén színes bejegyzéseket lát, ezeket az azonos színű színgombokat PIROS [ZOOM], SÁRGA [ROOT], KÉK [TITLE] és ZÖLD [REPEAT] megnyomva közvetlenül felhozhatja a képernyőre.

Al-lapok

Néhány Videotext oldal aloldalakt tartalmaz. A kép alsó szélén pl. **1/3** látható. Az al-lapok kb. fél perces időközökben jönnek fel egymás után. A  vagy a  gombot megnyomva Ön is be tudja hívni az aloldalakat.

INDEX

- ▶ A RETURN gombbal tudja kiválasztani a tárgymutató oldalt, amely a Videotext tartalmát adja meg.

OSD menü

Mozgás a menüben

- ▶ Az OSD működésbe helyezéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- ▶ Az ◀ ▶ navigációs gombokkal válassza ki az almenüt.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott almenü behívásához.
- ▶ Az ▲ ▼ iránygombokkal válassza ki a menüpontot.
- ▶ A **EXIT** gombbal tud visszatérni a főmenübe.
- ▶ Az ◀ ▶ ▲ ▼ iránygombokkal állítsa be a kívánt értéket vagy válasszon ki mászt.
- ▶ A **MENU** vagy **EXIT** gombbal tudja bezárni a menüt.

Vegye figyelembe, hogy a menüből automatikusan kilép, ha semmilyen gombot nem nyom meg.

A következő főmenük közül választhat

- **Kép**
- **Hang**
- **Beállítások**
- **Beüzemelés**
- **Csatornakiosztás**
- **Média tallózó**



Fontos!

Az esetleges műszaki változtatások miatt az itt ismertetett menük eltérhetnek a képernyőn megjelentektől.

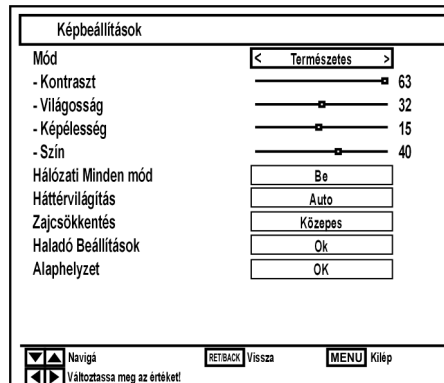


Fontos!

Attól függően, hogy Ön melyik forrást választotta, elképzehető, hogy csak egyes menük érhetőek el. Amennyiben forrásként a VGA/PC-t jelölte meg, további menük jelennek meg (lásd a 27. oldalt).

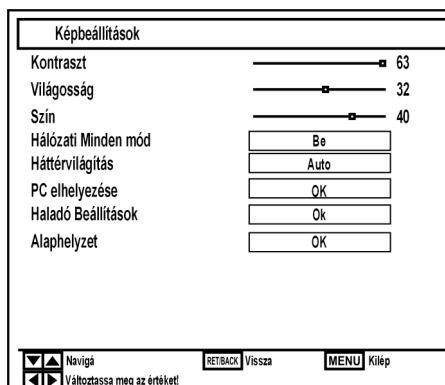
Részletes menüleírás

Kép menü



Menüpont	Beállítások
Mód	Kép üzemmód választása: Természetes, Mozi, Játék, Dinamikus . Ez a művelet a PRESETS gombbal is behívható.
Kontraszt	Kontraszt csökkentése, illetve növelése (0 - 63-as skálán)
Világosság	Fényerő csökkentése, illetve növelése (0 - 63-as skálán)
Képelesség	Képelesség csökkentése, illetve növelése (0 - 31-ös skálán)
Szin	Színerősség csökkentése, illetve növelése (0 - 63-as skálán)
Hálózati Minden mód	Ha az energiatakarékos módot „ Be ” állásba kapcsolja, a TV-készülék energiatakarékos üzemmódba kapcsol és a készülék fényereje az optimális értékre áll be. Aktív energiatakarékos módban a Háttérvilágítás nem kapcsolható be.
Háttérvilágítás	A ◀ ▶ navigációs gombok segítségével a háttérvilágítást Minimum, Közepes, Maximum és Auto értékre állíthatja be.
Zajcsökkentés	Itt tudja csökkenteni a képzajt és javítani a képminőséget, ha gyenge a jel. A következők közül választhat: Ki, Alacsony, Közepes és Magas .
Haladó Beállítások	
Színhőmérséklet	Színárnyalat választása: Normál, Meleg, Hideg .
Kép Zoom	Állítsa be itt a képformátumot. Ez a művelet SCREEN gombbal is elvégezhető.
Film mód	Optimális képminőséget nyújt filmek lejátszásakor.
Színváltás	Itt állíthatja be a színösszetételt.
Alaphelyzet	Visszaállíthatja az összes képbeállítást a gyári beállításokra a ▶ vagy az OK gombbal.

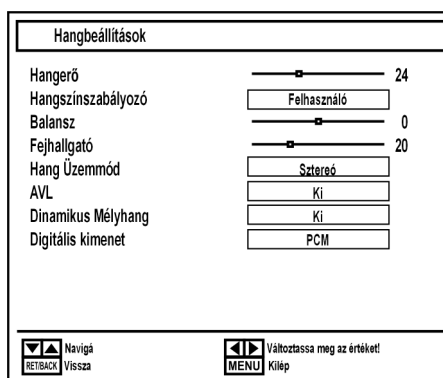
Menü képernyő VGA/PC módban




Menüpont	Beállítások	
Kontraszt	Kontraszt csökkentése, illetve növelése (0 - 63-as skálán)	
Világosság	Fényerő csökkentése, illetve növelése (0 - 63-as skálán)	
Szín	Színerősség csökkentése, illetve növelése (0 - 63-as skálán)	
Hálózati Minden mód	Ha az energiatakarékos módot „ Be ” állásba kapcsolja, a TV-készülék energiatakarékos üzemmódba kapcsol és a készülék fényereje az optimális értékre áll be. Aktív energiatakarékos módban a Háttérvilágítás beállítás nem áll rendelkezésre.	
Háttérvilágítás	A ◀ ▶ navigációs gombok segítségével a háttérvilágítást Minimum , Közepes , Maximum és Auto értékre állíthatja be.	
PC állapot	Automatikus beállítás	Ha a kép eltolódott, válassza az Automatikus beállítás menüpontot és nyomja meg az OK gombot, hogy visszatolja a képet középre. Célszerű ezt a műveletet teljes képernyőn végezni, hogy a beállítások pontos legyen.
	A kép vízszintes beállítása	Vízszintes irányban beállíthatja a kép helyzetét a ◀ ▶ gombokkal.
	A kép függőleges beállítása	Függőleges irányban beállíthatja a kép helyzetét a ◀ ▶ gombokkal.
	Pixelfrekvencia	Ezzel a beállítással tudja szinkronizálni a képjelet a képernyő pixelfrekvenciájával. Ezzel lehet korrigálni a zavarokat, amelyek függőleges csíkok formájában jelentkeznek a nagyszámú képelemmel készített ábrázolásokon (mint pl. táblázatokban vagy kis betűmérettel készült szövegekben). Állítsa be a pixel frekvenciát a ◀ ▶ gombokkal.
	Fázis	Ha a PC képe nem éles (nem tisztán jelenik meg), itt tudja fedésbe hozni a képjelet az LCD TV képelemeivel a ◀ ▶ gombok segítségével. Ezáltal kitisztul, és mindenütt élessé válik a megjelenített kép.

Haladó Beállítások		
	Színhőmérséklet	Színárnyalat választása: Normál, Meleg, Hideg.
	Kép Zoom	Állítsa be itt a képformátumot. Ez a művelet a SCREEN gombbal is elvégezhető.
	Film mód	Filmek esetén az optimális képlejátszáshoz
Alaphelyzet	Állítsa vissza az összes képbéállítást a gyári beállításokra a ► vagy OK gombbal.	


Hang menü

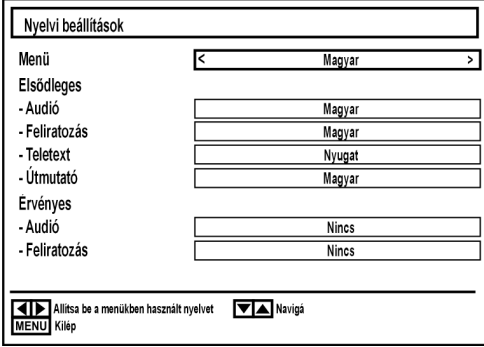


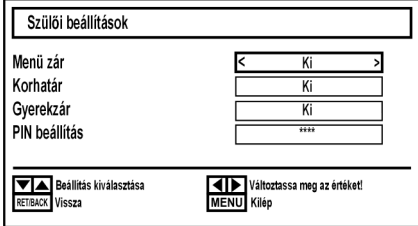
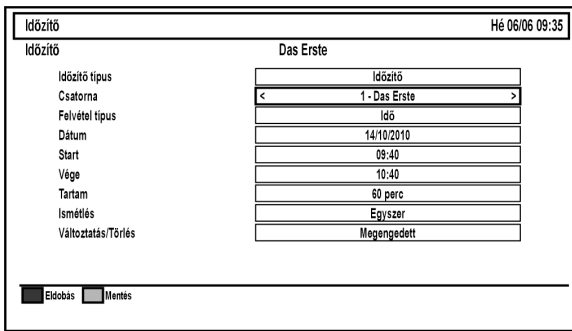
Menüpont	Beállítások
Hangerő	A hangerő alapbeállítása bekapcsoláskor (0 - 63-as skálán) Alapbeállításként válasszon mérsékelt hangerőt.
Hangszínszabályozó	A hangszínszabályozó menüben előzetesen beállíthatja a hangminőséget Zene, Mozi, Beszéd, Lapos, Klasszikus és Felhasználó módba. A hangszínszabályozó mód csak akkor változtatható meg, ha Felhasználó módban van.
Balansz	Állítsa be a balanszt a bal és jobb oldali hangszóró között (-32 és + 32-es skálán).
Fejhallgató	Állítsa be a fejhallgató hangerejét.  Ha a készüléket hosszabb ideig nagy hangerővel hallgatja fejhallgatón keresztül, károsodhat a hallása.
Hang Üzem mód	Válasszon a Sztereó és a Mono hang között. Amennyiben a mindenkori adás támogatja a DUAL üzemmódot (pl. kétnyelvű adásoknál), a Dual-I und Dual-II hang valamelyikét is itt tudja megválasztani (eredeti nyelv és szinkronizálás).
AVL	Az AVL (Automatic Volume Limiting) funkcióval kiegyenlítheti a különböző adók hangerejét. Ha „Ki” állásba kapcsolja, az eredeti hangerőn veszi a műsort, ha „Be” állásba kapcsol, azonos hangerőn hallgathatja mindegyiket
Dinamikus Mélyhang	A mély hangzást kapcsolhatja Be vagy Ki .
Digitális kimenet	Beállíthatja a hangzást a digitális kimeneten.

Beállítások menü

Beállítások
Felt. hozzáférés
Nyelv
Szülői
Időzítés
Dátumidő
Források
Egyéb beállítások

Menüpont	Beállítások
Feltételes hozzáférés	<p>Ha előfizetéses csatornákat szeretne nézni, előzőleg be kell jelentkeznie az illető műsorszolgáltatónál. A bejelentkezés után egy Conditional Access Module-t (CAM modul) és külön erre a célra szolgáló kártyát kap a szolgáltatótól. A beállítási útmutató a modullal átadott nyomtatott anyagban olvasható.</p> <p>A következő módon építse be a CI (Common Interface) elemeket a TV készülékébe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kapcsolja ki a TV készülékét és húzza ki a hálózati csatlakozóját. ▶ Tolja be a CAM modul az LCD TV oldalán található fészekbe, majd utána illessze be a kártyát. <p> Fontos!</p> <p>Csak akkor tolhatja be vagy húzhatja ki a CI modult, ha a készülék KÉSZENLÉTI (STANDBY) üzemmódban van, vagy feszültségmentesítette.</p> <p>A CAM-modult csak egyféleképpen tudja behelyezni. Ha rossz irányban próbálja beerőltetni, a CAM modul és a TV készülék is megrongálódhat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Helyezze TV készüléket áram alá, kapcsolja be és várjon egy pillanatot, amíg a készülék felismeri a kártyát. ▶ Egyes CAM moduloknál szükség van még néhány további beállítási lépésre, melyeket a Feltételes hozzáférés menüben tud elvégezni. ▶ Ha nem helyezett be modult, „Nincs érzékelt CI-modul.“ szöveg látható a képernyőn.

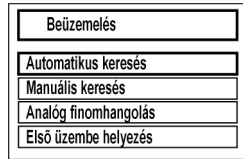
Menüpont	Beállítások										
<p>Nyelv</p>	<p>A Nyelvi beállítások menüben minden nyelvi beállítást elvégezhet és megjeleníthet.</p>										
											
	<p>Rendszer</p>	<p>Itt tudja megválasztani az OSD menü nyelvét, azaz, hogy milyen nyelven jelenjen meg a képernyőn.</p> <p>Fontos!</p> <p>A menü nyelve a beállított nyelvre vált át. Ne állítson be olyan nyelvet, melyet nem ért.</p>									
	<p>Elsődleges</p>	<p>Amennyiben rendelkezésre állnak, ezek a beállítások vannak használatban. Máskülönb a mindenkori beállítások érvényesek.</p> <table border="1" data-bbox="600 943 1493 1317"> <tr> <td data-bbox="600 943 783 1010">Audio</td> <td data-bbox="783 943 1493 1010">Ha az adást, pl. egy filmet, több nyelven sugározzák, itt tudja kiválasztani a nyelvet (pl. az eredeti nyelvet).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1010 783 1077">Feliratozás</td> <td data-bbox="783 1010 1493 1077">Ha az adás a halláskárosultaknak szóló felirattal van ellátva, itt lehet beállítani az elsődleges nyelvet.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1077 783 1211">Teletext</td> <td data-bbox="783 1077 1493 1211">A nyugati nyelv van előre beállítva. Amennyiben Ön másik nyelvterületen tartózkodik, a következőkre módosíthatja a beállított nyelvet: nyugati, keleti, cirill, török/görög vagy arab.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1211 783 1317">Útmutató</td> <td data-bbox="783 1211 1493 1317">Ha a tv-műsorhoz (műsorújság) több nyelv is rendelkezésre áll, itt kiválaszthatja az Ön által előnyben részesített nyelvet.</td> </tr> </table>		Audio	Ha az adást, pl. egy filmet, több nyelven sugározzák, itt tudja kiválasztani a nyelvet (pl. az eredeti nyelvet).	Feliratozás	Ha az adás a halláskárosultaknak szóló felirattal van ellátva, itt lehet beállítani az elsődleges nyelvet.	Teletext	A nyugati nyelv van előre beállítva. Amennyiben Ön másik nyelvterületen tartózkodik, a következőkre módosíthatja a beállított nyelvet: nyugati, keleti, cirill, török/görög vagy arab .	Útmutató	Ha a tv-műsorhoz (műsorújság) több nyelv is rendelkezésre áll, itt kiválaszthatja az Ön által előnyben részesített nyelvet.
	Audio	Ha az adást, pl. egy filmet, több nyelven sugározzák, itt tudja kiválasztani a nyelvet (pl. az eredeti nyelvet).									
	Feliratozás	Ha az adás a halláskárosultaknak szóló felirattal van ellátva, itt lehet beállítani az elsődleges nyelvet.									
	Teletext	A nyugati nyelv van előre beállítva. Amennyiben Ön másik nyelvterületen tartózkodik, a következőkre módosíthatja a beállított nyelvet: nyugati, keleti, cirill, török/görög vagy arab .									
Útmutató	Ha a tv-műsorhoz (műsorújság) több nyelv is rendelkezésre áll, itt kiválaszthatja az Ön által előnyben részesített nyelvet.										
<p>Érvényes</p>	<p>Audio</p>	<p>Itt tudja átállítani a mindenkori adás nyelvét, amennyiben az egy további nyelvet is támogat.</p>									
	<p>Feliratozás</p>	<p>Itt tudja kiválasztani a mindenkori adás feliratát, amennyiben az adás ezt a lehetőséget felkínálja.</p>									


Menüpont	Beállítások
Szülői felügyelet	<p>Ha ezt a menüpontot az OK gombbal kiválasztja, megnyílik egy párbeszéd ablak. A készülék kéri a jelszót (illetve a zárolási kódot). A készülék jelszavát a gyárban „0000“-ra állítottuk be. A jelszó beírása után megnyílik a biztonsági beállítások párbeszéd ablaka.</p> 
	<p>Menü zár A Menü zár beállítás aktiválja vagy letiltja a hozzáférést a menühöz. Letilthatja a telepítési menühöz vagy a teljes menürendszerhez való hozzáférést.</p>
	<p>Korhatár Amennyiben ezt a beállítást kiválasztja, a csatornától információt kap a korhatárra vonatkozóan. Ha a kérdéses korhatárt a készüléken deaktiválta, ezekhez az adásokhoz nem fér hozzá.</p>
	<p>Gyerekszár Ha aktiválja a gyerekszárát, a tv-készüléket csak távirányítóval kezelheti. Ebben az esetben a tv-készülék kezelőfelülete a „készenlét/be” gomb kivételével üzemen kívül van. Amennyiben a gyerekszár aktív, a tv-készüléket a készenléti/be gombbal készenléti üzemmódba helyezheti. Ahhoz, hogy a készüléket újra be tudja kapcsolni, a távirányítóra van szüksége.</p>
	<p>PIN beállítás Új PIN-kódot állíthat be. A új PIN-kódot számgombokkal írhatja be. Az új PIN-kódot megerősítésként még egyszer meg kell adnia.</p>
Időzítés	<p>A Kikapcsolás Időzítővel a készüléket beállíthatja úgy, hogy az magától kikapcsoljon. A navigációs gombokkal tudja beállítani az időt 30 perces lépésekben (legfeljebb 2 órára). A beállítás után azonnal elindul az elalvási időkapcsolón a visszaszámlálás. A művelet befejezéséhez válassza a Ki opciót.</p>
	<p>Az időzítés menüben olyan adások kezdési és befejezési időpontjait is meg tudja adni, melyekről nem szeretne lemaradni. Ehhez a következőképpen járjon el:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Az adás időzítőbe történő felvételéhez nyomja meg a sárga [ROOT] gombot, vagy futó adás esetén a beállítások szerkesztéséhez nyomja meg a zöld [REPEAT] gombot. 
	<p>Időzítő típus Időzítés fajtájának kiírása</p>
	<p>Csatorna Válassza ki a műsort.</p>
	<p>Felvétel típus Válassza ki a felvétel módját.</p>
	<p>Dátum Írja be a dátumot. A számgombokkal módosítsa a szögletes zárójelekbe tett számokat.</p>
	<p>Start Írja be a felvétel kezdetének időpontját.</p>
	<p>Vége Írja be a felvétel befejeztének időpontját.</p>
	<p>Tartam A készülék önműködően meghatározza az időtartamot.</p>
	<p>Ismétlés Válassza ki, hogy az időzítő milyen időközönként kapcsoljon be újra</p>
<p>Változtatás / Törlés Ha a " Tiltott " beállítást választotta ki, egy lakat szimbólum jelenik meg. Ilyen esetben csak a PIN kóddal tudja megnyitni a bejegyzést.</p>	

Menüpont	Beállítások
----------	-------------

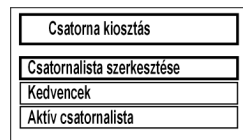
Dátum/idő	<p>Itt módosíthatja a beállított időpontokat.</p> <p>Dátum/Idő: A beállított dátum és idő megjelenítése. Ez a bejegyzés nem módosítható.</p> <p>Időbeállítás: Ha Ön Automatikusról Kézire módosítja a bejegyzést, az utána következő bejegyzésben egy teljes órával előre vagy vissza állíthatja a választott időzónát.</p> <p>Időzóna: Csak akkor kapcsolható, ha az előző pont „Kézi” állásban van.</p> <p>A ◀ ▶ gombokkal válassza ki az értéket. A mindenkori idő ennek megfelelően módosul.</p>																		
Források	<p>Ebben a menüben tudja kikapcsolni és bekapcsolni, illetve. megválasztani a forrásokat (külső készülékeket). Egy forrás kikapcsolásához válassza ki az adott forrást és nyomja meg a ◀ ▶ gombokat. A kikapcsolt források nem jelennek meg a kiválasztó listában, amely az AV gombbal nyitható meg.</p>																		
Egyéb beállítások	<div data-bbox="719 600 1185 976" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Egyéb beállítások</p> <p>Kijelzési Időhatár < 60 mp. ></p> <p>A titkosítottak keresése Igen</p> <p>Kék Háttér Ki</p> <p>Szoftver frissítés V.4.6.9d</p> <p>Alkalmazás Verzió V.4.6.9d</p> <p>Nehezen hallók Ki</p> <p>Audio leírás Ki</p> <p>Auto TV KI 4 h</p> <p>Készenléti keresés 4 h</p> <p style="text-align: center;">Ország : Hungary</p> <p>[MENU] Kilép [▲] Navigá [▶] Váltottassa meg az értéket!</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="416 992 730 1061">Kijelzsi Időhatár</td> <td data-bbox="730 992 1485 1061">Itt tudja beállítani az időt, amelynek letelte után az OSD menü önműködően bezáródik.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1061 730 1167">Atitkosítottak keresés</td> <td data-bbox="730 1061 1485 1167">Ha a kódolt adókat akarja megkeresni, állítsa be az Igen választ. Ha csak a kódolatlan („Free-to-Air”) adókat akarja megkeresni, állítsa be Nem választ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1167 730 1236">Kék Háttér</td> <td data-bbox="730 1167 1485 1236">Ha az LCD TV nem vesz jelet, a "hangyás" vagy a fekete kép helyett kék háttér jelenik meg.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1236 730 1375">Szoftver-frissítés</td> <td data-bbox="730 1236 1485 1375">Itt tud rákeresni a DTV vevő legújabb szoftver verziójára és tudja azt frissíteni. A frissítés kb. 30 percig tart. Ne szakítsa félbe a frissítés folyamatát. A keresés menete látható a képernyőn.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1375 730 1413">Alkalmazás Verzió</td> <td data-bbox="730 1375 1485 1413">Verzió megjelenítése</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1413 730 1482">Nehezen hallók</td> <td data-bbox="730 1413 1485 1482">Ha az adó hallássérültek számára sugároz speciális audio jeleket, az Igen beállítást választva veheti ezeket a jeleket.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1482 730 1552">Audio leírás</td> <td data-bbox="730 1482 1485 1552">Ha az adó kimondottan látássérültek számára sugároz audio jeleket, a Be beállítást választva veheti ezeket a jeleket.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1552 730 1621">Auto TV KI</td> <td data-bbox="730 1552 1485 1621">Itt tudja megadni a készülék kikapcsolásáig terjedő időt. Amikor ez az idő eltelik, a készülék automatikusan kikapcsol.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1621 730 1785">Készenléti keresés</td> <td data-bbox="730 1621 1485 1785">Ha a Készenléti keresés menüben a Be beállítást választja, a TV-készülék Standby (készenléti) üzemmódban keresi az elérhető adókat. Ha a készülék új, vagy eddig rendelkezésre nem álló adót talál, a képernyőn megjelenik egy menü, melyben módosításokat végezhet vagy vethet el.</td> </tr> </table>	Kijelzsi Időhatár	Itt tudja beállítani az időt, amelynek letelte után az OSD menü önműködően bezáródik.	Atitkosítottak keresés	Ha a kódolt adókat akarja megkeresni, állítsa be az Igen választ. Ha csak a kódolatlan („Free-to-Air”) adókat akarja megkeresni, állítsa be Nem választ.	Kék Háttér	Ha az LCD TV nem vesz jelet, a "hangyás" vagy a fekete kép helyett kék háttér jelenik meg.	Szoftver-frissítés	Itt tud rákeresni a DTV vevő legújabb szoftver verziójára és tudja azt frissíteni. A frissítés kb. 30 percig tart. Ne szakítsa félbe a frissítés folyamatát. A keresés menete látható a képernyőn.	Alkalmazás Verzió	Verzió megjelenítése	Nehezen hallók	Ha az adó hallássérültek számára sugároz speciális audio jeleket, az Igen beállítást választva veheti ezeket a jeleket.	Audio leírás	Ha az adó kimondottan látássérültek számára sugároz audio jeleket, a Be beállítást választva veheti ezeket a jeleket.	Auto TV KI	Itt tudja megadni a készülék kikapcsolásáig terjedő időt. Amikor ez az idő eltelik, a készülék automatikusan kikapcsol.	Készenléti keresés	Ha a Készenléti keresés menüben a Be beállítást választja, a TV-készülék Standby (készenléti) üzemmódban keresi az elérhető adókat. Ha a készülék új, vagy eddig rendelkezésre nem álló adót talál, a képernyőn megjelenik egy menü, melyben módosításokat végezhet vagy vethet el.
Kijelzsi Időhatár	Itt tudja beállítani az időt, amelynek letelte után az OSD menü önműködően bezáródik.																		
Atitkosítottak keresés	Ha a kódolt adókat akarja megkeresni, állítsa be az Igen választ. Ha csak a kódolatlan („Free-to-Air”) adókat akarja megkeresni, állítsa be Nem választ.																		
Kék Háttér	Ha az LCD TV nem vesz jelet, a "hangyás" vagy a fekete kép helyett kék háttér jelenik meg.																		
Szoftver-frissítés	Itt tud rákeresni a DTV vevő legújabb szoftver verziójára és tudja azt frissíteni. A frissítés kb. 30 percig tart. Ne szakítsa félbe a frissítés folyamatát. A keresés menete látható a képernyőn.																		
Alkalmazás Verzió	Verzió megjelenítése																		
Nehezen hallók	Ha az adó hallássérültek számára sugároz speciális audio jeleket, az Igen beállítást választva veheti ezeket a jeleket.																		
Audio leírás	Ha az adó kimondottan látássérültek számára sugároz audio jeleket, a Be beállítást választva veheti ezeket a jeleket.																		
Auto TV KI	Itt tudja megadni a készülék kikapcsolásáig terjedő időt. Amikor ez az idő eltelik, a készülék automatikusan kikapcsol.																		
Készenléti keresés	Ha a Készenléti keresés menüben a Be beállítást választja, a TV-készülék Standby (készenléti) üzemmódban keresi az elérhető adókat. Ha a készülék új, vagy eddig rendelkezésre nem álló adót talál, a képernyőn megjelenik egy menü, melyben módosításokat végezhet vagy vethet el.																		

Beüzemelés menü



Menüpont	Beállítások
Automatikus keresés	<p>Az automatikus keresés segít Önnek abban, hogy a TV-készüléken újra megkeresse a csatornákat, és új adókat mentsen el.</p> <p>Különféle keresési lehetőségek állnak rendelkezésére.</p> <p>Ha kiválasztotta a keresési beállításokat, akkor nyomja meg az OK gombot.</p> <p>Erősítse meg a keresését az Igen gombbal, és nyomja meg az OK-t, ha el akarja kezdeni a csatornakeresést.</p> <p>A MENU paranccsal idő előtt félbeszakíthatja a keresést. Ebben az esetben a megtalált csatornákat nem tárolja a készülék.</p>
Manuális keresés	Ezt a funkciót a csatornák közvetlen kiválasztásához használhatja.
Analóg finomhangolás	Ezzel a beállítással az analóg csatornák finomhangolását végezheti el.
Első üzembe helyezés	<p>Ez a művelet az első bekapcsolást követő első telepítési lépéseknek felel meg; lásd a 69. oldalon.</p> <p> Fontos!</p> <p>Ha újból elvégzi az első telepítést, valamennyi beállítás, így a PIN kód is, a gyári értékre áll vissza.</p>

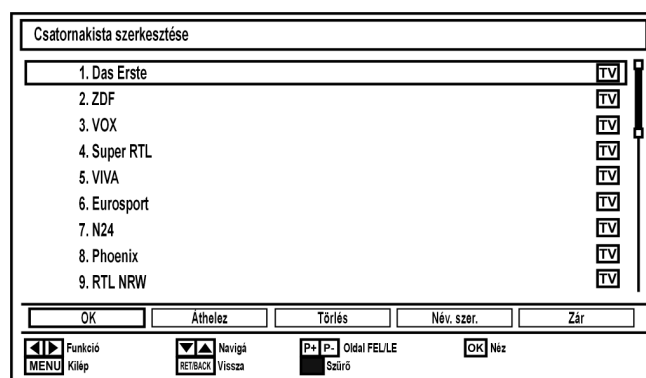
Csatorna kiosztás



A csatorna kiosztás menü az a hely, ahol kezelni lehet a csatornákat. Ebben a menüben az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Csatornalista szerkesztése**
- **Kedvencek**
- **Aktív csatornalista**

Csatornalista szerkesztése



Lapozás a teljes csatornakiosztás listában

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal kiválaszthatja az előző vagy a következő csatornát.
- ▶ A P+ vagy a P- gomb használatával egy oldalnyit előre, vagy egy oldalnyit vissza tud lapozni.
- ▶ Ha Ön tudja, hogy melyik csatornát szeretné nézni, jelölje ki azt a ▲ ▼ navigációs gombokkal és utána nyomja meg az **OK** gombot.

Programok mozgatása a csatornakiosztás listában

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal válassza ki az áthelyezni kívánt programot.
- ▶ A ◀ ▶ navigációs gombokkal válassza ki az **Áthelyez** műveletet. Az **Áthelyez** funkció az alsó menüsávban az **OK** bejegyzés mellett jelenik meg.
- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot, ekkor megnyílik egy párbeszédablak.
- ▶ Írja be a kívánt program számát és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a programhely már foglalt, a készülék megkérdezi, hogy ki akarja-e cserélni a két programot.
- ▶ Válassza ki az **Igen** választ és hagyja jóvá az **OK** gombbal. A programot így beszúrhatja, és a többi elcsúsztathatja.
- ▶ Válassza ki a **Nem** választ és hagyja jóvá az **OK** gombbal. A csatornák ekkor a helyükön maradnak.

Programok törlése a csatorna kiosztás listából

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal válassza ki a törlendő programot.
- ▶ A ◀ ▶ navigációs gombokkal válassza az **Törlés** műveletet a csatornakiosztás menüben. A **Töröl** funkció az alsó menüsávban az **OK** bejegyzés mellett jelenik meg.
- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot a jelölt program csatornakiosztás listából való törléséhez. Végül a következő üzenet jelenik meg a képernyőn:
„A kiválasztott adó/csatorna véglegesen törlődik (a kedvencek listájából is!) Biztosan folytatja?“
- ▶ Válassza ki az **Igen** választ és hagyja jóvá az **OK** gombbal. A programot így törölheti, és a csatornakiosztás listája frissül.
- ▶ Válassza ki a **Nem** választ és hagyja jóvá az **OK** gombbal. A törlési folyamatot megszakíthatja.

Programok átnevezése

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal válassza ki a programot, amelyet át szeretne nevezni.
- ▶ A ◀ ▶ navigációs gombokkal válassza az **Átnevezés** műveletet a csatornakiosztás menüben. Az **Átnevezés** funkció az alsó menüsorban az **OK** bejegyzés mellett jelenik meg.
- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot, ha a kiválasztott programot át szeretné nevezni.
- ▶ Immár át tud ugrani az előző vagy következő karakterre a ◀ ▶ navigációs gombokkal.
- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal a jelölések között lapozhat.
- ▶ Az **OK** gombbal megerősíti a változtatást és frissíti a csatornakiosztási listát.
- ▶ A szerkesztés megszakításához nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** gombbal mentse el az új nevet.

Programok zárolása

A zárolással meg tudja akadályozni, hogy jelszó nélkül bárki is hozzá tudjon férni meghatározott programokhoz. Valamely program zárolásához ismernie kell a jelszót (a gyárilag beállított jelszó: 0000, a **Beállítások > Szülői felügyelet** menüben ezt meg tudja változtatni, lásd a 92 oldal).

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombokkal jelölje ki a zárolandó programot.
- ▶ Majd válassza ki a **Zár** opciót a ◀ ▶ navigációs gombokkal.
- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot; ekkor megjelenik a jelszó ablak. Megjelenik az alábbi üzenet: **PIN bevitele**.
- ▶ Írja be a PIN kódját. A zárolt program után lakat szimbólum jelenik meg a csatornakiosztás listában.



Fontos!

Ahhoz, hogy a zárolás akkor is megmaradjon, amikor behív egy programot, először ki kell kapcsolnia a készüléket.

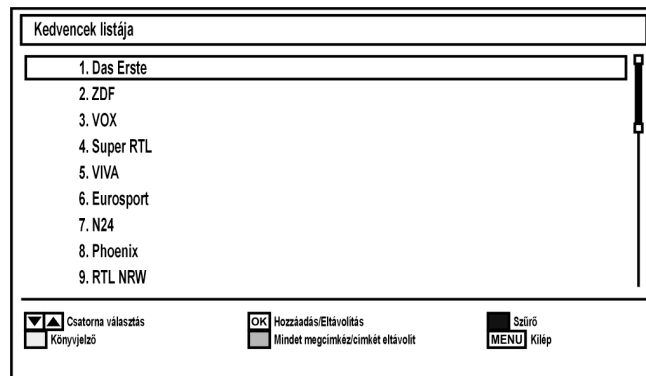
- ▶ A zárolt program felszabadításához egyszerűen csak ki kell választania a programot és meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Csatornalista-szűrő beállítása

A szűrő segítségével célzottan tud konkrét programokat keresni és tárolni.

- ▶ Nyomja meg a kék [TITLE] gombot, hogy a csatornalista-szűrőt megjelenítse. Számos szűrési lehetőség áll rendelkezésére.
- ▶ A kiválasztott szűrőnek megfelelően a csatornalistában megjelenik a megfelelő eredmény.

Kedvencek



A különböző programokat a kedvencek között tárolhatja, így a csatornák átlapozásakor csak kedvenc programjai jelennek meg.

- ▶ Ahhoz, hogy valamit rögzítsen a kedvencek között, válassza a **Csatornakiosztás** menü **Kedvencek** bejegyzését.
- ▶ Majd nyomja meg az **OK** gombot; a képernyőn megjelenik a **Kedvencek listája** menü.

Így rögzíthet egy programot a kedvencek között

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombok segítségével válassza ki a programot, amit a kedvencek listájához hozzá akar adni.
- ▶ Jelölje ki a programot a sárga **[ROOT]** gombbal. Ha minden programot ki szeretne választani, nyomja meg a zöld **[REPEAT]** gombot. Ismételje meg ezt a műveletet, amíg minden programot, amit hozzá akar adni a kedvencek listához, ki nem választott.
- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot, hogy a kiválasztott programokat a kedvencek listájához hozzáadja. Minden program esetében egy szimbólum jelzi, hogy a kedvencek listájához hozzáadták-e már.

Program eltávolítása a kedvencek listájából

- ▶ A ▲ ▼ navigációs gombok segítségével válassza ki a programot, amit a kedvencek listájából el akar távolítani.
- ▶ A sárga **[ROOT]** gombbal törölje a jelölést. Ha minden program jelölését törölni szeretné, nyomja meg a zöld **[REPEAT]** gombot.
- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot, hogy a kiválasztott programokat a kedvencek listájából el tudja távolítani. Eltűnik a menüből a szimbólum, amely a program elhelyezkedését jelzi a listában.

Aktív csatornalista

Kiválaszthatja azokat a csatornákat, melyek a csatornakiosztás listában megjelennek. Az **Aktív csatornalista** almenüben adja meg a csatornák nevét.

Média tallózó

Amennyiben USB adathordozót csatlakoztat az LCD-TV-hez, az MP3 fájlokat és a JPG formátumú képeket is le tudja játszani.



Útmutató az USB használatához

Bizonyos körülmények között meghatározott USB készülékfajták (MP3 lejátszó) nem kompatibilisek az LCD TV-vel.

Csatlakoztassa közvetlenül az USB készüléket. Külön kábelt ne használjon, mivel kompatibilitási problémák jelentkezhetnek.

Fájl lejátszása alatt ne húzza ki az USB készüléket.

Az USB készülékek gyors csatlakoztatása és kihúzása veszélyes. Különösen nem célszerű az USB készüléket gyors egymásutánban többször csatlakoztatni és kihúzni. Emiatt megsérülhet az USB készülék, és elsősorban maga az LCD TV.

Amint USB-adathordozót csatlakoztat a televízióhoz, megjelenik a médiaböngésző képernyő.

A médiaböngésző a főmenüben lévő azonos funkcióval nyitható meg. Az alábbi választási lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Videók** – videó-anyagok lejátszása
- **Fotók** - fényképek megjelenítése
- **Zene** – Zene lejátszása
- **Összes*** - valamennyi média lejátszása
- **Beállítások** – a médiaböngésző beállítása

A kiválasztott beállítástól függően különböző lehetőségek állnak rendelkezésére. Ezek a képernyő alján jelennek meg.

A médiaböngészőből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

Videó megtekintése USB eszközzel

Ha a **Videók** menüt választja a főmenüben, az elérhető videó fájlokat kiválaszthatja, és a képernyőn megjelenítheti. A ▲ ▼ navigációs gombokkal kiválaszthatja a videófajlt.

- ▶ A videó lejátszásához nyomja meg az **OK** gombot.
- ▶ Nyomja meg a **RETURN** gombot, ha az előző menübe vissza akar lépni.

Fényképek megtekintése USB eszközzel

Ha a **Fotók** menüt választja a főmenüben, az elérhető fénykép fájlokat kiválaszthatja, és a képernyőn megjelenítheti.

- ▶ A fotók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- ▶ Nyomja meg a **RETURN** gombot, ha az előző menübe vissza akar lépni.

Zene lejátszása USB eszközön keresztül

Ha a **Zene** menüt választja a főmenüben, az elérhető zene fájlokat kiválaszthatja, és a képernyőn megjelenítheti.

- ▶ Majd nyomja meg az **OK** gombot a zenelejátszás elindításához.
- ▶ Nyomja meg a **RETURN** gombot, ha az előző menübe vissza akar lépni.

* Ez a kiválasztó menü akkor jelenik meg, ha a **Beállítások** menüben a **Stílus megtekintése** menüben a **Mappa** opciót beállította.

Média tallózó beállítása

A média tallózót a **Beállítások** párbeszédpanelen állíthatja be.

Menüpont	Beállítások
Lejátszás stílusa	Normál: A külső meghajtó minden fájlját megjeleníti. Mappa: A kiválasztott mappa minden fájlját megjeleníti.
Diavetítés időtartama	Beállíthatja a képek megjelenítésének időtartamát.
Feliratot mutat	Beállíthatja a feliratokat.
Felirat nyelve	Meghatározhatja a felirat nyelvét.
A felirat pozíciója	Elhelyezheti a feliratot a dián alul, vagy felül.
A felirat betűmérete	Beállíthatja a felirat betűméretét (max. 54 pt.)

EPG – Program lista

Itt tudja megnyitni az EPG gombbal az "elektronikus TV műsorújságot".


A táblázatban a rendelkezésre álló adók aktuális, valamint következő műsorát látja.



▶ A ▲ ▼ gombbal válasszon programot és a ◀ ▶ gombbal lapozzon a műsorban.

Kérjük, ügyeljen az alábbiakra:

A műsorokkal kapcsolatban kijelzett információ a műsorszolgáltatóktól származik. Ha nem látható műsor információ, az nem az LCD TV készülékének a hibája.


Az alábbi táblázat mutatja a **Program lista** opcióit:

Gomb	Bejegyzés	Művelet		
▲ ▼ ◀ ▶	Navigálás	A navigációs gombok segítségével mozoghat a programkalauzon belül.		
OK	Opciók	Amikor a kiválasztott műsor fut, a Csatorna választás opció rendelkezésére áll. A program folytatásához nyomja meg az OK gombot. Amennyiben a kiválasztott műsor később következik, rendelkezésére áll az Időzítő beállítása a műsorhoz opció. Válassza ezt az opciót, amennyiben a programot az időzítő listába fel szeretné venni. Lásd a 92. oldalt.		
Kék gomb [TITLE]	Szűrő	Megnyitja a csatornalista szűrőt.		
INFO	Műsor adatai	A megjelölt műsorok részletes leírását jeleníti meg (amennyiben elérhető). Nyomja meg még egyszer az INFO gombot, amennyiben a leírást már nem szeretné látni. Amennyiben a leírás hosszabb, a szövegen belül a +P- gombokkal lapozhat.		
Zöld gomb [REPEAT]	Ütemezés listázása	▲ ▼ ◀ ▶	Navigálás	A navigációs gombok segítségével mozoghat a programkalauzon belül.
		Piros gomb [ZOOM]	Előző időintervallum	A megjelölt műsor előtti programok listája
		Zöld gomb [REPEAT]	Következő időintervallum	A megjelölt műsor utáni programok listája
		Sárga gomb [ROOT]	Előző nap	Megjeleníti az előző nap műsorát. Ez csak az aktuális napig lehetséges. Az elmúlt napok műsorát nem jeleníti meg.
		Kék gomb [TITLE]	Következő nap	Megjeleníti a következő nap műsorát.
			Szűrő	Amennyiben egy bizonyos műsорт keres, szűrőt állíthat be, mely szűkíti a választékot.
		0...9	Ugrás	Válasszon másik műsourt a számgombokkal.
		OK	Opciók	Amikor a kiválasztott műsor fut, a Csatorna választás opció rendelkezésére áll. A program folytatásához nyomja meg az OK

Gomb	Bejegyzés	Művelet		
				gombot. Amennyiben a kiválasztott műsor később következik, rendelkezésére áll az Időzítő beállítása a műsorhoz opció. Válassza ezt az opciót, amennyiben a programot az időzítő listába fel szeretné venni. Lásd a 92. oldalt.
		INFO	Műsor adatai	A megjelölt műsorok részletes leírását jeleníti meg (amennyiben elérhető). Nyomja meg még egyszer az INFO gombot, amennyiben a leírást már nem szeretné látni.
Sárga gomb [ROOT]	Időbeli ütemezés	A programfüzet megjelenítése időrendi sorrendben.		
		Piros gomb [ZOOM]	Előző nap	Megjeleníti az előző nap műsorát. Ez csak az aktuális napig lehetséges. A korábbi napok műsorát nem jeleníti meg.
		Zöld gomb [REPEAT]	Következő nap	Megjeleníti a következő nap műsorát.
		Sárga gomb [ROOT]	Zoom	Időablak méretének kicsinyítése.
		Kék gomb [TITLE]	Szűrő	Amennyiben egy bizonyos műsort keres, szűrőt állíthat be, mely szűkíti a választéket.
		0...9	Ugrás	Válasszon másik műsort a szám gombokkal.
		INFO	Műsor adatai	A megjelölt műsorok részletes leírását jeleníti meg (amennyiben elérhető). Nyomja meg még egyszer az INFO gombot, amennyiben a leírást már nem szeretné látni.
		OK	Opciók	Amikor a kiválasztott műsor fut, a Csatorna választás opció rendelkezésére áll. A program folytatásához nyomja meg az OK gombot. Amennyiben a kiválasztott műsor később következik, rendelkezésére áll az Időzítő beállítása a műsorhoz opció. Válassza ezt az opciót, amennyiben a programot az időzítő listába fel szeretné venni. Lásd még 92 oldal.
			Keresés	Műsorok keresése. Állítsa be a napot és a műfajt.
		SUBTITLE	Műfajválasztás	Állítsa be a megjelenített műsorok műfaját.
			Most	Visszaugrik az aktuális műsorok időbeli listájához.

Készülékek csatlakoztatása

Fejhallgató csatlakoztatása

A fejhallgatót a fejhallgató bemenetre csatlakoztassa. A hangerő gomb és a némító kapcsoló gombja  a fő hangszóró hangerejét szabályozzák. A fejhallgató hangerejét a **Hang** menü **Fejhallgató** almenüjében állíthatja be.



Vigyázat!

Ha nagy hangerővel használja a fejhallgatót, ez maradandó halláskárosodáshoz vezethet. A lejátszás előtt állítsa a hangerőt a legkisebb értékére. Indítsa el a lejátszást és növelje a hangerőt a fülének még kellemes szintre. A hangszínszabályozó alapbeállításának változtatásával nőhet a hangerő, ami maradandó halláskárosodáshoz vezethet.



Figyelmeztetés!

Ha valamelyik készüléket hosszabb ideig nagy hangerővel hallgatja a fejhallgatón, károsodhat a hallása.

Digitális erősítő koaxiális csatlakozón keresztül

Az **SPDIF Coax.OUT** csatlakozón keresztül lehetősége van az LCD-TV készülék audio jeleit egy digitális erősítőn keresztül lejátszani.

Ehhez csatlakoztasson egy koaxiális kábelt az LCD-TV SPDIF Coax.OUT-csatlakozójához és az erősítő megfelelő bemenetéhez.

DVD lejátszó csatlakoztatása

DVD-lejátszó csatlakoztatására különféle lehetőségek állnak rendelkezésre:

1. HDMI kábellel

- ▶ Amennyiben a DVD lejátszó rendelkezik HDMI kimenettel, csatlakozzon rá HDMI kábellel (nincs a tartozékok között). A hangátvitelhez ebben az esetben nincs szükség külön kábelre.

2. 3 erű RCA kábellel a VGA-hoz

- ▶ Amennyiben a DVD-lejátszó rendelkezik YUV kimenetekkel (Y Pb Pr), célszerű 3 erű (zöld/kék/piros csatlakozódugós) RCA kábellel csatlakoztatni az LCD-TV készülék VGA csatlakozójára (a kábelt külön kell beszereznie).
- ▶ A hangátvitelhez piros és fehér csatlakozódugós sztereó RCA kábellel csatlakozzon a TV AUDIO L-R bemenetére (a kábelt külön kell beszereznie).

3. SCART kábellel

- ▶ Csatlakoztassa a DVD lejátszót SCART kábellel a SCART 1 vagy SCART 2 aljzatra.

4. AV adapterkábel

- ▶ Csatlakoztassa az AV adapterkábelt az LCD-TV oldalán lévő AV csatlakozóba.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel piros és fehér csatlakozóit az AV adapterkábel és a külső készülék audio kimenetével.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel sárga (video) csatlakozójával az AV adapterkábelt és a külső készülék videó kimenetét.



Fontos!

Kizárólag a készülékhez mellékelt AV adapterkábelt használja.

Videomagnó csatlakoztatása

- ▶ Kösse össze antennakábel az LCD TV antenna csatlakozóját és a videomagnó antenna kimenetét.
- ▶ Kösse össze továbbá másik antennakábel a videomagnó antennabemenetét és a fali antennakivezetést.

Az LCD TV készülékét és a videomagnót összekötheti egy SCART kábel is. Ez a jó kép- és hangminőség elérése érdekében ajánlatos. Ha Ön sztereó hangot szeretne átvinni, SCART csatlakozóra van szüksége.

- ▶ Csatlakoztassa a SCART kábel egyik végét az LCD TV egyik SCART aljzatához.
- ▶ Csatlakoztassa a SCART kábel másik végét a videomagnó SCART OUT aljzatához.

DVD-felvevő csatlakoztatása

- ▶ Kösse össze antennakábel az LCD TV antenna csatlakozóját és a DVD felvevő antenna kimenetét.
- ▶ Kösse össze továbbá másik antenna kábel (nincs a tartozékok között) a DVD-felvevő antenna bemenetét és a fali antenna kivezetést.

1. HDMI kábel

- ▶ Amennyiben a DVD-felvevő HDMI kimenettel rendelkezik, csatlakoztassa a HDMI kábelt (külön kell megvásárolnia) az LCD TV HDMI bemenetére, másik végét a DVD felvevő HDMI kimenetére.

2. 3 erű RCA kábel a VGA-hoz

- ▶ Amennyiben a DVD-felvevő rendelkezik YUV kimenettel (Y Pb Pr), célszerű 3 erű (zöld/kék/piros csatlakozódugós) RCA kábel csatlakoztatni az LCD-TV készülék VGA csatlakozójához (Az RCA kábelt külön kell megvásárolnia).
- ▶ A hangátvitelhez piros és fehér csatlakozódugós sztereó RCA kábel csatlakozzon a TV AUDIO L-R bemenetére (a kábelt külön kell beszereznie).

3. SCART kábel

- ▶ Csatlakoztassa a DVD-felvevőt az LCD TV egyik SCART csatlakozóaljzatára SCART kábel (nincs a tartozékok között).
- ▶ Csatlakoztassa a SCART kábel másik végét a DVD felvevő SCART OUT csatlakozóaljzatára.

4. AV adapterkábel

- ▶ Csatlakoztassa az AV adapterkábelt az LCD-TV oldalán lévő AV csatlakozóhoz.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel piros és fehér csatlakozóit az AV adapterkábel és a külső készülék audio kimenetével.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel sárga (video) csatlakozójával az AV adapterkábelt és a külső készülék videó kimenetét.



Fontos!

Kizárólag a készülékhez mellékelt AV adapterkábelt használja.

Vevő (SAT, DVB T, dekóder stb.) csatlakoztatása

Az LCD TV vevőjeként használandó készüléket (pl. műholdvevőt, DVB T vevőt, dekódert, Set-Top-Boxot) különbözőképpen tudja csatlakoztatni az LCD TV készülékére.

1. HDMI kábellel

- ▶ Amennyiben a vevő rendelkezik HDMI kimenettel, csatlakozzon rá HDMI kábellel (külön kell beszereznie). A hangátvitelhez nincs szükség külön kábelre.

2. 3 erű RCA videó kábellel a VGA-hoz

- ▶ Amennyiben a vevő rendelkezik YUV kimenettel (Y Pb Pr), célszerű 3 erű (zöld/kék/piros csatlakozódugós) RCA kábellel csatlakoztatni az LCD-TV készülék VGA csatlakozójára (az RCA kábelt külön kell megvásárolnia).
- ▶ A hangátvitelhez piros és fehér csatlakozódugós sztereó RCA kábellel csatlakozzon a TV AUDIO L-R bemenetére (a kábelt külön kell beszereznie).

3. SCART kábellel

- ▶ Csatlakoztassa a vevőt a **SCART**-kábellel az LCD TV egyik SCART csatlakozóaljzatára (a SCART kábelt külön kell beszereznie).

4. AV adapterkábellel

- ▶ Csatlakoztassa az AV adapterkábel az LCD-TV oldalán lévő AV csatlakozóhoz.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel piros és fehér csatlakozóját az AV adapterkábel és a külső készülék audio kimenetével.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel sárga (video) csatlakozójával az AV adapterkábel és a külső készülék videó kimenetét.



Fontos!

Kizárólag a készülékhez mellékelt AV adapterkábel használja.

DVD felvevő vagy videomagnó és műholdvevő csatlakoztatása

Ha egyszerre szeretne csatlakoztatni DVD-felvevőt vagy videomagnót és műholdvevőt, az alábbi csatlakozási módokat használhatja:

- ▶ Csatlakoztassa a vevőt a fent ismertetett módon.
- ▶ Kösse össze a vevő SCART bemenetét és a DVD-felvevő **SCART kimenetét** egy SCART kábellel
- ▶ Kösse össze antennakábellel az LCD TV antenna csatlakozóját és a felvevő antenna kimenetét.
- ▶ Kösse össze továbbá másik antenna kábellel a DVD-felvevő antenna bemenetét és a dekóder antenna kimenetét.
- ▶ Csatlakoztassa a műholdvevőt a parabolaantenna LNB csatlakozójára.

Videokamera csatlakoztatása

- ▶ Csatlakoztassa az AV adapterkábel az LCD-TV oldalán lévő AV csatlakozóhoz.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel piros és fehér csatlakozóját az AV adapterkábel és a külső készülék audio kimenetével.
- ▶ Kösse össze az RCA kábel sárga (video) csatlakozójával az AV adapterkábel és a külső készülék videó kimenetét.



Fontos!

Kizárólag a készülékhez mellékelt AV adapterkábel használja.

Készülék HDMI- vagy DVI kimenettel

A HDMI („High Definition Multimedia Interface“) az egyetlen olyan interfész a szórakoztató elektronika terén, amely egyszerre viszi át a digitális audio- és videojeleket. A ma ismert összes kép- és hangformátumot fel tudja dolgozni, beleértve a HDTV (High Definition Television) formátumot is és így minőségvesztés nélkül biztosítani tudja az 1080i-s felbontást is.

Ma már sok szórakoztató elektronikai készülék, pl. a DVD-lejátszó is, fel van szerelve HDMI- vagy DVI kimenetekkel.

HDMI kimenetű külső készülék csatlakoztatása

- ▶ Csatlakoztasson (külön megvásárolandó) HDMI kábelt az LCD TV egyik HDMI bemenetére és a külső készülék HDMI kimenetére.
- ▶ Miután csatlakoztatta a HDMI-s készüléket, kapcsolja be az LCD TV készülékét.
- ▶ Kapcsolja be a külső HDMI-s lejátszó készüléket.

DVI kimenetű külső készülék csatlakoztatása

Ha a külső készüléknek van DVI kimenete, azt is rákötheti a HDMI bemenetre (a HDMI együtt tud működni a korábbi DVI – „Digital Visual Interface“ formátummal is). Ehhez HDMI-DVI adapter szükséges.

Mivel a DVI kimenet nem visz át hangot, a hang átviteléhez külön audio kábellel is össze kell kötnie a két készüléket. Ehhez egy (piros/fehér) RCA audio kábeltre van szüksége, amit a külső készülékhez, valamint az LCD TV hátoldalán lévő AUDIO IN L/R bemenetekre csatlakoztat.

PC csatlakoztatása

Az LCD TV monitorként vagy másodlagos monitorként csatlakoztatható a PC-re vagy notebookjára. Ilyenkor a PC/notebook monitorán lévő kép jelenik meg az LCD TV-n.

Így tudja csatlakoztatni az LCD TV készülékét a PC-re:

- ▶ Kapcsolja ki mindkét készüléket.
- ▶ Csatlakoztasson VGA kábelt (külön megvásárolandó monitor kábelt) az LCD TV VGA bemenetére és a PC vagy notebook grafikus kártya kimenetére.
- ▶ Kézzel húzza meg a monitorkábel csavarjait, hogy a csatlakozó dugaszok megfelelő helyzetben helyezkedjenek el a csatlakozó aljzatokban.
- ▶ Amennyiben a hangot is át szeretné vinni, csatlakoztasson audio kábelt a PC AUDIO In csatlakozó aljzatához.
- ▶ Először kapcsolja be az LCD TV-t.
- ▶ Csak utána kapcsolja be a számítógépet/notebookot.
- ▶ A PC üzemmódba kapcsoláshoz nyomja meg a távirányító **AV** gombját.
A PC monitorán lévő kép megjelenik az LCD TV-n. Az **AV** gombbal tud visszatérni a TV üzemmódba.

Ha az LCD-TV-t a PC második monitoraként szeretné használni, szükség lehet arra, hogy megváltoztassa a beállításokat az operációs rendszer kijelzési beállításain. Ehhez olvassa el a PC/notebook kezelési útmutatójában, hogy mire kell ügyelnie több monitor üzemeltetésekor.

Hibaelhárítás

A hibás működésnek gyakran hétköznapi okai lehetnek, de néha hibás alkatrészek is okozhatják. Az alábbiakban a hibák elhárításához szeretnénk segítséget adni. Ha az itt ismertetett módszerek nem hozzák meg a kívánt eredményt, további segítséget adunk. Hívjon fel minket!

Nincs kép és hang se hallható.	<ul style="list-style-type: none"> Vizsgálja meg, helyesen csatlakoztatta-e a hálózati tápkábelt a dugaszoló aljzathoz és a készülékhez. Ellenőrizte, hogy a jelvételt TV-re állította-e be. Ellenőrizze, hogy a készülék hátulján lévő főkapcsoló be van-e kapcsolva.
Nincs kép. Nincs kép az AV-n.	<ul style="list-style-type: none"> Vizsgálja meg, helyesen állította-e be a kontrasztot és fényerőt. Vizsgálja meg, valamennyi külső készüléket helyesen csatlakoztatta-e? Vizsgálja meg, hogy a megfelelő AV forrást választotta-e ki? A bemenő forrást, melyet ki szeretne választani az AV-vel, ki kell jelölnie a Források menüben.
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy nincs-e minimumra állítva a hangerőt. Győződjön meg arról, hogy em kapcsolta-e be a némítást?
Nincs kép, illetve hang. Zaj azonban hallható.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy gyenge a vétel. Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e az antennát.
A kép nem tiszta.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy gyenge a vétel. Ellenőrizze, csatlakoztatta-e az antennát.
A kép túl világos vagy túl sötét.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a kontraszt és fényerő beállítását.
A kép nem éles.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy gyenge a vétel. Ellenőrizze, csatlakoztatta-e az antennát. Ellenőrizze a képélesség és zajcsökkentés beállítását a Kép menüben.
A képen további egy vagy két szellemkép látszik.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, helyesen csatlakoztatta-e az antennát. Lehet, hogy hegyek vagy épületek visszaverik a rádióhullámokat.
A képen látszanak a képelemek.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy az autók, a vonatok, a vezetékek, a neonlámpák stb. zavarják a vételt. Lehet, hogy a tápkábel és az antennakábel túl közel van egymáshoz. Helyezze a kábeleket egymástól távolabb.
Csíkok jelennek meg a képernyőn vagy elhalványulnak a színek.	<ul style="list-style-type: none"> Más készülék zavarhatja a vételt. A rádióállomások átjátszó antennái, vagy a rádióamatőrök antennái és a rádiótelefonok is vételi zavart okozhatnak. Amennyire lehet, vigye messzebb a készüléket az olyan készüléktől, amely esetleg zavarja a vételt.
A készülék kezelőgombjai nem működnek	<ul style="list-style-type: none"> Bekapcsolták a gyerekszárat.

A távirányító nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, nem merültek-e ki a távirányító elemei és megfelelően helyezte-e be azokat. • Ellenőrizze, nem érik-e az TV készülék infravörös érzékelőjét erős napsugarak. • A készülék hátulján lévő főkapcsolóval kapcsolja ki, majd újból be a készüléket. • Ellenőrizze, hogy az univerzális távirányítót: nyomja meg a távirányító TV gombját.
A készülékem márkaneve alatt több készülékkód szerepel.	<p>Hogyan határozhatom meg a helyes készülékkódot?</p> <ul style="list-style-type: none"> • A helyes készülékkód meghatározásához egymás után próbálja ki a kódokat mindaddig, amíg a készülék a távirányító legtöbb utasítását szabályszerűen végrehajtja.
A külső készülékek a távirányítónak csupán néhány parancsára válaszolnak.	<ul style="list-style-type: none"> • Próbálja tovább a kódokat, amíg a készülékek megfelelően nem válaszolnak a parancsokra. • Ha sem a kézi kódbevitel, sem az önműködő kódkeresés nem vezet sikerre, egyes különleges esetekben előfordul, hogy a készülék nem működik együtt az univerzális távirányítóval.
Lemez	
A lemez nem indul el, bár megnyomta a ► (PLAY) gombot, vagy azonnal megáll.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a lemezt a feliratos oldalával felfelé helyezte-e be? • Ellenőrizze, nem hibás-e a lemez úgy, hogy egy másik lemezt helyez be. Ha a lemez elszennyeződött, a közepétől a széle felé haladva óvatosan törölje le puha, száraz ruhával. • DVD: Helyes a DVD régiókódja (2)? • Kondenzvíz csapódott ki a készülékben; várjon egy-két órát, amíg a készülék kiszárad.

További segítségre van szüksége?

Ha az előző szakaszokban ismertetett módon nem tudta a hibát elhárítani, vegye fel velünk a kapcsolatot. Sokat segítene nekünk, ha Ön rendelkezésünkre bocsátaná az alábbi adatokat:

- Milyen külső készülékeket csatlakoztatott?
- Milyen üzenetek jelennek meg a képernyőn?
- Melyik kezelési lépésnél jelentkezett a hiba?
- Amennyiben PC-t csatlakoztatott a készülékre:
 - Milyen számítógépének konfigurációja?
 - A hiba jelentkezésekor milyen szoftverek működtek?
- Milyen lépéseket tett már eddig a hiba elhárítására?
- Ha kapott már ügyfélszámot, adja meg nekünk azt is.

Képelem hibák LCD TV-k esetében

Annak ellenére, hogy a készülék a legmodernebb gyártástechnológiával készült, a rendkívül bonyolult technika alkalmazása miatt ritkán előfordulhat, hogy egy vagy több fénypont nem működik.

1366 x 768 képelem felbontású, aktív mátrixos TFT készülékek esetében, ahol a képelemek három-három (piros, zöld, kék) pontból állnak össze, összesen **kb. 3,2 millió** működő elem használatáról van szó. Az igen nagy számú tranzisztor és az ehhez kapcsolódó rendkívül bonyolult gyártási folyamat miatt előfordulhat, hogy egyes pixelek vagy subpixelek nem jelennek meg, vagy azok vezérlése nem megfelelő.

Képelem hiba osztály	1. hiba állandóan világító képelem	2. hiba állandóan világító képelem	3. hiba	
			hibás alképelem világító	fekete
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

n*=1,5

A fenti hibák megengedett száma minden hibaosztályban egymillió képelemre vonatkozik, és a képernyő fizikai felbontásának megfelelően kell átszámítani.

Tisztítás

Az alábbi intézkedésekkel meghosszabbítható az LCD TV élettartama:



Figyelem!

Tisztítás előtt mindig húzza ki a hálózati tápkábelt és az összes csatlakozó kábelt!

- ▶ A tükörfényes felületeken védőfólia van, amely védi a TV készüléket a karcolásoktól. Ha már az előírt módon felállította a TV készülékét, húzza le a fóliákat.
- ▶ Amennyiben a tükörfényes felületek bepiszkolódtak, először mossa le róluk a port. Majd puhán törölje végig őket tisztítókendővel. Ha nem csak a port törli le, vagy ha nagy erővel törli végig a tükörfényes felületeket, összekarcolódhat a tükröző felület.
- ▶ Ne használjon oldószert, maró vagy gáznemű tisztítószeret.
- ▶ A képernyőt puha, foszlánymentes kendővel tisztítsa meg.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy ne maradjanak vízcseppecskék az LCD TV-n. A víz maradandó elszíneződéseket okozhat.
- ▶ Ne tegye ki a képernyőt vakító napfénynek vagy ibolyántúli sugárzásnak.
- ▶ Őrizze meg jól a csomagolóanyagot és kizárólag abban szállítsa az LCD TV-t.



Figyelem!

A képernyő burkolata alatt nincsenek karbantartandó vagy tisztítandó alkatrészek.

Műszaki adatok

LCD TV

Készülék jelölése:	P12064 (MD 21109)
Névleges tápfeszültség:	220-240 V ~ 50 Hz
Képernyő méret:	54,6 cm (21,5") LCD; 16:9-es megjelenítés
Teljesítményfelvétel:	max. 45 Watt
Teljesítményfelvétel készenlétben:	< 0,5 W
Teljesítményfelvétel kikapcsolt állapotban:	0 W
Fizikai felbontás:	1920 x 1080 dpi
TV rendszer:	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Csatornák:	VHF (I/III-as sáv) UHF (U SÁV) HIPERSÁV KÁBEL TV (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (szabadon fogható csatornákhöz)
Programhelyek:	199 (ATV), 800 (DTV)
Csatlakozók:	Antennacsatlakozó 1 USB csatlakozó
Video:	2 db HDMI In HDCP dekódolással 1 db SCART 1 db (15 tűskés D-Sub, YUV) VGA kompozit Video In (3,5 mm-es jack)
Audio:	sztereó Audio In az Video/ PC-hez (3,5 mm-es jack) fejhallgató csatlakozó (3,5 mm-es jack) (koaxiális) digitális Audio Out kim. (SPDIF)
Meghajtók	USB, Common Interface
Maximális kapacitás:	USB max. 4 GB
Támogatott formátumok	Fénykép JPG Zene MP3, WMA Film MPEG 1/2/4, MKV, Xvid
Kompatibilis lemezformátumok	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
A DVD-lejátszó lézer teljesítménye	1. osztályú lézer

Ha audio CD-t hallgat, ügyeljen a felíratra



Ügyeljen a következőre:

Számos, részben nem szabványos CD-író és másolásvédő eljárás, valamint különféle nyers CD-R- és CD-RW lemez létezik. Ezért esetenként olvasási hiba vagy késedelmes lejátszás is előfordulhat. Ez nem a készülék hibája.

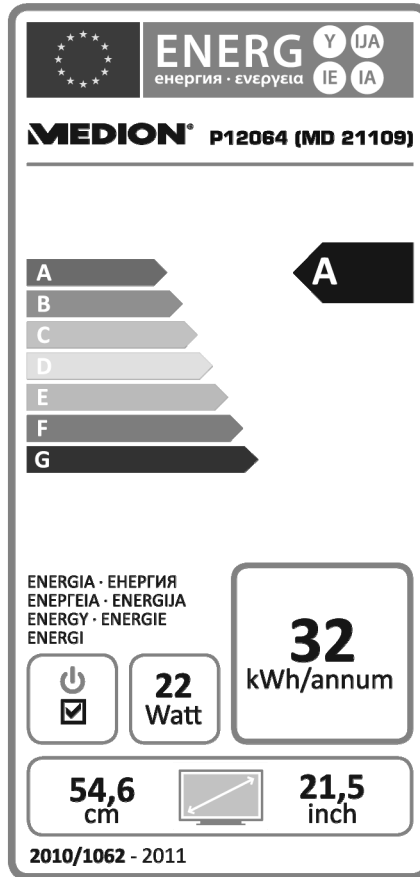
Megengedett környezeti hőmérséklet	+5 °C - +35 °C
Megengedett relatív légnedvességtartalom:	20 % - 85 %
Méreték láb nélkül (szé x ma x mé):	kb. 534 x 344 x 53 mm
Méreték lábbal (szé x ma x mé):	kb. 534 x 377 x 136 mm
Tömeg láb nélkül:	kb. 3,98 kg
Tömeg lábbal együtt:	kb. 4,20 kg

Távirányító

Átviteli mód:	infravörös
LED osztály:	1

Elemek:

2 db 1,5 V, AAA, R03/LR03



Ártalmatlanítás

Csomagolás



A szállítási károk kivédése érdekében a készüléket becsomagolva szállítjuk. A csomagolóanyagok olyan anyagok, amelyeket környezetkímélő módon lehet ártalmatlanítani és szakszerű újrahasznosításra vissza lehet forgatni.

Készülék



A használhatatlanná vált készüléket ne dobja a háztartási szemétkébe. Érdeklődjön a környezetbarát ártalmatlanítási lehetőségekről.

Elemek



A kimerült elemeket ne dobja a háztartási szemétkébe! Az elhasználódott elemek begyűjtésére szolgáló gyűjtőhelyen kell leadni őket.



MEDION®

**Sodobno oblikovan televizijski sprejemnik z
osvetlitvijo ozadja z diodami LED,
diagonalo zaslona 54,6 cm (21,5"), vgrajenim
predvajalnikom DVD in sprejemnikom
digitalnih prizemnih televizijskih programov
(HD DVB-T)**

Navodila za uporabo



Trajanje akcije: 12/2011, model: P12064 (MD 21109)

Originalno navodilo za uporabo

Spoštovani,

čestitamo vam ob nakupu našega izdelka. Izdelek je bil izdelan na podlagi najnovejših tehnoloških spoznanj in z uporabo najzanesljivejših in najsodobnejših električnih in elektronskih sestavnih delov. Preden napravo začnete uporabljati, vas prosimo, da si vzamete nekaj minut časa in v celoti preberete naslednja navodila za uporabo.

Hvala

Opombe glede skladnosti

LCD-televizor izpolnjuje zahteve glede elektromagnetne združljivosti in električne varnosti.

Naprava ustreza temeljnim zahtevam in ustreznim predpisom direktiv o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2004/108/ES ter zahtevam nizkonapetostne direktive (LVD) 2006/95/ES.

Naprava je v skladu z razredom II evropskega standarda ISO 9241-307 (razred napak pri slikovnih pikah).

Naprava izpolnjuje tudi temeljne zahteve in ustrezne predpise direktive 2009/125/ES (Uredba 642/2009) o ekološkem oblikovanju.



Simboli in opozorilne besede, uporabljene v teh navodilih



Nevarnost!

Upoštevajte opozorila, da preprečite električni udar. Ta je lahko smrtno nevaren!



Opozorilo!

Upoštevajte opozorila, da preprečite telesne poškodbe!



Pozor!

Upoštevajte opozorila, da preprečite poškodbe naprave in materialno škodo!



Pomembno!

Dodatne informacije za uporabo naprave.

Copyright © 2011, različica 26. 10. 2011

Vse pravice pridržane.

Navodila za uporabo so avtorsko zaščitena. Vse pravice pridržane. Kakršnokoli razmnoževanje navodil za uporabo v mehanski, elektronski ali kakršni koli 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.

Ta izdelek uporablja z avtorskimi pravicami zaščitene tehnologije, ki so zaščitene s patenti v ZDA in z drugimi pravicami intelektualne lastnine. Uporabo teh avtorsko zaščitene tehnologij mora dovoliti podjetje Macrovision, uporabljajo pa se lahko le za predvidene dovoljene in druge omejene možnosti predvajanja, razen če je podjetje Macrovision izrecno dovolilo drugačno uporabo. Dekompiliranje in dekodiranje sta prepovedana.

Vsebina kompleta

Prosimo, preverite, ali so v kompletu vsi naštetih deli. Če kateri od njih manjka, nas o tem obvestite v roku 14 dni od nakupa.

Ob nakupu bi morali prejeti:

- LCD-televizor,
- daljinski upravljalnik 5 v 1 z dvema 1,5-voltnima baterijama tipa R03 (AAA),
- antenski kabel,
- DVB-T-anteno,
- AV-adapter,
- navodila za uporabo,
- garancijski list,
- podstavek za monitor.

**Pozor!**

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

Kazalo

Vsebina kompleta	115
Kazalo	116
Napotki k navodilom za uporabo	118
Predvidena uporaba	118
Polna visoka ločljivost (Full HD).....	118
Varnostna opozorila	119
Pozor! Upoštevajte varnost pri delovanju!	119
Pozor! Upoštevajte mesto postavitve!.....	120
Popravilo	120
Pozor! Upoštevajte temperaturo okolice!	120
Opozorilo! Upoštevajte varnost pri priklopu!	121
Električno napajanje.....	121
Ravnanje z baterijami.....	121
Opombe glede skladnosti	122
Prva uporaba	123
Jemanje naprave iz embalaže	123
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik	123
Priklop antene	123
Priklop električnega napajanja	125
Vklon in izklop LCD-televizorja	125
Iskanje televizijskih programov po prvem vklopu.....	125
Pregled naprave	127
LCD-televizor	127
Sprednja stran.....	127
Zadnja stran	128
Daljinski upravljalnik.....	129
Upravljanje	131
Preklapljanje med televizijskimi programi	131
Nastavitev zvoka	131
Nastavitev slike	131
Prikaz informacij.....	132
Prikaz seznama priljubljenih televizijskih programov.....	132
Izbira zunanje naprave.....	133
Univerzalni daljinski upravljalnik	134
Uporaba	134
Nastavitev kod naprav.....	134
Vnos kod naprav s seznama kod.....	134
Ročno iskanje kode.....	134
Samodejno iskanje kode.....	135
1-sekundni ali 3-sekundni takt	135
Iskanje kod po trgovskem imenu	135
Identificiranje kode	136
Običajno delovanje.....	136
Upravljanje posameznih naprav.....	136

Izklop vseh naprav hkrati	136
Elektronski televizijski spored (EPG)	136
DVD-način	137
Preklop s televizijskega programa na DVD-predvajalnik	137
Vstavljanje DVD-ja	137
Upravljanje s tipkami na LCD-televizorju	137
Upravljanje z daljinskim upravljalnikom	138
Sistem menijev DVD-predvajalnika	139
Meni Video	139
Meni Jezika	139
Meni Nastavitve	139
Teletekst	141
Uporaba teleteksta	141
Izbira strani teleteksta	141
O zaslonskih menijih (OSD)	142
Pomikanje po menijih	142
Podrobnejši opis sistema menijev	143
Meni Slika	143
Meni Slika v načinu VGA/PC (nastavitve računalniške slike)	144
Meni Zvok	145
Meni Nastavitve	146
Meni Instalacija	150
Meni Seznam kanalov	151
Meni Brskalnik za medije	154
EPG – elektronski televizijski spored	156
Priklon naprav	158
Priklon slušalk	158
Priklon digitalnega ojačevalnika na koaksialni priključek	158
Priklon DVD-predvajalnika	158
Priklon videorekorderja	159
Priklon DVD-snemalnika	159
Priklon sprejemnika (SAT, DVB-T, dekodeer itn.)	160
Priklon DVD-snemalnika/videorekorderja in satelitskega sprejemnika	160
Priklon kamkorderja	160
Naprava s HDMI- ali DVI-izhodom	161
Priklon računalnika	161
Odpravljanje težav	162
Potrebujete dodatno pomoč?	163
Napake slikovnih pik pri LCD-televizorjih	164
Čiščenje	165
Tehnični podatki	166
Odlaganje med odpadke	167
Kontaktni naslov	168
Dodatne informacije:	168

Napotki k navodilom za uporabo

Skrbno preberite ta navodila za uporabo in upoštevajte vse navedene napotke. Na ta način boste zagotovili zanesljivo delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega LCD-televizorja. Navodila za uporabo naj bodo vedno dosegljiva v bližini LCD-televizorja. Skrbno jih shranite, da jih boste v primeru prodaje televizorja lahko izročili novemu lastniku.

Predvidena uporaba

- Ta naprava je namenjena sprejemu in predvajanju televizijskih programov. Različni priključki na njej omogočajo tudi priključitev različnih naprav (sprejemnik, DVD-predvajalnik, DVD-snemalnik, videorekorder, računalnik itn.), s katerimi lahko razširite možnosti uporabe.
- Naprava je primerna le za uporabo v suhih notranjih prostorih.
- Naprava ni primerna kot računalniški zaslon za delo v pisarni.
- Naprava je namenjena zasebni uporabi in ni predvidena za industrijsko ali komercialno rabo. Uporaba v ekstremnih pogojih lahko napravo poškoduje.

Polna visoka ločljivost (Full HD)

Vaš LCD-televizor je opremljen s funkcijo »Full HD«. To pomeni, da lahko praviloma predvaja televizijske programe visoke ločljivosti (HDTV).

Pogoj je, da LCD-televizor sprejema HDTV-signal iz zunanjega digitalnega vmesnika (HD STB).



Varnostna opozorila



Pozor! Upoštevajte varnost pri delovanju!

- Naprava ni primerna, da bi jo uporabljale osebe (vključno z otroki) z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, razen če jih pri tem nadzira ali jim dala navodila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroke je treba nadzirati, da se z napravo ne bi igrali.
- Embalažo, kot je npr. folija, shranite zunaj dosega otrok. Pri nepazljivosti lahko pride do zadužitve.
- Nikoli ne odpirajte ohišja LCD-televizorja (nevarnost električnega udara, kratkega stika ali požara)!
- V špranje in odprtine na LCD-televizorju ne vtikajte predmetov (nevarnost električnega udara, kratkega stika ali požara)!
- Špranje in odprtine na televizorju so namenjene prezračevanju. Odprtine ne prekrivajte (nevarnost pregretja in požara)!
- Ne pritiskajte na zaslon, sicer lahko poči.
- Daljinski upravljalnik vsebuje infrardečo diodo razreda 1. V LED-diodo ne glejte skozi optično napravo.
- DVD-predvajalnik je laserski izdelek razreda 1. Naprava ima varnostni sistem, ki med običajno uporabo preprečuje izhajanje nevarnih laserskih žarkov. Nikoli ne spreminjajte in ne poškodujte varnostnega sistema naprave, da si ne poškodujete oči.
- Pozor! Pri zlomljenem zaslonu obstaja nevarnost telesnih poškodb. Zlomljene dele poberite z zaščitnimi rokavicami in si nato z milom umijte roke, ker ni mogoče izključiti, da pri tem niso iztekle kemikalije. Dele pošljite na servis, ki jih bo strokovno odložil med odpadke.
- Zaslona se ne dotikajte z rokami ali ostrimi predmeti, da ga ne poškodujete.
- Obrnite se na servisno službo, če:
 - je napajalni kabel staljen ali poškodovan,
 - je v notranjost naprave stekla tekočina,
 - naprava ne deluje pravilno,
 - je naprava padla na tla ali ima poškodovano ohišje.



Pozor! Upoštevajte mesto postavitve!

- Nove naprave lahko med prvimi urami delovanja oddajajo značilen, neizogiben, a popolnoma neškodljiv vonj, ki sčasoma izgine. Priporočamo, da prostor, v katerem je televizor, redno zračite. Pri razvoju tega izdelka smo poskrbeli, da so dejanske vrednosti bistveno nižje od predpisanih.
- LCD-televizor in vse priključene naprave zavarujte pred vlago in jih ne izpostavljajte prahu, vročini in neposredni sončni svetlobi. Pri neupoštevanju teh nasvetov lahko pride do motenj ali poškodb LCD-televizorja.
- Naprave ne uporabljajte na prostem, ker jo lahko zunanji vplivi, kot sta npr. dež ali sneg, poškodujejo.
- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali brizganju vode. Na napravo ne postavljajte posod s tekočinami (vaz ali podobnega). Posoda se lahko prevrne in tekočina lahko ogrozi električno varnost.
- **POZOR!** V bližini naprave nikoli ne imejte sveč in drugega odprtega ognja, **da ne pride do požara.**
- Bodite pozorni na velikost odprtine v stenski omari. Upoštevajte minimalno oddaljenost 10 cm okoli naprave zaradi zadostnega prezračevanja.
- Vse komponente uporabljajte na stabilni, ravni in netresočni površini. S tem boste preprečili, da bi LCD-televizor padel na tla.
- Izogibajte se slepeči svetlobi, močnim odsevom in prevelikim svetlo-temnim kontrastom, da obvarujete oči.
- Najprimernejša razdalja za gledanje televizijskega programa znaša 5-kratno dolžino diagonale zaslona televizorja.



Popravilo

- Popravilo LCD-televizorja prepustite izključno usposobljenim strokovnjakom.
- Če je potrebno popravilo, se obrnite izključno na naše pooblaščené serviserje.
- Poskrbite, da se bodo uporabljali le nadomestni deli, ki jih navaja proizvajalec. Uporaba neustreznih nadomestnih delov lahko poškoduje napravo.



Pozor! Upoštevajte temperaturo okolice!

- Naprava je primerna za uporabo pri temperaturah od +5 °C do +35 °C in relativni zračni vlagi med 20 % in 85 % (ki ne kondenzira).
- Izklopljen LCD-televizor lahko hranite pri temperaturah od –20 °C do +60 °C.
- Da se izognete morebitnim motnjam delovanja, postavite napravo najmanj en meter od visokofrekvenčnih in magnetnih virov motenj (televizorjev, zvočnikov, mobilnih telefonov ipd.).



Nevarnost! Upoštevajte:

Ko televizor prinesete v stanovanje in ga postavite na njegovo mesto, ga ne vklopite takoj, temveč počakajte, da se ogreje na sobno temperaturo.

Pri večjih **nihanjih temperature ali vlage** se lahko zaradi kondenzacije v LCD-televizorju nabere vlaga, ki lahko povzroči **električni kratki stik**.

- Pred nevihto oz. pred daljšo neuporabo izključite napajalni kabel naprave iz električne vtičnice in antenski kabel iz antenske vtičnice.

Opozorilo! Upoštevajte varnost pri priklopu!

Električno napajanje



Nevarnost! Upoštevajte:

Tudi ko je električno stikalo izklopljeno, so deli naprave pod napetostjo. Če želite prekiniti električno napajanje LCD-televizorja oz. ne želite imeti naprave pod napetostjo, izvlecite vtičač napajalnega kabla iz stenske električne vtičnice.

- Ne odpirajte ohišja naprave. Če je ohišje naprave odprto, obstaja **smrtna nevarnost** zaradi udara električnega toka. V ohišju ni nobenih delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati.
- LCD-televizor vključite le v ozemljeno električno vtičnico z 220–240 V, ~ 50 Hz. Če z vrsto elektrike v vašem kraju niste seznanjeni, se obrnite na dobavitelja električne energije.
- Vtičnica mora biti v bližini LCD-televizorja in zlahka dosegljiva.
- Če želite prekiniti električno napajanje televizorja, izključite električni vtičač iz električne vtičnice.
- Za dodatno varnost LCD-televizorja pred poškodbami zaradi visoke napetosti ali strele iz električnega omrežja svetujemo uporabo prenapetostne zaščite.
- Kable položite tako, da jih ne more nihče pohoditi oz. se ob njih spotakniti.
- Na kable ne postavljajte nobenih predmetov, ker jih lahko poškodujete.

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 zunaj dosega otrok.
V primeru zaužitja baterij o tem takoj obvestite zdravnika.
- Baterij nikoli ne polnite (oziroma le v primeru, ko je to izrecno navedeno).
- Baterij nikoli ne praznite s priklopom na velike porabnike.
- Na baterijah nikoli ne povzročajte kratkega stika.
- Baterij nikoli ne izpostavljajte preveliki vročini (sončni svetlobi, ognju ipd.)!
- Baterij ne razstavljajte in jih ne deformirajte.
Pri tem si namreč lahko poškodujete prste ali roke ali pa pride tekočina iz baterije v stik z vašimi očmi in kožo. V takem primeru prizadeta mesta (kožo ali oči) takoj izperite z veliko količino čiste vode in o tem takoj obvestite zdravnika.
- Baterij ne izpostavljajte močnim udarcem in tresljajem.
- Nikoli ne zamenjajte polaritete baterij.
- Pazite, da bosta pola plus (+) in minus (-) pravilno nameščena, da ne pride do kratkega stika.
- Ne mešajte novih in starih baterij ali baterij različnih tipov.
To lahko povzroči nepravilno delovanje naprave. Poleg tega bi se lahko šibkejša baterija preveč izpraznila.
- Prazne baterije takoj odstranite iz naprave.
- Baterije odstranite tudi v primeru, da naprave dlje časa ne boste uporabljali.
- Vse prazne baterije iz naprave hkrati zamenjajte z novimi baterijami enakega tipa.
- Če želite baterije shraniti ali odložiti med odpadke, izolirajte kontakte baterij z lepilnim trakom.
- Po potrebi kontakte na baterijah in v napravi pred vstavljanjem v napravo očistite.

Opombe glede skladnosti

LCD-televizor izpolnjuje zahteve glede elektromagnetne združljivosti in električne varnosti.

Naprava ustreza temeljnim zahtevam in ustreznim predpisom direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2004/108/ES ter zahtevam nizkonapetostne direktive (LVD) 2006/95/ES.

Naprava je v skladu z razredom II evropskega standarda ISO 9241-307 (razred napak pri slikovnih pikah) (glejte stran 164).

Naprava izpolnjuje tudi temeljne zahteve in ustrezne predpise direktive 2009/125/ES (Uredba 642/2009) o ekološkem oblikovanju.

Prva uporaba



Opozorilo

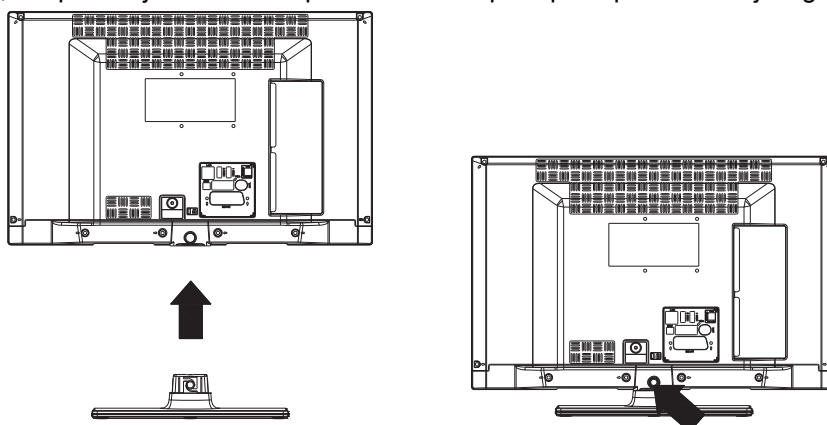
Pred prvo uporabo naprave obvezno preberite poglavje »Varnostna opozorila« na strani 119.

Jemanje naprave iz embalaže

- ▶ Pred jemanjem naprave iz embalaže poiščite primeren kraj za postavitev naprave.
- ▶ Kartonsko embalažo odpirajte zelo previdno, da ne poškodujete naprave, kar se lahko zgodi, če za odpiranje uporabljate nož z dolgim rezilom.
- ▶ V embalaži najdete različne drobne dele (baterije ipd.). Hranite jih zunaj dosega otrok, saj obstaja nevarnost, da jih otrok pogoltno.
- ▶ Embalažo skrbno shranite in jo uporabite za vse prevoze televizorja.

Sestavljanje

Podstavek pritrdite, kot prikazuje slika in to opravilo izvedite pred priklopom televizijskega sprejemnika LCD.



Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

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



Previdno!

Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, ker lahko sicer razlitje baterij povzroči poškodbe daljinskega upravljalnika.

Priklop antene

Vaš LCD-televizor podpira različne antenske signale. Zanje uporabite priključek **Ant.**.

Televizor lahko sprejema slikovne signale:

- z analogno hišno anteno ali

Prva uporaba

- z anteno za DVB-T*.
- ▶ V antensko vtičnico LCD-televizorja vključite antenski kabel hišne antene ali antene za DVB-T.



Pomembno!

Za sprejem zaklenjenih/plačljivih programov* je potrebna ustrezna kartica. Za to uporabite CAM-modul (na voljo v specializiranih trgovinah), ki ga vstavite v za to namenjeno režo na levi strani naprave (**Common Interface**). V CAM-modul nato vstavite kartico svojega ponudnika. Več o tem lahko preberete tudi na strani 146.




* Ta storitev mora biti na voljo v vaši regiji.

* Sprejem je regionalno omejen.

Priklop električnega napajanja

- ▶ Električni vtičač naprave vključite v zlahka dosegljivo električno vtičnico z 220–240 V, ~ 50 Hz.

Vklop in izklop LCD-televizorja

- ▶ Stikalo za vklop in izklop na spodnji strani naprave preklopite na I. Naprava se vklopi in preklopi v stanje pripravljenosti. Indikator na sprednji strani zasveti.
- ▶ Za vklop naprave pritisnite
 - na daljinskem upravljalniku: tipko za stanje pripravljenosti/vklop , številsko tipko ali tipko **+P-**;
 - na napravi: tipko **MODE**.
 Indikator na sprednji strani zasveti in nato ugasne.
- ▶ S tipko za stanje pripravljenosti/vklop  na daljinskem upravljalniku preklopite napravo znova v stanje pripravljenosti.
S tipko za stanje pripravljenosti/vklop  izklopite napravo, vendar naprava še naprej porablja električno energijo.










Pomembno!

Če ni vhodnega signala, naprava po petih minutah samodejno preklopi v stanje pripravljenosti. Na zaslonu se do tega trenutka odšteva čas. Ta funkcija ni na voljo pri vseh virih.

Iskanje televizijskih programov po prvem vklopu

Ko napravo prvič vklopite, boste vodeni skozi prvo namestitvev.

<ul style="list-style-type: none"> ▶ S smernima tipkama   se lahko v meniju pomikate gor oz. dol, da izberete želeni jezik. Ko izbrani jezik potrdite s tipko OK, se začne prva nastavitvev. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nato s tipkama   izberite želeno državo. Izbrana država vpliva na zaporedje shranjenih televizijskih programov. ▶ Če želite spremeniti tudi jezik teleteksta, s smerno tipko  izberite vnos Jezik Teleteksta in s smernima tipkama   izberite želeno jezikovno skupino Zahodni, Vzhodni, Cirilični, Turščina/Grščina ali Arabščina (glejte tudi meni Nastavitve, podmeni Jezik, stran 147). ▶ Če želite iskati kodirane kanale, izberite možnost Da. ▶ Za nadaljevanje nato pritisnite tipko OK. Prikaže se vprašanje o digitalnem antenskem signalu. 	

Prva uporaba

- ▶ Če želite zagnati iskanje televizijskih programov, s smernima tipkama ◀ ▶ označite **Da** in pritisnite tipko **OK**. Če želite iskanje preklicati, s smernima tipkama ◀ ▶ označite možnost **Ne** in pritisnite tipko **OK**.

Želite zapustiti avtomatsko iskanje kanalov?

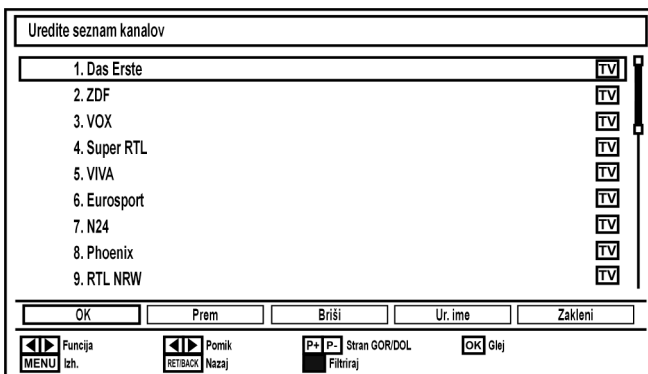
**Pomembno!**

Preden zaženete iskanje televizijskih programov, preverite, ali naprava sprejema digitalni antenski signal. Če digitalni antenski signal ni na voljo, iskanje televizijskih programov prekličite tako, da izberete možnost **Ne**.

- ▶ Približno prvih pet minut bo potekalo iskanje digitalnih televizijskih programov, čemur bo sledilo iskanje analognih televizijskih programov.
- ▶ Za preklic iskanja lahko kadarkoli pritisnete tipko **MENU**.

Po koncu samodejnega shranjevanja programov se prikaže seznam kanalov (glejte meni **Seznam kanalov**, podmeni **Uredite seznam kanalov** na strani 151). Ko seznama več ne urejate, se po nekaj minutah zapre.

Če se seznam programov ne zapre samodejno, za izhod iz funkcije pritisnite tipko **MENU**.

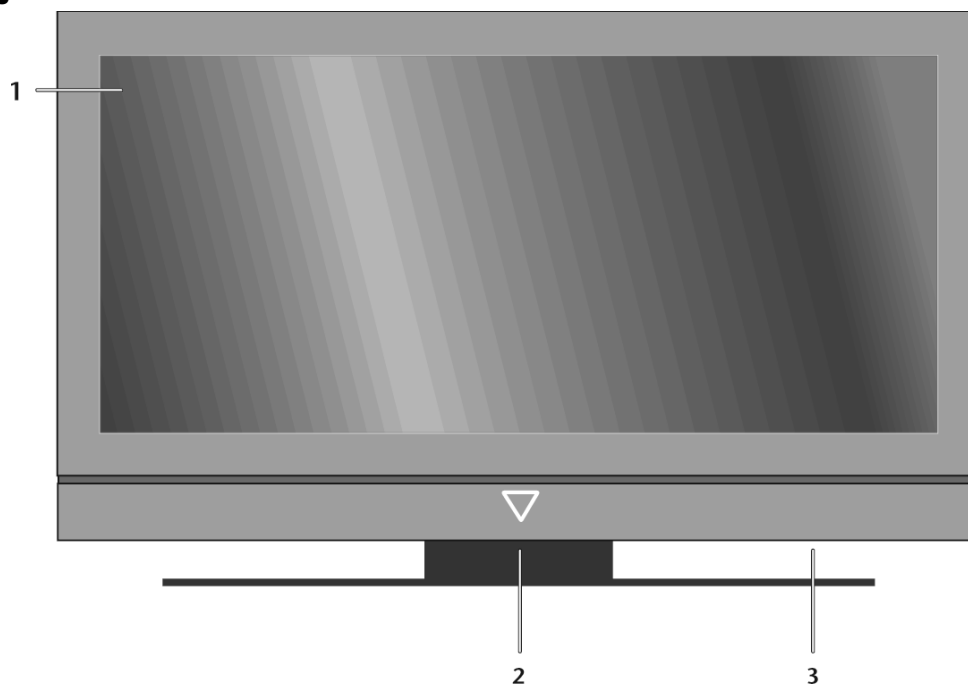
**Pomembno!**

Tukaj opisano prvo nastavljanje je enako kot možnost **Prva nastavitve** v meniju **Instalacija** na stran 150.

Pregled naprave

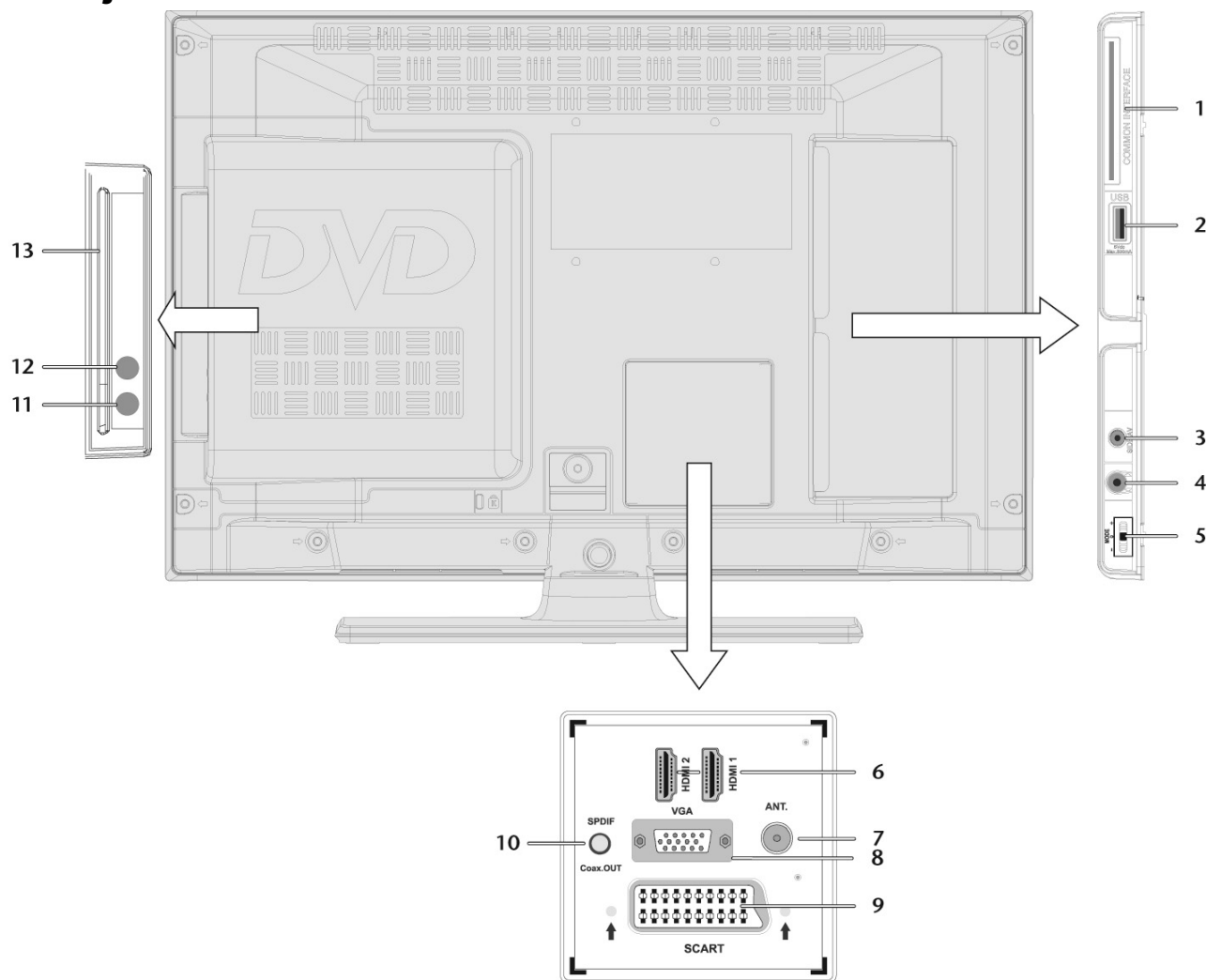
LCD-televizor

Sprednja stran





1. zaslón
2. prikaz delovanja: zasveti, ko je naprava v stanju pripravljenosti
infrardeči senzor: sprejemna površina za infrardeče signale daljinskega upravljalnika
3. stikalo za vklop/izklop

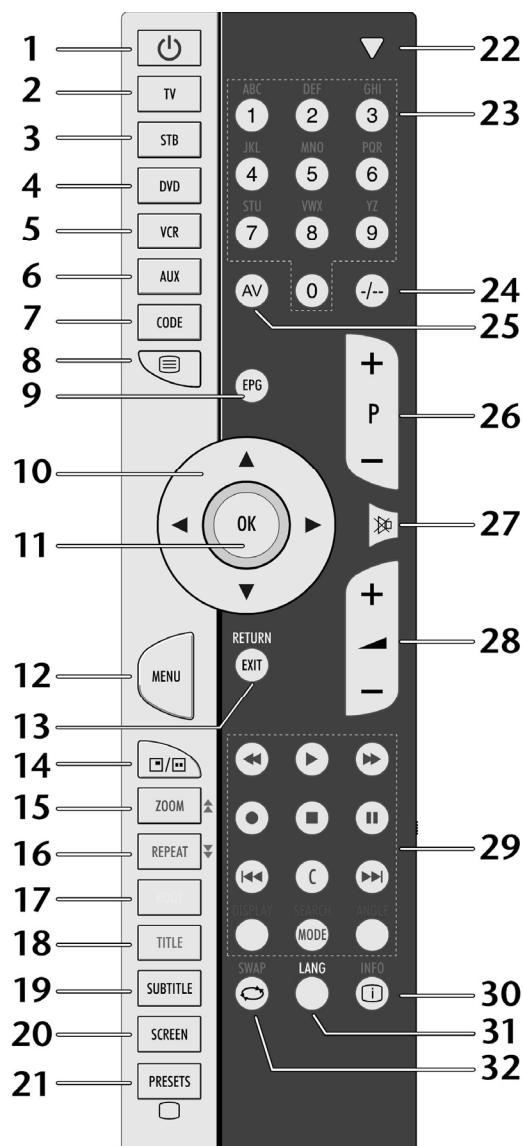
Zadnja stran




- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. COMMON INTERFACE | reža za CI-modul |
| 2. USB 5V dc max. 500 mA | USB-priključek: za priklop USB-naprav |
| 3. SIDE AV | audio/video vhod (rumen): za priklop naprave prek AV-adapterja (3,5-mm vtič) |
| 4. | priključek za slušalke: za priklop slušalk s 3,5-mm vtičem |
| 5. MODE + / - | vklop LCD-televizorja ali preklon v stanje pripravljenosti prilagajanje glasnosti
1-kratni pritisk tipke, da s +/- preklopite med programi
2-kratni pritisk tipke, da s +/- preklopite med vhodnimi viri |
| 6. HDMI 1-2 | HDMI-priključek za priklop naprave s HDMI-izhodom |
| 7. ANT. | priključek za anteno za analogne ali digitalne (DVB-T) programe |
| 8. VGA | VGA-priključek za priklop računalnika |
| 9. SCART | SCART-vtičnica |
| 10. SPDIF Coax. OUT | digitalni zvočni izhod (koaksialni) |
| 11. | predvajanje z USB-ključa ali diska: zaustavitev predvajanja, izmet diska |
| 12. | predvajanje z USB-ključa ali diska: zagon predvajanja ali začasna zaustavitev |
| 13. DISK | reža za DVD ali zvočni CD |


Daljinski upravljalnik

- 1  stanje pripravljenosti, tj. vklop/izklop LCD-televizorja
- 2 TV upravljanje LCD-televizorja
- 3 STB } upravljanje druge naprave,
4 DVD } programirane na tem univerzalnem
5 VCR } daljinskem upravljalniku (glejte stran
6 AUX } 134)
- 7 CODE } tipka za programiranje drugih naprav
- 8  priklic teleteksta,
2-kratni pritisk: hkratni prikaz
teleteksta in televizijske slike,
3-kratni pritisk: izhod iz teleteksta
- 9 EPG digitalna televizija: priklic
elektronskega televizijskega sporeda
- 10 smerne tipke
- ▲ v meniju: pomik navzgor,
digitalna televizija: izbira vrstice
z informacijami za trenutni
program,
teletekst: prikaz predhodne
strani
 - ▼ v meniju: pomik navzdol,
digitalna televizija: priklic
vrstice z informacijami za
trenutni program,
teletekst: prikaz predhodne
strani
 - ◀ v meniju: pomik v levo,
teletekst: priklic podstrani
 - ▶ v meniju: pomik v desno,
teletekst: priklic podstrani




- 11 OK analogna televizija: zamrznitev slike,
v nekaterih menijih: potrditev izbrane možnosti
- 12 MENU priklic in izhod iz zaslonkih menijev (OSD)
- 13 RETURN v menijih: en korak nazaj,
EXIT izhod iz zaslonskega menija (OSD); pri teletekstu: priklic začetne strani
- 14  tipka brez funkcije
- 15 Rdeča tipka teletekst: vklop rdečega polja,
digitalna televizija: prikaz seznama televizijskih programov
- ZOOM digitalna televizija: prikaz seznama televizijskih programov
DVD: povečava slike
- 16 Zelena tipka teletekst: vklop zelenega polja,
digitalna televizija: vklop/izklop podnapisov (če so na voljo)
- REPEAT DVD: funkcije ponavljanja
- 17 Rumena tipka teletekst: vklop rumenega polja,
digitalna televizija: izbira govornega jezika (če je na voljo)
- ROOT DVD: priklic glavnega menija

Pregled naprave



18	Modra tipka	teletext: vklop modrega polja, digitalna televizija: priklic seznama priljubljenih programov
	TITLE	DVD: priklic in izhod iz menija posnetka
19	SUBTITLE	digitalna televizija in DVD: vklop/izklop podnapisov (če so na voljo)
20	SCREEN	izbira formata slike (razmerji stranic slike), teletext: podvojitve velikosti strani
21	PRESETS	izbira slikovnega načina
22		osvetljen prikaz za potrditev pritiska tipke
23	1–9	številске tipke, vklop televizorja iz stanja pripravljenosti, preklapljanje med televizijskimi programi, teletext: izbira strani teletexta
	A, B, C ...	črke, za vnos imen televizijskih programov (pri analogni televiziji)
24	-/--	tipka brez funkcije
25	AV	preklop med priklopljenimi napravami
26	P + / -	preklop na naslednji (+) ali prejšnji (-) televizijski program, vklop televizorja iz stanja pripravljenosti
27		izklop zvoka
28	— ▲ +	zvišanje (+) ali znižanje (-) glasnosti
29	tipke za DVD ali druge pomnilniške nosilce	<ul style="list-style-type: none"> ◀◀ hitro predvajanje nazaj ▶▶ začetek predvajanja ▶▶▶ hitro predvajanje naprej ● funkcija snemanja pri dodatnih napravah univerzalnega daljinskega upravljalnika ■ zaustavitev predvajanja II začasna prekinitev predvajanja (premor) ▶▶▶ predvajanje naslednjega posnetka ali poglavja C brisanje (angl. Clear) ◀◀ predvajanje od začetka posnetka ali poglavja, predvajanje prejšnjega posnetka ali poglavja DISPLAY priklic in izhod iz zaslonskega menija (OSD) DVD-predvajalnika SEARCH MODE funkcija iskanja ANGLE sprememba zornega kota kamere (če je posnetek posnet z več kamerami)
30	INFO	analogna televizija: prikaz nastavitve trenutnega televizijskega programa, digitalna televizija: prikaz vrstice z informacijami o trenutnem televizijskem programu, 2-kratni pritisk: prikaz informacij o trenutni oddaji (če so na voljo), 3-kratni pritisk: izhod iz informacij
31	LANG	analogna televizija: stereo/mono, digitalna televizija, DVD: izbira govornega jezika (če je na voljo)
32	SWAP	nastavitev predhodnega televizijskega programa, DVD-predvajalnik: izbira vrste pomnilniškega medija

Upravljanje

Preklapljanje med televizijskimi programi

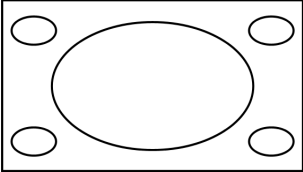

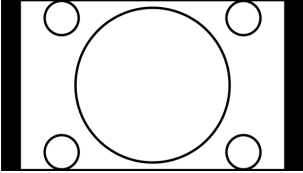
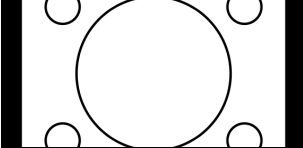
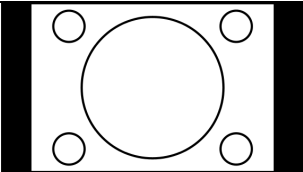
- Če želite izbrati program, pritisnite eno od tipk **+P-** na daljinskem upravljalniku ali neposredno izberite program s številsko tipko.
Za vnos dvo- ali tromestnega števila pritisnite številske tipke v ustreznem zaporedju.
- Na napravi pritisnite tipko **MODE** in izberite program tako, da tipko **MODE** premaknete v smeri **+** ali **-**.
- S tipko **SWAP**  izberete nazadnje spremljani televizijski program.

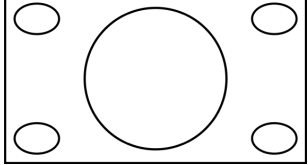

Nastavitev zvoka

- ▶ S tipkama za glasnost **-**  **+** na daljinskem upravljalniku ali na napravi lahko zvišate ali znižate glasnost.
- ▶ Za popolni izklop in ponovni vklop zvoka pritisnite tipko  za izklop zvoka.
- ▶ S tipko **LANG** lahko nastavite jezik govora, če trenutna oddaja podpira dvojni način oziroma DUAL (npr. pri dvojezičnih oddajah).

Nastavitev slike

- ▶ S tipko **PRESETS** lahko izbirate med naslednjimi načini slike: **Naravno**, **Kino**, **Igra**, **Dinamično**.
- ▶ Odvisno od posamezne oddaje se slika prenaša v formatu 4 : 3 ali 16 : 9. S tipko **SCREEN** lahko prilagodite format slike:

Samodejno	Prikazana velikost se samodejno prilagodi vhodnemu signalu.	
16 : 9	S to možnostjo lahko enakomerno raztegnete levo in desno stran običajne slike (format slike 4 : 3), da zapolnite celotno širino televizijskega zaslona.	
Podnaslov	S to funkcijo povečate široko sliko (format slike 16 : 9) s podnapisi na polno velikost zaslona.	
14 : 9	S to funkcijo povečate široko sliko (format slike 14 : 9) vse do zgornjega in spodnjega roba zaslona.	
14 : 9 zoomiranje	S to možnostjo izberete format slike 14 : 9.	
4 : 3	To možnost uporabite za prikaz običajne slike (razmerje stranic 4 : 3), saj je to njen prvotni format.	

Panoramsko	S to možnostjo lahko raztegnete levo in desno stran običajne slike (format slike 4 : 3), da zapolnite celotno širino televizijskega zaslona in se pri tem izognete nenaravnemu videzu slike.	
Kino	S to funkcijo povečate široko sliko (format slike 16 : 9) na polno velikost zaslona.	

To nastavitev formatov slike lahko spremenite tudi v meniju **Slika > Format slike**.

**Pomembno!**

Vsebino zaslona lahko premikate navzgor in navzdol tako, da pritisnete tipki ▲/▼, ko je izbran format slike **Panoramsko**, **14 : 9 zoomiranje**, **Kino** ali **Podnapisi**.

**Pomembno!**

Prosimo, upoštevajte, da glede na izbrani vir slike morda ne bodo na voljo vsi formati slike.

Prikaz informacij

- ▶ Za ogled informacij o trenutnem programu pritisnite tipko **INFO**.
- ▶ Enake informacije se izpišejo tudi pri preklopu na drug program.

Prikaz seznama priljubljenih televizijskih programov

V meniju **Seznam kanalov > Priljublj.** lahko posamezne televizijske programe dodate na seznam priljubljenih programov (glejte stran 153). Preden jih lahko odprete, kot je opisano spodaj, jih morate najprej shraniti na seznam priljubljenih.

- ▶ Pritisnite tipko **MENU**, da odprete meni.
- ▶ S smernimi tipkami izberite vnos **Seznam kanalov** in ga potrdite s tipko **OK**.
- ▶ S smernimi tipkami izberite vnos **Seznam aktivnih kanalov** in ga potrdite s tipko **OK**.
- ▶ S smernimi tipkami izberite vnos **Priljublj.**

Ko nato zapustite meni, se prikaže seznam priljubljenih.

Če želite seznam priljubljenih znova zapreti, nastavite vnos **Pok. vse**.

Izbira zunanje naprave



Pomembno!

Prosimo, upoštevajte, da bo televizor ob preklapljanju s tipko **AV** prepoznal zunanji vir (priključeno napravo) le takrat, ko je ta vir aktiviran v meniju **Nastavitve**, podmeni **Viri** (glejte stran 149).

- ▶ S tipko **AV** priključite seznam virov.

TV	televizijski način (signal antene)
SCART	naprava, priključena na SCART-priključek 1
SIDE AV	naprava, priključena na avdio/video vhod
SCART-S	S-video-naprava, priključena na SCART-priključek
DVD	vgrajen DVD-predvajalnik
HDMI1	HDMI-vhod 1
HDMI2	HDMI-vhod 2
YPbPr	naprava, priključena na komponentnih video in avdio vhodih
VGA/PC	naprava, priključena na vhod za priklop računalnika

- ▶ S smernima tipkama ▼ ▲ izberite želeni vir.
- ▶ Izbiro potrdite s tipko **OK**.

Univerzalni daljinski upravljalnik

Uporaba

Z univerzalnim daljinskim upravljalnikom lahko poleg LCD-televizorja upravljate še štiri druge naprave. To so lahko vrste naprav, navedene na priloženem seznamu kod naprav (npr. videorekorder, DVD-predvajalnik, satelitski sprejemnik, zvočne naprave, CD-predvajalnik, ojačevalnik), ki jih dodelite po eni tipki za vir oziroma vrsto naprave:

TV: LCD-televizor

STB, DVD, VCR, AUX: druge naprave

Oznake na tipkah za vire **STB, DVD, VCR** itn. so namenjene le boljši preglednosti, s temi tipkami lahko upravljate tudi druge vrste naprav.

Tipki **TV** ni mogoče spremeniti funkcije, ker lahko vedno upravlja le LCD-televizor.

Nastavitev kod naprav

Za vsako napravo, ki jo želite upravljati z univerzalnim daljinskim upravljalnikom, morate na posamezni tipki vira (**STB, DVD, VCR, AUX**) programirati štirimestno kodo. Pri tem so vam lahko v pomoč oznake na tipkah, da si lažje zapomnite naprave. Z izjemo tipke **TV** lahko vsaki tipki dodelite poljubno napravo (t. i. fleksibilni način oz. flex mode). Funkcije tipke **TV** ni mogoče spremeniti.

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 je priložen navodilom za uporabo. Postopek:

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Držite pritisnjeno tipko **CODE** približno 3 sekunde, da začne modra LED-dioda neprekinjeno svetiti.
- ▶ Vnesite štirimestno kodo iz razpredelnice kod.

Za potrditev vsakega pritiska tipke modra LED-dioda za trenutek preneha svetiti.

Če je bil vnos kode pravilen, modra LED-dioda po vnosu zadnje številke ugasne. Če ste vnesli napačno kodo, modra LED-dioda še približno 3 sekunde utripa in nato ugasne.

Če se naprava ne odziva po pričakovanjih, ponovite nastavljanje, po potrebi z vnosom druge kode.

Preizkusite vse kode, ki so navedene za znamko vaše naprave. Izberite kodo, s katero pravilno delujejo vsi razpoložljivi ukazi daljinskega upravljalnika!

Če vam ni uspelo, poskusite z iskalno metodo, ki jo najdete v poglavju »Samodejno iskanje kode«.

Ročno iskanje kode

Ročno iskanje opravite na naslednji način:


- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Držite pritisnjeno tipko **CODE** približno 3 sekunde, da začne modra LED-dioda neprekinjeno svetiti.
- ▶ Večkrat zaporedoma (do 350-krat) pritisnite tipko \odot , **P+** ali **P-**, dokler naprava, ki jo želite uporabljati, ne preklopi kanala oz. se ustrezno odzove.
Iskanje kod se začne pri trenutno shranjenem štirimestnem številu.
- ▶ Na kratko pritisnite tipko **OK**, da shranite kodo.

Zaradi obsežnega števila različnih kodnih števil je pri vsaki vrsti naprave že prednastavljenih do 350 različnih kod. V posameznih primerih je mogoče, da so na voljo samo najpogosteje uporabljene glavne funkcije. Pri nekaterih posebnih modelih naprav ravnokar opisan postopek morda ne bo uspešen.

Samodejno iskanje kode


Če se naprava kljub temu, da ste za ta tip in blagovno znamko naprave preizkusili vse navedene kode, ne odziva na daljinski upravljalnik, poskusite še s samodejnim iskanjem. S tem lahko najdete tudi kode takih znamk, ki jih na seznamu kod ni.

Če želite tipke virov **STB**, **DVD**, **VCR** ali **AUX** nastaviti za druge naprave, kot je navedeno na oznakah tipk, morate pri samodejnem iskanju najprej nastaviti kodo zelene vrste naprave. Primer: s tipko **AUX** želite upravljati DVD-predvajalnik. Preden izvedete naslednji postopek, najprej nastavite katerokoli kodo za DVD-predvajalnik s seznama kod.

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**).
- ▶ Držite pritisnjeno tipko **CODE** približno 3 sekunde, da začne modra LED-dioda neprekinjeno svetiti.
- ▶ Daljinski upravljalnik usmerite v napravo in na kratko pritisnite tipko **P+**. Če naprava nima funkcije za programiranje, pritisnite namesto tipke **P+** tipko . Daljinski upravljalnik začne z iskanjem kod po 6 sekundah in pošilja vse kode eno za drugo v sekundnem taktu (glejte tudi naslednji razdelek). Pri vsakem pošiljanju kode zasveti modra LED-dioda.
- ▶ Takoj ko se naprava odzove na daljinski upravljalnik, pritisnite tipko **OK**. Če niste pravočasno pritisnili **OK**, se lahko s tipko **P-** postopoma vrnete na kodo, na katero se je naprava odzivala. Za prekinitev iskanja pritisnite **OK**.

1-sekundni ali 3-sekundni takt



Če želite, da daljinski upravljalnik kode namesto vsako sekundo pošilja vsake 3 sekunde, naredite naslednje:

- ▶ Dvakrat pritisnite **P+** (ali ). Daljinski upravljalnik pošilja zdaj novo kodo 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 na spodnjem seznamu. Postopek:

- ▶ Ročno vklopite izbrano napravo.
- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**).
- ▶ Držite pritisnjeno tipko **CODE** približno 3 sekunde, da začne modra LED-dioda neprekinjeno svetiti.
- ▶ Vnesite enomestno kodo po naslednjem seznamu:

Tipka 1	MEDION, TEVION
Tipka 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Tipka 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Tipka 4	Thomson, Brandt
Tipka 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Tipka 6	Grundig, Blaupunkt
Tipka 7	Nokia
Tipka 0	vse znamke
- ▶ Večkrat pritisnite tipko **P+** (ali pri videorekorderjih tipko  ali **PLAY** ) , dokler se naprava ustrezno ne odzove. Bodite pri tem hitri, saj se v nasprotnem primeru zažene samodejno iskanje kode.
- ▶ Pritisnite **OK**, da kodo shranite.

Ko so vse kode pregledane, modra LED-dioda utripa približno 3 sekunde.

Identificiranje kode

Identificiranje kode omogoča, da določite že vnesene kode, ki so shranjene v daljinskem upravljalniku. Postopek:

- ▶ Na kratko pritisnite zeleno tipko vira (**STB, DVD, VCR, AUX**). Modra LED-dioda utripa.
- ▶ Držite pritisnjeno tipko **CODE** približno 3 sekunde, da začne modra LED-dioda neprekinjeno svetiti.
- ▶ Na kratko pritisnite tipko **CODE**. Modra LED-dioda še enkrat utripne.
- ▶ Da najdete prvo število, pritisnite tipke od 0 do 9. Ko modra LED-dioda za kratek čas ugasne, je prvo število shranjeno.
- ▶ Da ugotovite drugo število, znova pritisnite tipke od 0 do 9. Postopek ponovite za tretje število.
- ▶ Modra LED-dioda ugasne, ko pritisnete tipko za četrto število.

Kodo ste tako identificirali.

Običajno delovanje

Upravljanje posameznih naprav

Ko ste končali programiranje daljinskega upravljalnika za avdio/video naprave, daljinski upravljalnik opravlja najpogostejše glavne funkcije enako kot originalni daljinski upravljalnik posamezne naprave.

Usmerite daljinski upravljalnik proti izbrani napravi in pritisnite ustrezno tipko vira. Ostale tipke nato uporabljajte kot običajno. Pri vsakem prenosu infrardečega signala na kratko zasveti modra LED-dioda.


Funkcije sedaj vklopite s pritiskom ustrezne funkcijske tipke univerzalnega daljinskega upravljalnika.


Prosimo, upoštevajte:

- Lahko se zgodi, da nekatere funkcije originalnega daljinskega upravljalnika ne bodo neposredno na voljo na univerzalnem upravljalniku.
- Še zlasti pri novejših napravah je možno, da bodo funkcije dosegljive pod drugimi tipkami, kot bi pričakovali, ali pa sploh ne bodo na voljo.

Izklop vseh naprav hkrati

Vse predhodno programirane naprave lahko izklopite hkrati. Postopek:

- ▶ Na kratko pritisnite tipko  in takoj nato še enkrat za dlje časa (vsaj 2 sekundi). Tako hkrati izklopite vse predhodno programirane naprave eno za drugo.

Nekatere naprave je mogoče s tipko  tudi vklopiti. Te izklopljene naprave se po ponovitvi funkcije za **hkratni izklop vseh naprav** znova vklopijo.

Elektronski televizijski spored (EPG)

Tipka za elektronski televizijski spored **EPG** (angl. Electronic Program Guide) ima različne funkcije, glede na to, za katero kodo jo uporabite:

- Pri televizijskih in satelitskih kodah (npr. SAT TV ali DVB-T) tipka odpre elektronski televizijski spored (EPG).
- Pri DVD-kodah tipka odpre meni z naslovi posnetkov.
- Pri VCR-kodah lahko s tipko opravite programiranje, če ima videorekorder funkcijo ShowView.

DVD-način

V DVD-načinu lahko upravljate vgrajeni DVD-predvajalnik.

Preklop s televizijskega programa na DVD-predvajalnik

- ▶ S tipko **AV** prikličete seznam za izbiro virov.
- ▶ S smernima tipkama **▼ ▲** se pomaknete na možnost **DVD**.
- ▶ Izbrano možnost potrdite s tipko **OK**.
- ▶ Ko želite preklopiti nazaj na televizijski program, ponovite ta postopek in namesto možnosti **DVD** izberite možnost **TV**.

Vstavljanje DVD-ja



Pomembno!

Vgrajen DVD-predvajalnik podpira le medije s premerom 12 cm. V režo za DVD-je ne vstavljajte medijev, ki imajo manjši ali večji premer od navedenega, da DVD-predvajalnika ne poškodujete.

DVD mora biti obrnjen **s potiskano stranjo naprej** (k prednji strani LCD-televizorja).

Da boste lahko v DVD-režo vstavili DVD, mora biti televizor preklopljen na DVD-način.

- ▶ Vstavite DVD s potiskano stranjo naprej v DVD-režo. Če je LCD-televizor nastavljen na DVD-način, bo DVD samodejno zaznal in ga uvlekel. Na zaslonu se bo prikazal napis za zapiranje **Schließen**, za njim pa napis za nalaganje **Laden**. Običajno se bo predvajanje začelo samodejno.



Pomembno!

V nekaterih primerih boste morali predvajanje zagnati ročno. To storite s tipko **▶/II**.

Upravljanje s tipkami na LCD-televizorju


S tipkami na LCD-televizorju lahko uporabljate naslednje funkcije DVD-predvajalnika:

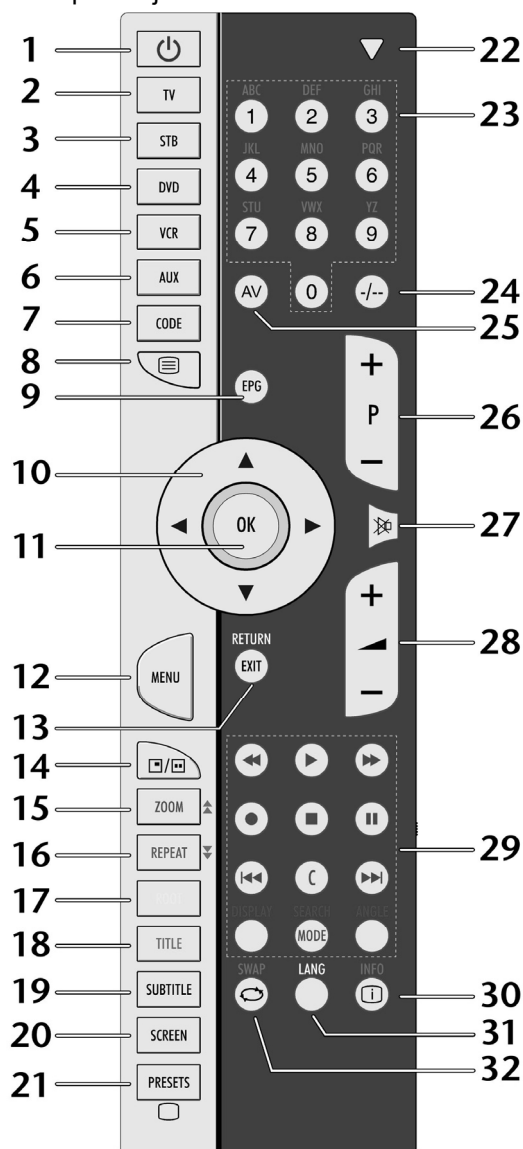
- /▲ tipka STOP: konec predvajanja in izmet DVD-ja iz reže
- ▶/II tipka PLAY: zagon predvajanja ali začasna zaustavitev predvajanja, tipka PAUSE: začasna zaustavitev (premor) predvajanja

Za druge funkcije ali ukaze morate uporabljati priložen daljinski upravljalnik.

Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Z daljinskim upravljalnikom lahko uporabljate naslednje funkcije DVD-predvajalnika:

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. |  | stanje pripravljenosti, tj. vklop/izklop LCD-televizorja |
| 15. | ZOOM | DVD: povečanje slike |
| 16. | REPEAT | DVD: ponovitvene funkcije |
| 17. | ROOT | DVD: priklic glavnega menija |
| 18. | TITLE | DVD: priklic in izhod iz menija posnetka |
| 19. | SUBTITLE | digitalna televizija in DVD: vklop in izklop podnapisov (če so na voljo) |
| 29. | tipke za DVD ali druge nosilce podatkov | <ul style="list-style-type: none"> ◀ hitro predvajanje nazaj ▶ zagon predvajanja ▶▶ hitro predvajanje naprej ● funkcija snemanja pri dodatnih napravah univerzalnega daljinskega upravljalnika ■ zaustavitev predvajanja začasna zaustavitev predvajanja (premor) ▶▶▶ predvajanje naslednjega posnetka ali poglavja C brisanje (angl. Clear) ◀◀ predvajanje od začetka posnetka ali poglavja; predvajanje prejšnjega posnetka ali poglavja |
| | DISPLAY | priklic in izhod iz zaslonskega menija (OSD) DVD-predvajalnika |
| | SEARCH MODE | funkcija iskanja |
| | ANGLE | sprememba zornega kota kamere (če je posnetek posnet z več kamerami) |
| 31. | LANG | DVD: izbira govornega jezika (če je na voljo) |
| 32. | SWAP | DVD-način: izbira medija |



Pomembno!

Glede na vsebino in format diska lahko imajo nekatere tipke druge funkcije ali so brez njih in se ne odzivajo, ko jih pritisnete.

Sistem menijev DVD-predvajalnika

Za prikaz menija DVD-predvajalnika morate najprej preklopiti s televizijskega programa na DVD-način. To storite s tipko **AV**.

Sistem menijev DVD-predvajalnika prikažete s tipko **DISPLAY**.

Meni Video


Meni	Opis
Vrsta TV	Na voljo je možnost PAL . NTSC-signal bo na zaslonu pretvorjen v PAL .

Meni Jezika

Meni	Opis
Jezk Osd	Tukaj izberete jezik zaslonskega menija (OSD). Jezik se spremeni, ko izbiro potrdite s tipko OK .
Zvok	Tukaj prednastavite govorjeni jezik na DVD-ju oziroma preklopite na ta jezik. Če izbrani jezik ni posnet na DVD-ju, bo predvajan glavni jezik DVD-ja. Govorjeni jezik lahko spremenite tudi s tipko LANG .
Men Za Dsk	Tukaj prednastavite jezik menija za DVD oziroma preklopite na ta jezik. Če izbrani jezik ni posnet na DVD-ju, bo meni prikazan v glavnem jeziku DVD-ja.
Podnapis	Tukaj prednastavite jezik podnapisov pri predvajanju DVD-ja oziroma preklopite na ta jezik. Če izbrani jezik ni posnet na DVD-ju, bodo prikazani prvi podnapisi na DVD-ju. Jezik podnapisov lahko spremenite tudi s tipko SUBTITLE .

Meni Nastavitve

Meni	Opis
Privzeto	Ponastavtev Če želite meni za DVD ponastaviti na tovarniške nastavitve, možnost Ponastavtev potrdite s tipko OK . Zaklepi in geslo (glejte v nadaljevanju razpredelnice) se ne ponastavijo na tovarniške nastavitve.
Downmix	Če želite uporabljati analogne izhode, jih lahko nastavite v tem meniju.
	Surround Predvajan bo prostorski zvok.
	Stereo Predvajan bo stereo zvok.
Zapora	Tukaj nastavite starostne omejitve za predvajanje DVD-jev (starševski nadzor). Nekateri DVD-ji in CD-ji so kodirani s kodirnimi signali ameriškega filmskega združenja Motion Picture Association. Osem starostnih omejitev je:
	1 KID SAFE Primerno tudi za majhne otroke.
	2 G Splošno (angl. general) za vse starostne skupine.
	3 PG Priporočljiv je nadzor staršev (angl. Parental Guidance).
	4 PG 13 Nadzor staršev je strogo priporočljiv, nekateri prizori niso primerni za mladostnike, mlajše od 13 let.
	5 PGR Nadzor staršev je priporočljiv za mladostnike, mlajše od 17 let (angl. Parental Guidance Restriction).
	6 R Nadzor staršev je strogo priporočljiv za mladostnike, mlajše od 17 let (angl. Restriction).
	7 NC 17 Ni primerno za mladostnike, mlajše od 17 let.
8 Adult Primerno le za odrasle.	




	<p>Če je določen DVD na primer kodiran s starostno omejitvijo 7 (NC 17) ali 8 (za odrasle) in ste nastavili eno od starostnih omejitev od 1 do 6, se bosta pri določenih prizorih prikazala obvestilo in poziv za vnos gesla.</p> <p>Če želite spremeniti starostno omejitev, morate vnesti geslo (glejte naslednji razdelek).</p>		
Geslo	Spremen	Potrdite spremembo.	
		Staro Geslo	S številskimi tipkami vnesite obstoječe geslo; ob nakupu je to geslo nastavljeno na 0000.
		Novo Geslo	Vnesite štiri števke novega gesla.
		Potrd Geslo	Znova vnesite novo geslo.
	<p> Pomembno!</p> <p>Zapišite si novo geslo. Pri ponastavitvi na tovarniške nastavitve to geslo ne bo ponastavljeno.</p> <p>Če ste pozabili geslo, se obrnite na našo službo za pomoč strankam, da pridobite glavno geslo.</p>		
SPDIF OUTPUT	Možnost lahko nastavite na PCM ali RAW.		

Teletext

Teletext je brezplačna storitev, ki jo oddaja večina televizijskih postaj. Ponuja aktualne informacije, kot so novice, vreme, televizijski programi, tečaji delnic, podnapisi in druge teme. Vaš televizor ponuja številne koristne funkcije za delo s teletextom in večstranskim teletextom (multipage text), kot sta shranjevanje podstrani ali hitro pomikanje med posameznimi stranmi.

Uporaba teleteksta

Daljinski upravljalnik ima posebne tipke za uporabo teleteksta.

- ▶ Najprej izberite program, ki oddaja teletext.
- ▶ Pritisnite tipko , da odprete osnovno/prvo stran teleteksta.
- ▶ Po drugem pritisku tipke  se na zaslonu hkrati prikažeta televizijska slika in besedilo teleteksta.
- ▶ Po tretjem pritisku tipke  se na zaslonu znova prikaže le televizijska slika (teletext se izklopi).

Izbira strani teleteksta

Številске tipke

- ▶ S številskimi tipkami neposredno vnesite želeno stran teleteksta kot trimestno številko.
- ▶ Želena številka strani bo prikazana v levem zgornjem kotu televizijskega zaslona. Števec teleteksta bo iskal tako dolgo, dokler ne najde zelene številke strani.

Pregledovanje strani

- ▶ S tipkami za izbiranje programa ali smernima tipkama ▲ in ▼ se lahko med stranmi teleteksta pomikate naprej in nazaj.

Barvne tipke

Če je na spodnjem robu slike prikazano barvno besedilo, lahko te vsebine takoj izberete s tipko ustrezne barve: RDEČA [ZOOM], ZELENA [REPEAT], RUMENA [ROOT] in MODRA [TITLE].

Podstrani

Nekatere strani teleteksta imajo podstrani. To je prikazano s številko na zgornjem robu slike, npr. 1/3. Podstrani se prikazujejo v presledku približno vsake pol minute. Podstrani lahko pregledujete s smernima tipkama ◀ ▶.

KAZALO

- ▶ S tipko RETURN izberete stran, ki prikazuje kazalo teleteksta.

O zaslonskih menijih (OSD)

Pomikanje po menijih

- ▶ Pritisnite menijsko tipko **MENU**, da prikažete zaslonski meni (OSD).
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ izberite željeno možnost v glavnem meniju.
- ▶ S tipko **OK** priključite izbrano možnost iz glavnega menija.
- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite možnosti iz menija.
- ▶ S tipko **EXIT** se vrnite v glavni meni.
- ▶ S smernimi tipkami ◀ ▶ ▲ ▼ nastavite željeno vrednost ali spremenite izbiro.
- ▶ S tipko **EXIT** ali **MENU** zaprite meni.

Prosimo, upoštevajte, da se meni samodejno zapre, če ne pritisnete nobene tipke.

Izbirate lahko med naslednjimi glavnimi meniji:

- meni **Slika**,
- meni **Ton**,
- meni **Nastavitve**,
- meni **Instalacija**,
- meni **Seznam kanalov**,
- meni **Brskalnik za medije**.



Pomembno!

Zaradi možnih tehničnih sprememb se lahko tukaj opisani meniji razlikujejo od tistih na zaslonu.

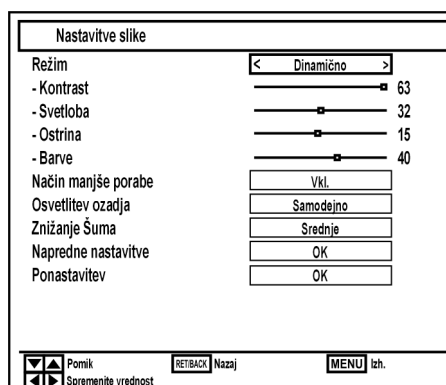


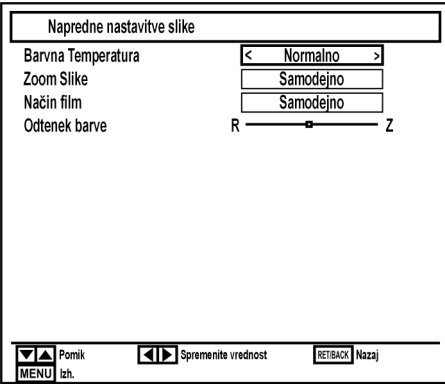
Pomembno!

Glede na izbrani vir morda ne bodo na voljo vsi meniji. Če ste za vir izbrali **VGA/PC**, bodo na voljo dodatni meniji (glejte stran 149).

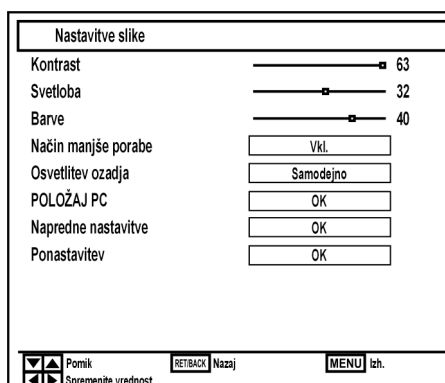
Podrobnejši opis sistema menijev

Meni Slika



Meni	Nastavitve
Režim	Izberite način slike: Naravno, Kino, Igra, Dinamično . Ta funkcija ustreza tipki PRESETS .
Kontrast	Zmanjšanje ali povečanje kontrasta (lestvica 0–63).
Svetloba	Zmanjšanje ali povečanje svetlosti (lestvica 0–63).
Ostrina	Zmanjšanje ali povečanje ostrine (lestvica 0–63).
Barve	Zmanjšanje ali povečanje nasičenosti barv (lestvica 0–63).
Način manjše porabe	Če z možnostjo Vkl. vklopite varčevanje z energijo, se bo televizor preklopil v način za varčevanje z energijo in bo samodejno izbral optimalno svetlost zaslona. Ko je varčevanje z energijo vklopljeno, nastavitev Osvetlitev ozadja ni na voljo.
Osvetlitev ozadja	Tukaj lahko s smernima tipkama ◀ ▶ izberete zeleno stopnjo osvetlitve ozadja. Na voljo so Najmanj, Srednje, Največ in Samodejno .
Znižanje šuma	S to funkcijo lahko zmanjšate šum slike in izboljšate kakovost slike pri slabem signalu. Izbirate lahko med vrednostmi Izkl., Nizko, Srednje in Visoko .
Napredne nastavitve	
	Barvna Temperatura Izberite temperaturo barv: Normalno, Toplo, Hladno .
	Zoom Slike Tukaj nastavite format slike. Ta funkcija je izvedljiva tudi s tipko SCREEN .
	Način film Funkcija za optimalno predvajanje filmov.
	Odtonek barve Nastavitev barvnega zamika.
Ponastavitev	S tipko ▶ ali OK ponastavite vse nastavitve slike nazaj na tovarniške nastavitve.

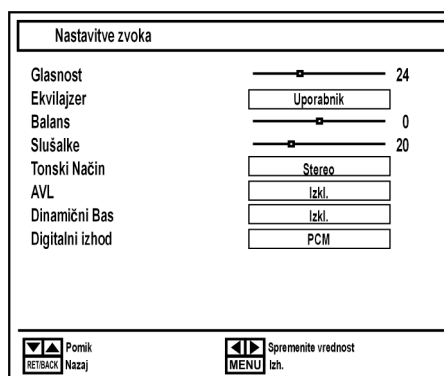
Meni Slika v načinu VGA/PC (nastavitve računalniške slike)




Meni	Nastavitve	
Kontrast	Zmanjšanje ali povečanje kontrasta (lestvica 0–63).	
Svetloba	Zmanjšanje ali povečanje svetlosti (lestvica 0–63).	
Barve	Zmanjšanje ali povečanje nasičenosti barv (lestvica 0–63).	
Način manjše porabe	Če z možnostjo Vkl. vklopite varčevanje z energijo, se bo televizor preklopil v način za varčevanje z energijo in bo samodejno izbral optimalno svetlost zaslona. Ko je varčevanje z energijo vklopljeno, nastavev Osvetlitev ozadja ni na voljo.	
Osvetlitev ozadja	Tukaj lahko s smernima tipkama ◀ ▶ izberete želeno stopnjo osvetlitve ozadja. Na voljo so Najmanj , Srednje , Največ in Samodejno .	
POLOŽAJ PC	Avtomatska Lega	Za premik slike lahko izberete možnost Avtomatska Lega in pritisnete OK . S tem nastavite sliko znova na sredino. Za ujemanje nastavitve opravite to funkcijo pri polni sliki.
	H lega	Tukaj lahko s smernima tipkama ◀ ▶ spremenite vodoravni položaj slike.
	V lega	Tukaj lahko s smernima tipkama ◀ ▶ spremenite navpični položaj slike.
	Ura	S to nastavitvijo bo signal slike usklajen s frekvenco slikovnih pik na zaslonu. Ta odpravlja motnje v obliki navpičnih trakov, do katerih lahko pride pri slikah z večjo ločljivostjo (kot so npr. razpredelnice ali drobno besedilo). Frekvenco slike nastavite s tipkama ◀ ▶.
	Faza	Če računalniška slika ni jasna, lahko signal slike uskladite z ločljivostjo LCD-televizorja tako, da pritisnete smerni tipki ◀ ▶. S tem nastane čista slika z enakomerno ostrino.
Napredne nastavitve		
	Barvna Temperatura	Izberite temperaturo barv: Normalno , Toplo , Hladno .
	Zoom Slike	Tukaj nastavite format slike.

		Ta funkcija je izvedljiva tudi s tipko SCREEN .
	Način film	Funkcija za optimalno predvajanje filmov.
Ponastavitev	S tipko ▶ ali OK ponastavite vse nastavitve slike nazaj na tovarniške nastavitve.	


Meni Zvok






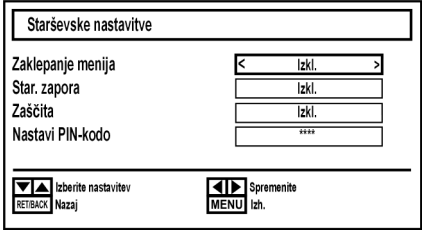
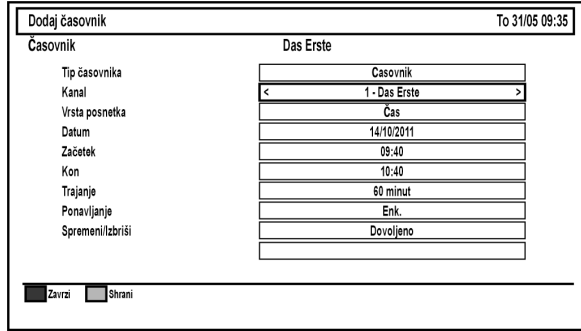
Meni	Nastavitve
Glasnost	Osnovna nastavev glasnosti pri vklopu (lestvica 0–63). Izberite zmerno glasnost.
Ekvilajzer	V meniju izenačevalnika lahko izberete prednastavitve Glas. , Film , Govor , Izenačeno , Klasika in Uporabnik . Nastavitve v meniju lahko spreminjate le, če je kot način izbran Uporabnik .
Balans	Nastavite ravnovesje med levim in desnim zvočnikom (lestvica -32 in +32).
Slušalke	Tukaj lahko nastavite glasnost zvoka na slušalkah.  Če imate ob uporabi slušalk napravo dlje časa naravnano na večjo glasnost, lahko pride do okvare sluha.
Tonski Način	Izberite Stereo ali Mono . Če oddaja podpira način DUAL (npr. pri dvojezičnih oddajah), lahko tukaj izberete tudi Dualno-I ali Dualno-II (izvirni jezik in sinhronizacija).
AVL	Funkcija AVL (Automatic Volume Limiting) izenači različne glasnosti različnih oddaj. Če funkcijo nastavite na Izkl. , boste slišali izvirno glasnost. Če funkcijo nastavite na Vkl. , boste slišali enakomerno glasnost.
Dinamični Bas	Vkl. ali Izkl. ojačanje basov.
Digitalni izhod	Tukaj nastavite vrsto zvoka za digitalni izhod.

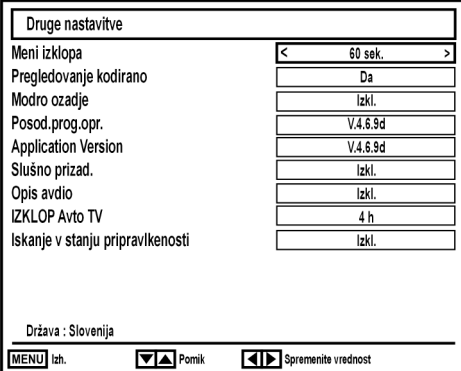
Meni Nastavitve

Nastavitve
Pogojni dostop
Jezik
Starševski
Časovniki
Datum/čas
Viri
Druge nastavitve

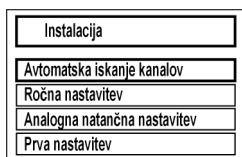
Meni	Nastavitve
Pogojni dostop	<p>Če želite spremljati plačljive kanale, se morate prej prijaviti pri ponudniku, ki jih oddaja. Po prijavi prejmete CAM-modul (Conditional Access Module) in posebno kartico. Navodila o nastavitvah najdete v dokumentaciji, priloženi modulu.</p> <p>CI-komponente namestite v televizor na naslednji način:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Izklopite televizor in izključite električni vtičak iz električne vtičnice. ▶ Najprej vstavite CAM-modul v režo ob strani LCD-televizorja. Nato vstavite kartico. <p> Pomembno!</p> <p>Upoštevajte, da smete CI-modul vstaviti ali odstraniti samo, ko je naprava v stanju pripravljenosti ali ni priključena na električno omrežje.</p> <p>CAM-modul mora biti pravilno vstavljen. Če ni pravilno obrnjen, ga ne boste mogli vstaviti. Če poskušate CAM-modul vstaviti na silo, lahko poškodujete modul ali televizor.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Priklopite televizor na električno omrežje in ga vklopite ter počakajte trenutek, da zazna kartico. ▶ Pri nekaterih CAM-modulih so potrebne tudi dodatne nastavitve, ki jih lahko opravite v meniju Pogojni dostop. ▶ Če modul ni vstavljen, se na zaslonu prikaže sporočilo »Ni moč zaznati modula skup. vmes.«.


Meni	Nastavitve									
Jezik	<p>V meniju Nastavitve jezika nastavite in prikažete vse jezikovne nastavitve.</p> <div data-bbox="983 322 1474 674" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Nastavitve jezika</p> <p>Sistem < Slovenski ></p> <p>Želen</p> <p>- Avdio Slovenski</p> <p>- Podnapis Slovenski</p> <p>- Teletekst Zahodni</p> <p>- Vodnik Slovenski</p> <p>Trenutni</p> <p>- Avdio Slovenski (Čisti učinki)</p> <p>- Podnapis Brez</p> <p> Postavi jezik, ki se uporablja lah.  Pomik</p> </div>									
	Sistem	<p>Tu izberete jezik zaslonskega menija (OSD), tj. prikaz nastavitvev na zaslonu.</p> <p> Pomembno!</p> <p>Jezik se takoj preklopi, zato ne izberite jezika, ki ga ne razumete.</p>								
	Želen	<p>Če so na voljo, se uporabijo te nastavitve. Sicer se uporabijo trenutne nastavitve.</p> <table border="1" data-bbox="600 981 1485 1323"> <tr> <td data-bbox="600 981 767 1048">Avdio</td> <td data-bbox="767 981 1485 1048">Če je oddaja, npr. film, oddajana v različnih jezikih, lahko tukaj izberete govorjeni jezik (npr. izvorni jezik).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1048 767 1115">Podnapis</td> <td data-bbox="767 1048 1485 1115">Če ima oddaja podnapise za osebe z motnjami sluha, lahko tukaj nastavite želeni jezik.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1115 767 1256">Teletekst</td> <td data-bbox="767 1115 1485 1256">Privzeta nastavitvev je Zahodni. Če ste v drugem jezikovnem prostoru, lahko spremenite nastavitvev jezika: Zahodni, Vzhodni, Cirilični, Turščina/Grščina ali Arabščina.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1256 767 1323">Vodnik</td> <td data-bbox="767 1256 1485 1323">Če je za televizijski programski vodnik (Guide) na voljo več jezikov, lahko tukaj izberete želeni jezik.</td> </tr> </table>	Avdio	Če je oddaja, npr. film, oddajana v različnih jezikih, lahko tukaj izberete govorjeni jezik (npr. izvorni jezik).	Podnapis	Če ima oddaja podnapise za osebe z motnjami sluha, lahko tukaj nastavite želeni jezik.	Teletekst	Privzeta nastavitvev je Zahodni . Če ste v drugem jezikovnem prostoru, lahko spremenite nastavitvev jezika: Zahodni, Vzhodni, Cirilični, Turščina/Grščina ali Arabščina .	Vodnik	Če je za televizijski programski vodnik (Guide) na voljo več jezikov, lahko tukaj izberete želeni jezik.
Avdio	Če je oddaja, npr. film, oddajana v različnih jezikih, lahko tukaj izberete govorjeni jezik (npr. izvorni jezik).									
Podnapis	Če ima oddaja podnapise za osebe z motnjami sluha, lahko tukaj nastavite želeni jezik.									
Teletekst	Privzeta nastavitvev je Zahodni . Če ste v drugem jezikovnem prostoru, lahko spremenite nastavitvev jezika: Zahodni, Vzhodni, Cirilični, Turščina/Grščina ali Arabščina .									
Vodnik	Če je za televizijski programski vodnik (Guide) na voljo več jezikov, lahko tukaj izberete želeni jezik.									
	Trenutni	<table border="1" data-bbox="600 1395 1485 1462"> <tr> <td data-bbox="600 1395 767 1462">Avdio</td> <td data-bbox="767 1395 1485 1462">Tukaj lahko spremenite jezik govora trenutne oddaje, če je ta oddajana v več jezikih.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1462 767 1462">Podnapis</td> <td data-bbox="767 1462 1485 1462">Tukaj lahko izberete podnapise za trenutno oddajo, če so na voljo.</td> </tr> </table>	Avdio	Tukaj lahko spremenite jezik govora trenutne oddaje, če je ta oddajana v več jezikih.	Podnapis	Tukaj lahko izberete podnapise za trenutno oddajo, če so na voljo.				
Avdio	Tukaj lahko spremenite jezik govora trenutne oddaje, če je ta oddajana v več jezikih.									
Podnapis	Tukaj lahko izberete podnapise za trenutno oddajo, če so na voljo.									

Meni	Nastavitve
Starševski	<p>Če to točko potrdite z OK, se odpre pogovorno okno. Potreben je vnos gesla (oz. ključa za zaklepanje dostopa). Tovarniško je to geslo nastavljeno na 0000. Pri pravilnem vnosu se odpre pogovorno okno zaščitnih nastavitvev.</p> 
Zaklepanje menija	Nastavitvev Zaklepanje menija omogoči ali prepreči dostop do menijev. Onemogočite lahko dostop do namestitvenega menija ali do celotnega sistema menijev.
Star. zapora	Če je nastavljena ta možnost, sprejemnik samodejno sprejema informacije o omejitvi starosti od televizijske postaje. Kadar je onemogočena ustreznna stopnja starosti v napravi, se prepreči dostop do oddaje.
Zaščita	Če je aktivirana otroška zaščita, lahko televizor upravljate le še z daljinskim upravljalnikom. Pri tem so vse tipke na nadzorni plošči televizorja onemogočen, izjema je le tipka za stanje pripravljenosti/vklop. Kadar je aktivirana otroška zaščita, lahko televizor preklopite v stanje pripravljenosti s tipko za stanje pripravljenosti/vklop. Če želite napravo znova vklopiti, potrebujete daljinski upravljalnik.
Nastavi PIN-kodo	Izberete novo PIN-kodo. Novo PIN-kodo vnesete s številiškimi tipkami. Za potrditev nove PIN-kode jo morate nato znova vnesti.
Časovniki	<p>Z možnostjo Časovniki izklopa lahko napravo programirate tako, da se samodejno izklopi. Čas do izklopa lahko nastavljate v korakih po 30 minut (največ 2 uri). Časovnik začne takoj po potrditvi z odštevanjem. Funkcijo lahko izklopite z Izkl.</p> <p>V meniju časovnika lahko nastavite začetek in konec oddaje, ki je ne želite zamuditi. To storite na naslednji način:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pritisnite rumeno tipko [ROOT], da oddajo vnesete v časovnik, ali pri obstoječi oddaji pritisnite zeleno tipko [REPEAT], da spremenite njene nastavitve. 
Tip časovnika	Prikaz vrste časovnika.
Kanal	Izberite program.
Vrsta posnetka	Izberite vrsto posnetka.
Datum	Vnesite datum. S številiškimi tipkami spremenite številko v oglatih oklepajih.
Začetek	Vnesite čas začetka.
Kon	Vnesite čas konca.
Trajanje	Trajanje se določi samodejno.
Ponavljanje	Izberite, v kakšnih časovnih razmikih se naj časovnik ponovi.
Spremeni/Izbrisi	Če je izbrano Nedovoljeno , se prikaže simbol ključavnice. V tem primeru lahko vnos odprete le s PIN-kodo.

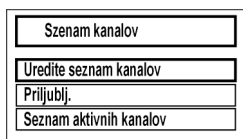
Meni	Nastavitve
Datum/čas	Tukaj lahko spremenite časovne nastavitve.
	Datum/čas: prikaz nastavljenega datuma in nastavljenega časa. Teh vnosov ni mogoče spremeniti.
	Nastavitev časa: če vnos s Samodejno spremenite na Ročno , lahko v naslednjem vnosu izbrani časovni pas prestavite za eno uro naprej ali nazaj.
	Časovni: aktivno le, če je prejšnja točka nastavljena na Ročno . S smernima tipkama ◀ ▶ izberite vrednost. Trenutni čas se ustrezno spremeni.
Viri	V tem meniju lahko omogočite, onemogočite in izbirate vire. Vir onemogočite tako, da ga izberete in pritisnete ◀ ▶. Onemogočeni viri se ne prikažejo na izbirnem seznamu, ki ga odprete s tipko AV .
Druge nastavitve	
	Meni izklopa Tukaj lahko nastavite čas, po katerem se zaslonski meni samodejno zapre.
	Pregledovanje kodirano Če želite iskati kodirane programe, izberite Da . Če želite iskati le brezplačne programe (angl. Free-to-Air), izberite Ne .
	Modro ozadje Ko LCD-televizor ne sprejema signala, se namesto »sneženja« ali črne slike prikaže modro ozadje.
	Posod. prog. opr. Tukaj lahko poiščete najnovejšo programsko opremo za DTV-sprejemnik in ga posodobite. Posodobitev traja približno 30 minut. Postopka ne prekinjajte. Prikazan je napredek iskanja.
	Application Version Prikaz različice programske opreme.
	Slušno prizad. Če televizijska hiša oddaja posebne zvočne signale za osebe z motnjami sluha, lahko sprejem teh signalov vklopite z Vkl.
	Opis avdio Če televizijska hiša oddaja posebne zvočne signale za osebe z motnjami vida, lahko sprejem teh signalov vklopite z Vkl.
	IZKLOP Avto TV Tukaj lahko nastavite časovni interval za samodejni izklop. Ko čas poteče, se televizor izklopi.
	Iskanje v stanju pripravljenosti Kadar je možnost Iskanje v stanju pripravljenosti nastavljena na Vkl. , bo televizor iskal kanale, ko bo v stanju pripravljenosti. Če bo naprava našla nove ali še neobstoječe kanale, se bo prikazal meni, v katerem boste lahko sprejeli ali zavrgli spremembe.

Meni Instalacija



Meni	Nastavitve
Avtomatska iskanje kanalov	<p>Funkcija samodejnega iskanja kanalov omogoča iskanje in shranjevanje novih kanalov.</p> <p>Na voljo je več možnosti iskanja.</p> <p>Ko ste izbrali eno od njih, pritisnite OK. Potrdite izbiro z Da in pritisnite OK, da zaženete iskanje kanalov.</p> <p>S tipko MENU lahko iskanje predčasno prekinete. Najdeni kanali se v tem primeru ne shranijo.</p>
Ročna nastavitvev	To funkcijo uporabite za neposreden vnos kanalov.
Analogna natančna nastavitvev	Tukaj lahko natančneje nastavite analogne kanale.
Prva nastavitvev	<p>Ta funkcija je enaka kot pri prvi nastavitvi programov po prvem vklopu naprave, glejte stran 125.</p> <p> Pomembno!</p> <p>S ponovno prvo namestitvijo se vse nastavitve ponastavijo na tovarniške nastavitve, tudi PIN-koda.</p>

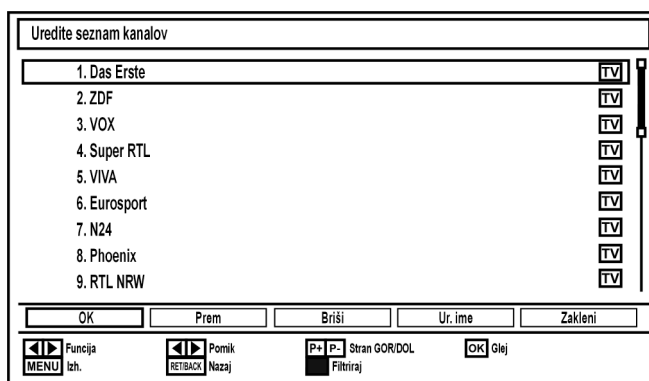
Meni Seznam kanalov



Seznam kanalov je mesto, na katerem urejate kanale oziroma shranjene televizijske programe. V tem meniju lahko izbirate med naslednjimi možnostmi:

- **Uredite seznam kanalov**
- **Prijublj.**
- **Seznam aktivnih kanalov**

Uredite seznam kanalov



Pregled celotnega seznama programov

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberete prejšnji ali naslednji program.
- ▶ Za prikaz prejšnje ali naslednje strani lahko uporabite tipko **P+** ali **P-**.
- ▶ Če si želite ogledati določen program, ga označite s smernima tipkama ▲ ▼ in pritisnite tipko **OK**.

Premikanje programov na seznamu

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite program, ki ga želite premakniti.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ izberite funkcijo **Prem**. Funkcija **Prem** se prikaže v spodnji menijski vrstici ob vnosu **OK**.
- ▶ Ko pritisnete **OK**, se odpre pogovorno okno.
- ▶ Vnesite zeleno številko programa in pritisnite **OK**. Če je programsko mesto že zasedeno, se prikaže vprašanje, ali želite program kljub temu zamenjati.
- ▶ Izberite **Da** in potrdite z **OK**. Program se vstavi na svoje mesto, preostali programi pa se prestavijo.
- ▶ Izberite **Ne** in potrdite z **OK**. Programi ostanejo na svojih mestih.

Brisanje programov s seznama

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite program, ki ga želite izbrisati.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ izberite funkcijo **Briši** v meniju seznama televizijskih programov. Funkcija **Briši** se prikaže v spodnji menijski vrstici ob vnosu **OK**.
- ▶ Pritisnite **OK**, da označeni program izbrišete s seznama programov. Nato se na zaslonu prikaže naslednje sporočilo:
Izbrana storitev bo izbrisana za vedno in seznam priljubljenih bo izklopljen. Prepričani?
- ▶ Izberite **Da** in potrdite z **OK**. Program bo izbrisan in seznam programov se bo posodobil.
- ▶ Izberite **Ne** in potrdite z **OK**. Brisanje se ne bo izvedlo.

O zaslonskih menijih (OSD)

Preimenovanje programov

- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ izberite program, ki ga želite preimenovati.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ izberite funkcijo **Ur. ime** v meniju seznama televizijskih programov. Funkcija **Uredi ime** se prikaže v spodnji menijski vrstici ob vnosu **OK**.
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, da označeni program preimenujete.
- ▶ S smernima tipkama ◀ ▶ se lahko zdaj pomikate naprej in nazaj med znaki.
- ▶ S smernima tipkama ▲ ▼ se lahko pomikate med skupinami znakov.
- ▶ S tipko **OK** potrdite spremembo in osvežite seznam programov.
- ▶ Če želite preimenovanje preklicati, pritisnite tipko **MENU**, s tipko **OK** pa shranite novo ime programa.

Zaklepanje programov

Z zaporo programov lahko z geslom zaščitite dostop do določenih programov. Za zaporo programa morate poznati geslo (tovarniško nastavljeno geslo je 0000, ki ga lahko spremenite v meniju **Nastavitve > Starševski**, glejte stran 148).

- ▶ Program, ki ga želite zakleniti, označite s smernima tipkama ▲ ▼.
- ▶ Nato s smernima tipkama ◀ ▶ izberite možnost **Zakleni**.
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, nato se prikaže okno z geslom. Prikaže se sporočilo: **Vnesite PIN-kodo**.
- ▶ Vnesite PIN-kodo. Na seznamu programov se za zaklenjenim programom prikaže simbol ključavnice.



Pomembno!

Da se zapora programa pri priklicu programa aktivira, morate napravo pred tem izklopiti.

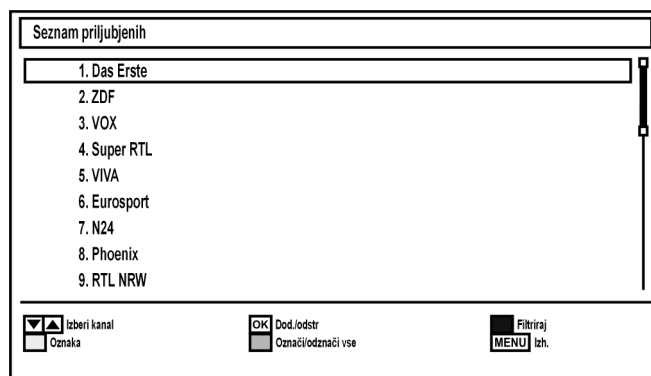
- ▶ Če želite program znova odkleniti, ga morate le izbrati in pritisniti **OK**.

Uporaba filtrov za seznam programov

S filtrom lahko iščete ali razvrščate zelene programe.

- ▶ Pritisnite modro tipko [**TITLE**], da odprete filter za seznam programov. Na voljo imate različne kriterije filtra.
- ▶ Odvisno od izbranega filtra se na seznamu programov prikaže ustrezen rezultat.

Priljublj.



Različne programe lahko določite kot priljubljene, da pregledujete le svoje najljubše programe.

- ▶ Za določanje priljubljenih programov v meniju **Seznam kanalov** označite vnos **Priljublj.**
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, da se na zaslonu prikaže meni **Seznam priljubljenih**.

Želeni program dodate na seznam priljubljenih na naslednji način:

- ▶ S smernima tipkama **▲ ▼** izberite program, ki ga želite dodati na seznam priljubljenih.
- ▶ Označite program z rumeno tipko **[ROOT]**. Če želite označiti vse programe, pritisnite zeleno tipko **[REPEAT]**. Ponavljajte ta postopek, da označite vse programe, ki jih želite dodati na seznam priljubljenih.
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, da označene programe dodate na seznam priljubljenih. Pri vsakem programu je s simbolom prikazano, ali je bil shranjen na seznam priljubljenih programov.

Brisanje programa s seznama priljubljenih programov

- ▶ S smernima tipkama **▲ ▼** izberite program, ki ga želite odstraniti s seznama priljubljenih programov.
- ▶ Z rumeno tipko **[ROOT]** lahko oznako odstranite. Če želite oznako odstraniti pri vseh programih, pritisnite zeleno tipko **[REPEAT]**.
- ▶ Pritisnite tipko **OK**, da označene programe odstranite s seznama priljubljenih programov. Simbol, ki prikazuje mesto programa na seznamu, izgine iz menija.

Seznam aktivnih kanalov

Določite lahko kanale, ki se prikažejo na seznamu programov. V podmeniju **Seznam aktivnih kanalov** nastavite vrste kanalov.

Meni Brskalnik za medije

Če na LCD-televizor priključite USB-nosilec podatkov, lahko predvajate MP3-datoteke in JPG-slike.



Napotki za USB-uporabo

Včasih določene vrste USB-naprav (MP3-predvajalniki) niso združljive s tem LCD-televizorjem.

USB-napravo priključite neposredno. Ne uporabljajte ločenega kabla, ker lahko nastanejo težave z združljivostjo.

USB-naprave ne odklapljajte med predvajanjem datoteke.

Hitro priklapljanje in odklapljanje USB-naprav je nevarno. Še posebej ne smete USB-naprave večkrat zaporedoma hitro priključiti in znova odklopiti. Na ta način lahko poškodujete USB-napravo in še zlasti LCD-televizor.

Takoj ko na televizor priključite USB-nosilec podatkov, se prikaže zaslon s predstavnostnim brskalnikom.

Predstavnostni brskalnik odprete prek istoimenske funkcije v glavnem meniju. Izbirate lahko med naslednjimi možnostmi:

- **Video posnetki** – predvajanje videoposnetkov
- **Fotografije** – predvajanje fotografij
- **Glas.** – predvajanje glasbenih datotek
- **Vse*** – predvajanje vseh vrst predstavnostnih datotek
- **Nastavitve** – nastavitve predstavnostnega brskalnika

Glede na izbrano možnost so na voljo različne funkcije. Te se prikažejo na spodnjem delu zaslona.

Za izhod iz predstavnostnega brskalnika pritisnite tipko **MENU**.

Ogled videoposnetkov z USB-naprav

Če med glavnimi možnostmi izberete **Video posnetki**, se razpoložljive video datoteke filtrirajo in prikažejo na zaslonu. Za izbiro zelene datoteke lahko uporabite smerni tipki ▲ ▼.

- ▶ Pritisnite tipko **OK** za začetek predvajanja videoposnetka.
- ▶ Pritisnite tipko **RETURN** za vrnitev v prejšnji meni.

Ogled fotografij z USB-naprav

Če med glavnimi možnostmi izberete **Fotografije**, se razpoložljive slikovne datoteke filtrirajo in prikažejo na zaslonu.

- ▶ Pritisnite tipko **OK** za prikaz fotografije.
- ▶ Pritisnite tipko **RETURN** za vrnitev v prejšnji meni.

Predvajanje glasbe z USB-naprav

Če med glavnimi možnostmi izberete **Glas.**, se razpoložljive zvočne datoteke filtrirajo in prikažejo na zaslonu.

- ▶ Pritisnite tipko **OK** za začetek predvajanja glasbe.
- ▶ Pritisnite tipko **RETURN** za vrnitev v prejšnji meni.

* Ta izbirni meni se prikaže, če je v meniju **Nastavitve** pod **Stil pregleda** izbrana možnost **Mapa**.

Nastavitev predstavnostnega brskalnika

Nastavitve predstavnostnega brskalnika lahko prilagodite v pogovornem oknu **Nastavitve**.

Meni	Nastavitve
Stil pregleda	Izenačeno: predvaja vse datoteke na izmenljivem pogonu. Mapa: predvaja vse datoteke v izbrani mapi.
Časovni presledek pri diaprojkciji	Nastavi čas intervala za diaprojkcijo.
Podnaslov pri diaprojkciji	Določi prednastavitev podnapisov.
Jezik podnapisov	Določi jezik podnapisov.
Položaj podnaslova	Določi položaj podnapisov zgoraj ali spodaj.
Velikost črk podnaslova	Nastavi velikost pisave za podnapise (največ 54 pik).

EPG – elektronski televizijski spored

S tipko **EPG** prikažete »elektronski televizijski spored« (imenovan tudi programski vodnik).

V preglednici lahko vidite trenutno in naslednjo oddajo izbranega televizijskega programa.

▶ S tipkama ▲ ▼ izberite program, s tipkama ◀ ▶ pa se pomikajte med oddajami.





Upoštevajte:

Prikazane informacije o programu sestavljajo televizijske postaje. Če informacij o programu ni, to ni napaka LCD-televizorja.


Naslednja preglednica prikazuje možnosti za **Programski vodnik**:

Tipka	Vnos	Funkcija		
▲ ▼ ◀ ▶	Pomik	S smernimi tipkami se lahko premikate po elektronskem televizijskem sporedu (programskem vodniku).		
OK	Možnosti	Če se označeni program predvaja, imate na voljo le možnost Izberi kanal . Pritisnite tipko OK , da preklopite na program. Če je predvajanje označene oddaje v prihodnosti, imate na voljo tudi možnost Postavite časovnik za dogodek . Izberite to možnost, če želite program uvrstiti v časovnik. Glejte tudi stran 148.		
Modra tipka [TITLE]	Filtriraj	Odpri filter za seznam kanalov.		
INFO	Podatki o dogodku	Prikaže podroben opis označene oddaje (če je na voljo). Za izklop opisa znova pritisnite tipko INFO . Če je opis daljši, se lahko znotraj besedila pomikate s tipkama +P- .		
Zelena tipka [REPEAT]	Seznam načrtovanih	▲ ▼ ◀ ▶	Pomik	S smernimi tipkami se lahko pomikate po elektronskem televizijskem sporedu.
		Rdeča tipka [ZOOM]	Prejšnji del časa	Prikaz oddaj pred označeno oddajo.
		Zelena tipka [REPEAT]	Sledeči del časa	Prikaz oddaj po označeni oddaji.
		Rumena tipka [ROOT]	Prejšnji dan	Prikaže se program prejšnjega dne. To je mogoče le do trenutnega dne. Program za pretekle dni se ne prikaže.
		Modra tipka [TITLE]	Naslednji dan	Prikaže se program naslednjega dne.
			Filtriraj	Če iščete določeno oddajo, lahko tukaj nastavite filter, ki omeji izbiro.
		0-9	Skok	S številiškimi tipkami izberite drug program.
		OK	Možnosti	Če se označeni program predvaja, imate na voljo le možnost Izberi kanal . Pritisnite tipko OK , da preklopite na program. Če je predvajanje označene oddaje v prihodnosti, imate na voljo tudi možnost Postavite časovnik za dogodek . Izberite to možnost, če želite program uvrstiti v časovnik. Glejte tudi stran 148.
INFO	Podatki o dogodku	Prikaže podroben opis označene oddaje (če je na voljo). Za izklop opisa znova pritisnite tipko INFO .		

Tipka	Vnos	Funkcija	
Rumena tipka [REPEAT]	Časovnica načrtovanih	Prikaz elektronskega sporeda na časovni lestvici.	
		Rdeča tipka [ZOOM]	Prejšnji dan Prikaže se program prejšnjega dne. To je mogoče le do trenutnega dne. Program za pretekle dni se ne prikaže.
		Zelena tipka [REPEAT]	Naslednji dan Prikaže se program naslednjega dne.
		Rumena tipka [ROOT]	Zoomiranje Zoženje časovnega okvirja.
		Modra tipka [TITLE]	Filtriraj Če iščete določeno oddajo, lahko tukaj nastavite filter, ki omeji izbiro.
		0–9	Skok S številskimi tipkami izberite drug program.
		INFO	Podatki o dogodku Prikaže podroben opis označene oddaje (če je na voljo). Za izklop opisa znova pritisnite tipko INFO .
		OK	Možnosti Če se označeni program predvaja, imate na voljo le možnost Izberi kanal . Pritisnite tipko OK , da preklopite na program. Če je predvajanje označene oddaje v prihodnosti, imate na voljo tudi možnost Postavite časovnik za dogodek . Izberite to možnost, če želite program uvrstiti v časovnik. Glejte tudi stran 148.
			Iskanje Iskanje oddaj. Nastavite dan in žanr.
		SUBTITLE	Izbira žanra Nastavitev žanra prikazanih oddaj.
	Zdaj Nazaj na trenutno časovno lestvico.		

Priklop naprav

Priklop slušalk

Slušalke vključite v vtičnico za slušalke. Tipki za nastavev glasnosti in tipka  uravnavajo glasnost glavnih zvočnikov. Glasnost slušalk nastavite v meniju **Ton** in podmeniju **Slušalke**.



Previdno!

Uporaba slušalk s preveliko glasnostjo lahko povzroči trajno okvaro sluha. Pred začetkom predvajanja nastavite glasnost na najnižjo vrednost. Ko začnete s predvajanjem, zvišujte glasnost na zase prijetno raven. Zaradi sprememb pri osnovnih nastavitvah izenačevalnika se lahko glasnost zviša in s tem povzroči trajne okvare sluha.



Opozorilo!

Če slušalke dlje časa uporabljate s povečano glasnostjo, lahko pride do okvare sluha.

Priklop digitalnega ojačevalnika na koaksialni priključek

S priključkom **SPDIF Coax. OUT** lahko predvajate zvočni signal LCD-televizorja na digitalnem ojačevalniku.

- ▶ V ta namen vključite koaksialni kabel (ni priložen) v priključek SPDIF Coax. OUT na LCD-televizorju in v ustrezni vhod na ojačevalniku.

Priklop DVD-predvajalnika

DVD-predvajalnik lahko priklopite na različne načine:

1. S HDMI-kablom

- ▶ Če ima DVD-predvajalnik HDMI-izhod, vanj vključite HDMI-kabel (ni priložen). Dodaten kabel za prenos zvoka ni potreben.

2. S komponentnim video kablom s 3 RCA-vtiči na VGA

- ▶ Če ima DVD-predvajalnik YUV-izhode (Y Pb Pr), je priporočljivo, da ga s komponentnim kablom (zeleno-modro-rdeč RCA-kabel) (ni priložen) priklopite na VGA-priključek LCD-televizorja.
- ▶ Za prenos zvoka vključite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) (ni priložen) v vhoda AUDIO L in AUDIO R.

3. S SCART-kablom

- ▶ Priključite DVD-predvajalnik s SCART-kablom (ni priložen) na SCART-vtičnico.

4. Z AV-adapterskim kablom

- ▶ Vključite AV-adapterski kabel v stranski AV-priključek na LCD-televizorju.
- ▶ Povežite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) z AV-adapterskim kablom in avdio izhodi zunanje naprave.
- ▶ Povežite video RCA-kabel (rumeni vtikač) z AV-adapterskim kablom in video izhodom zunanje naprave.



Pomembno!

Uporabite samo priloženi AV-adapterski kabel.

Priklop videorekorderja

- ▶ Vključite antenski kabel v antensko vtičnico na LCD-televizorju in v antenski izhod videorekorderja.
- ▶ Vključite drugi antenski kabel (ni priložen) v antenski vhod na videorekorderju in v stensko antensko vtičnico.

Dodatno lahko LCD-televizor in videorekorder povežete s SCART-kablom. To je priporočljivo za boljšo kakovost slike in zvoka. Če želite predvajati stereo zvok, je uporaba SCART-priključka nujna.

- ▶ Vključite SCART-kabel (ni priložen) v SCART-vtičnico na LCD-televizorju.
- ▶ Vključite drugi konec SCART-kabla v SCART OUT-vtičnico na videorekorderju.

Priklop DVD-snemalnika

- ▶ Vključite antenski kabel v antensko vtičnico na LCD-televizorju in v antenski izhod na DVD-snemalniku.
- ▶ Vključite drugi antenski kabel (ni priložen) v antenski vhod na DVD-snemalniku in v stensko antensko vtičnico.

1. S HDMI-kablom

- ▶ Če ima DVD-snemalnik HDMI-izhod, vključite HDMI-kabel (ni priložen) v HDMI-vhod na LCD-televizorju in v HDMI-izhod zunanje naprave.

2. S komponentnim video kablom s 3 RCA-vtiči na VGA

- ▶ Če ima DVD-snemalnik YUV-izhode (Y Pb Pr), je priporočljivo, da ga s komponentnim kablom (zeleno-modro-rdeč RCA-kabel) (ni priložen) priklopite na VGA-priključek LCD-televizorja.
- ▶ Za prenos zvoka vključite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) (ni priložen) v vhoda AUDIO L in AUDIO R.

3. S SCART-kablom

- ▶ Priklopite DVD-snemalnik s SCART-kablom (ni priložen) na SCART-vtičnico LCD-televizorja.
- ▶ Priklopite drug konec SCART-kabla na SCART OUT-vtičnico DVD-snemalnika.

4. Z AV-adapterskim kablom

- ▶ Vključite AV-adapterski kabel v stranski AV-priključek na LCD-televizorju.
- ▶ Povežite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) z AV-adapterskim kablom in avdio izhodi zunanje naprave.
- ▶ Povežite video RCA-kabel (rumeni vtič) z AV-adapterskim kablom in video izhodom zunanje naprave.



Pomembno!

Uporabite samo priloženi AV-adapterski kabel.

Priklop sprejemnika (SAT, DVB-T, dekodeer itn.)

Napravo, ki naj služi kot sprejemnik za LCD-televizor (npr. satelitski sprejemnik, sprejemnik digitalne zemeljske televizije (DVB-T), dekodeer, STB), lahko priklopite na LCD-televizor na različne načine.

1. S HDMI-kablom

- ▶ Če ima zunanja naprava HDMI-izhod, vključite HDMI-kabel (ni priložen) v HDMI-vhod na LCD-televizorju in v HDMI-izhod na zunanji napravi. Dodaten kabel za prenos zvoka ni potreben.

2. S komponentnim video kablom s 3 RCA-vtiči na VGA

- ▶ Če ima sprejemnik YUV-izhode (Y Pb Pr), je priporočljivo, da ga s komponentnim kablom (zeleno-modro-rdeč RCA-kabel) (ni priložen) priklopite na VGA-priključek LCD-televizorja.
- ▶ Za prenos zvoka vključite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) (ni priložen) v vhoda AUDIO L in AUDIO R.

3. S SCART-kablom

- ▶ Priklopite sprejemnik s SCART-kablom (ni priložen) v SCART-vtičnico.

4. Z AV-adapterskim kablom

- ▶ Vključite AV-adapterski kabel v stranski AV-priključek na LCD-televizorju.
- ▶ Povežite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) z AV-adapterskim kablom in avdio izhodi zunanje naprave.
- ▶ Povežite video RCA-kabel (rumeni vtikač) z AV-adapterskim kablom in video izhodom zunanje naprave.



Pomembno!

Uporabite samo priloženi AV-adapterski kabel.

Priklop DVD-snemalnika/videorekorderja in satelitskega sprejemnika

Če želite hkrati prikločiti DVD-snemalnik ali videorekorder in satelitski sprejemnik, lahko pri tem uporabite naslednjo povezavo:

- ▶ Priklopite sprejemnik, kot je opisano zgoraj.
- ▶ Priklopite sprejemnik s SCART-kablom (ni priložen) na **SCART-izhod** DVD-snemalnika in na ustrezni SCART-vhod sprejemnika.
- ▶ Vključite antenski kabel v antensko vtičnico na LCD-televizorju in v antenski izhod snemalnika.
- ▶ Vključite dodatni antenski kabel (ni priložen) v antenski vhod DVD-snemalnika in v antenski izhod dekodeerja.
- ▶ Priklopite satelitski sprejemnik na LNB-priključek paraboloidne antene.

Priklop kamkorderja

- ▶ Vključite AV-adapterski kabel v stranski AV-priključek na LCD-televizorju.
- ▶ Povežite stereo RCA-kabel (rdeči in beli vtič) z AV-adapterskim kablom in avdio izhodi zunanje naprave.
- ▶ Povežite video RCA-kabel (rumeni vtikač) z AV-adapterskim kablom in video izhodom zunanje naprave.



Pomembno!

Uporabite samo priloženi AV-adapterski kabel.

Naprava s HDMI- ali DVI-izhodom

Visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI (angl. High Definition Multimedia Interface) je na področju zabavne elektronike edini vmesnik, ki hkrati digitalno prenaša tako zvočne kot tudi slikovne podatke. Prepozna vse sodobne slikovne in zvočne oblike zapisa, tudi televizijo visoke ločljivosti HDTV (angl. High Definition Television), zato lahko brez izgube kakovosti prikaže tudi sliko visoke ločljivosti 1080i. Veliko naprav zabavne elektronike, npr. DVD-predvajalniki, je danes že opremljenih s HDMI- ali DVI-izhodi.

Priklop zunanje naprave s HDMI-izhodom

- ▶ Vključite HDMI-kabel (ni priložen) v HDMI-vhod na LCD-televizorju in v HDMI-izhod na zunanji napravi.
- ▶ Ko ste HDMI-napravo priključili, vklopite LCD-televizor.
- ▶ Vklopite zunanjo HDMI-napravo.

Priklop zunanje naprave z DVI-izhodom

Če ima zunanja naprava DVI-izhod, jo lahko prav tako priključite na HDMI-vhod (HDMI je združljiv s starejšim digitalnim vizualnim vmesnikom DVI, angl. Digital Visual Interface). Za to potrebujete adapter HDMI-DVI (ni priložen).

Ker DVI-izhod ne prenaša zvoka, dodatno priključite še kabel za zvok. Za prenos zvoka uporabite avdio RCA-kabel (rdeče-bel) (ni priložen), ki ga priklopite na vhoda AUDIO IN L in AUDIO IN R na levi strani naprave.

Priklop računalnika

LCD-televizor lahko priklopite kot edini ali dodatni zaslon osebne ali prenosne računalnika. Slika se bo nato z osebnega ali prenosnega računalnika prenašala na LCD-televizor.

LCD-televizor priklopite na računalnik na naslednji način:

- ▶ Izklopite obe napravi.
- ▶ Vključite VGA-kabel (ni priložen) v VGA-vhod na LCD-televizorju in v izhod grafične kartice osebne ali prenosne računalnika.
- ▶ Vijake kabla za zaslon privijte s prsti tako močno, da bosta vtiča v vtičnicah dobro pritrjena.
- ▶ Če želite prenašati tudi zvok, vključite avdio kabel (ni priložen) v vtičnici AUDIO IN L in AUDIO IN R.
- ▶ Najprej vklopite LCD-televizor.
- ▶ Šele nato vklopite osebni ali prenosni računalnik.
- ▶ Za prikaz računalniške slike pritisnite tipko **AV** na daljinskem upravljalniku LCD-televizorja. Na LCD-televizorju se prikaže računalniška slika. Na televizijsko sliko preklopite s tipko **AV**.

Če boste LCD-televizor uporabili kot dodatni računalniški zaslon, boste morda morali v operacijskem sistemu spremeniti nastavitve zaslonov. V navodilu za uporabo osebne/prenosne računalnika preberite, na kaj morate biti pozorni pri priklopu več zaslonov.

Odpravljanje težav

Vzroki za motnje so lahko zelo preprosti, včasih pa je lahko vzrok zanje tudi okvarjen sestavni del. Tukaj vam želimo ponuditi nekaj nasvetov, da boste morebitne težave lahko odpravili. Če navedeni ukrepi ne prinesejo zelenih rezultatov, vam bomo z veseljem pomagali naprej. Pokličite nas!

Ni slike, ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je električni kabel pravilno vključen v električno vtičnico. • Preverite, ali je sprejem signala nastavljen na TV. • Preverite, ali je vklopljeno električno stikalo na levi strani naprave.
Ni slike. Ni slike z AV-vira.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali sta kontrast in svetlost pravilno nastavljena. • Preverite, ali so vse zunanje naprave pravilno priključene. • Preverite, ali je izbran pravilni AV-vir. • Vhodni vir, ki ga želite izbrati z AV, mora biti označen v meniju Viri.
Ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da glasnost ni nastavljena na najmanjšo vrednost. • Prepričajte se, ali zvok ni izklopljen.
Ni slike ali zvoka. Se pa sliši šumenje.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprejem je morda slab. Preverite, ali je priključena antena.
Nejasna slika.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprejem je morda slab. • Preverite, ali je priključena antena.
Slika je presvetla ali pretemna.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite nastavitve kontrasta in svetlosti.
Slika ni ostra.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprejem je morda slab. • Preverite, ali je priključena antena. • Preverite nastavitve za ostrino slike in zmanjšanje šuma v meniju Slika.
Pojavi se dvojna ali trojna slika.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je antena pravilno usmerjena. • Televizijski frekvenčni valovi se morda odbijajo od hribov ali zgradb.
Pikčasta slika.	<ul style="list-style-type: none"> • Morda so prisotne interference zaradi avtomobilov, vlakov, napeljav, neonskih luči itn. • Morda je prisotna interferenca med anteno in električnim kablom. Kabla položite bolj narazen.
Na zaslonu so vidne proge ali blede barve.	<ul style="list-style-type: none"> • Ali prihaja do interference z drugo napravo? • Antene radijskih postaj, radioamaterske antene ali prenosni telefoni lahko prav tako povzročijo interference. • Napravo uporabljajte čim dlje stran od druge naprave, ki morda povzroča interference.
Gumbi na napravi ne delujejo.	<ul style="list-style-type: none"> • Morda je aktivirana otroška zapora.
Daljinski upravljalnik ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali so baterije v daljinskem upravljalniku napolnjene in pravilno vstavljene. • Prepričajte se, da senzor ni izpostavljen močni svetlobi. • Z električnim stikalom napravo izklopite in znova vklopite. • S pritiskom tipke TV na univerzalnem daljinskem upravljalniku preverite, ali je na njem vklopljeno upravljanje televizorja.
Za znamko moje naprave je navedenih več kod.	<p>Kako ugotovim, katera koda je prava?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da določite pravilno kodo za vašo napravo, kode zaporedoma preizkušajte, dokler pravilno ne deluje največ funkcij naprave.

Zunanje naprave se odzivajo le na nekatere ukaze daljinskega upravljalnika.	<ul style="list-style-type: none"> • Preskusite več kod, dokler se naprave pravilno ne odzivajo. • Če ročni vnos kode ali samodejno iskanje kode nista uspešna, je v nekaterih izjemnih primerih mogoče, da naprava ni združljiva z vašim univerzalnim daljinskim upravljalnikom.
Disk	
Disk se ne zažene, čeprav ste pritisnili tipko ► (PLAY), ali se takoj znova zaustavi.	<ul style="list-style-type: none"> • Je disk vstavljen s potiskano stranjo naprej? • Preverite, ali je disk poškodovan, tako, da vstavite drug disk. Če je disk umazan, ga previdno obrišite z mehko, suho krpo od sredine do roba. • DVD: Ima DVD pravilno regionalno kodo (2)? • Nastala je kondenzacijska voda. Počakajte eno do dve uri, da se naprava posuši.

Potrebujete dodatno pomoč?

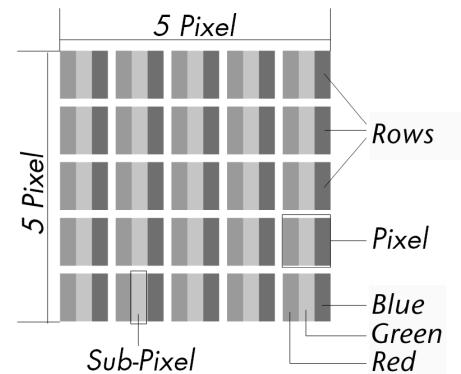
Če vam zgornji nasveti niso pomagali rešiti težave, se obrnite na nas. Zelo nam boste pomagali, če nam boste posredovali naslednje informacije:

- Katere zunanje naprave so priklopljene?
- Kakšna sporočila se izpisujejo 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 težave?
- Kaj ste že storili, da bi težavo odpravili?
- Če že imate številko kupca, nam jo posredujte.

Napake slikovnih pik pri LCD-televizorjih

Kljub najsodobnejši izdelavi lahko zaradi zelo zapletene tehnologije v redkih primerih pride do nedelovanja nekaj ali več slikovnih pik.

TFT-zaslone z aktivno matriko in ločljivostjo **1920 x 1080 slikovnih pik**, od katerih ima vsaka še tri podpikse (rdečo, zeleno, modro), uporabljajo skupno **približno 6,2 milijona** krmilnih elementov. Na podlagi tako velikega števila tranzistorjev in s tem povezanega izjemno zapletenega postopka izdelave lahko v posameznih primerih pride do nedelovanja ali napačnega delovanja slikovnih pik ali posameznih podpik.



Razred števila okvarjenih slikovnih pik	Vrsta napake 1 vedno svetle slikovne pike	Vrsta napake 2 vedno temne slikovne pike	Vrsta napake 3 okvarjene podpikse	
			svetle	temne
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

$n^* = 1,5$

Dovoljeno število napak glede na vrste napak v posameznem razredu, navedene zgoraj, se nanašajo na milijon slikovnih pik in ga je treba preračunati glede na fizično ločljivost zaslona.

Čiščenje

Življenjsko dobo LCD-televizorja lahko podaljšate z naslednjimi ukrepi:



Previdno!

Pred vsakim čiščenjem izključite električni vtičič iz električne vtičnice in vse kable iz naprav.

- Na poliranih površinah z visokim sijajem so zaščitne folije, ki televizor ščitijo pred praskami. Po namestitvi televizorja na mesto, kjer ga boste uporabljali, folije odstranite.
- Če se polirane površine z visokim sijajem umažejo, z njih najprej obrišite prah. Nato jih rahlo obrišite s krpo za čiščenje. Če najprej ne obrišete prahu ali po poliranih površinah z visokim sijajem brišete premočno, lahko na omenjenih površinah nastanejo praske.
- Ne uporabljajte razredčil in jedkih ali plinastih čistil.
- Zaslona očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken.
- Pazite, da na LCD-televizorju ne ostanejo vodne kapljice. Voda lahko povzroči trajno spremembo barve.
- Zaslona ne izpostavljajte močni sončni svetlobi ali ultravijoličnim žarkom.
- Embalažo skrbno shranite in jo uporabite za vse prevoze LCD-televizorja.

Previdno!




V ohišju zaslona ni delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati ali čistiti.

Tehnični podatki

LCD-televizor

Oznaka naprave:	P12064 (MD 21109)
Nazivna napetost:	220–240 V, ~ 50 Hz
Velikost zaslona:	54,6-cm (21,5-palčni) LCD-zaslon z razmerjem stranic 16 : 9
Poraba energije:	največ 45 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti:	< 0,5 W
Poraba energije v izklopljenem stanju:	0 W
Fizična ločljivost:	1920 x 1080
Televizijski standardi:	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)
Programska mesta:	199 (analogna televizija), 800 (digitalna televizija)
Priključki:	antenski priključek (analogno/digitalno) 1 USB-priključek video: 2 HDMI-vhoda s HDCP-dekodiranjem 1 SCART-priključek 1 VGA-priključek (15-polni D-sub, YUV) komponentni video vhod (3,5-mm vtičnica) avdio: stereo avdio vhod za video/računalnik (3,5-mm vtičnica) izhod za slušalke (3,5-mm vtičnica) digitalni avdio izhod (SPDIF) (koaksialni)
Pogoni:	USB, CI (Common Interface)
Pomnilnik naprav:	USB, največ 4 GB
Podprte oblike zapisa:	fotografije JPG glasba MP3, WMA videoposnetki MPEG 1/2/4, MKV, Xvid
Združljive oblike zapisa na disku:	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Moč laserja DVD-predvajalnika:	laserski razred 1

Če uporabljate zvočne CD-je, bodite pozorni na napis 

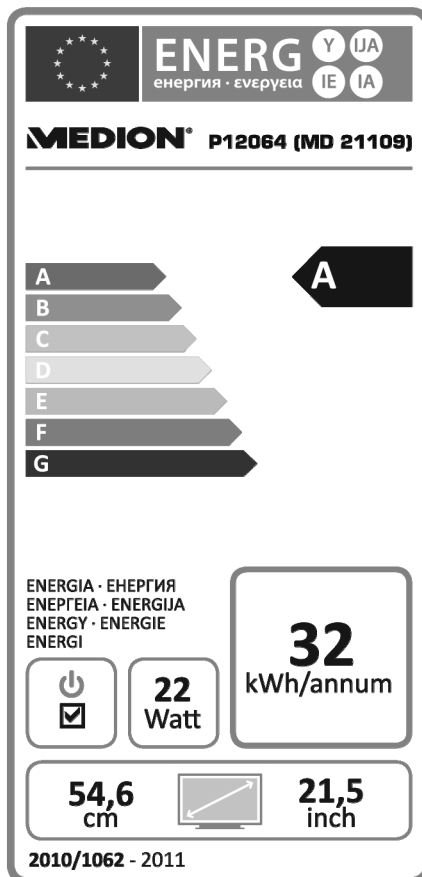
Prosimo, upoštevajte:

Obstaja veliko delno nestandardnih postopkov snemanja CD-jev in postopkov za zaščito pred kopiranjem ter praznih CD-R-jev in CD-RW-jev. Zato lahko včasih pride do napak branja in zapoznitev. To ne pomeni, da je naprava okvarjena.

Dovoljena temperatura okolice:	od +5 °C do +35 °C
Dovoljena relativna vlažnost zraka:	od 20 % do 85 %
Dimenzije brez podstavka (Š x V x G):	približno 534 x 344 x 53 mm
Dimenzije s podstavkom (Š x V x G):	približno 534 x 377 x 136 mm
Masa brez podstavka:	približno 3,98 kg
Masa s podstavkom:	približno 4,20 kg

Daljinski upravljalnik

Vrsta prenosa:	infrardeči
LED-razred:	1
Vrsta baterij:	2 x 1,5 V AAA R03/LR03



Odlaganje med odpadke

Embalaža



Naprava je v embalaži, ki jo med prevozom varuje pred poškodbami. Embalaža je izdelana iz materialov, ki jih je možno na okolju prijazen način odložiti med odpadke in ustrezno reciklirati.

Naprava



Staro napravo v nobenem primeru ne odložite med običajne gospodinjske odpadke. Pozanimajte se o možnostih okolju prijaznega odlaganja med odpadke.

Baterije



Prazne/okvarjene baterije ne spadajo med gospodinjske odpadke! Oddati jih je treba na zbirnem mestu za izrabljene baterije.



MEDION®

54,6 cm/21,5" Design LED-Backlight TV mit integriertem DVD-Player und HD DVB-T Tuner

54,6 cm-es/21,5"-os, LED háttérvilágítású,
formatervezett TV beépített DVD lejátszóval,
és HD DVB-T hangoló egységgel

Sodobno oblikovan televizijski sprejemnik z osvetlitvijo ozadja z diodami LED,
diagonalo zaslona 54,6 cm (21,5"), vgrajenim predvajalnikom DVD
in sprejemnikom digitalnih prizemnih televizijskih programov (HD DVB-T)

Codeliste

Kódlista / Seznam kod



Codeliste / Kódlista / Seznam kod

Codeliste / Kódlista / Seznam kod	171
TV	171
Videorekorder / VCR	176
DVD	179
CD	182
SAT Receiver / Műholdvevő / SAT-sprejemnik	183
DVD Rekorder (DVD-R, DVD-RW, etc.) / DVD felvevő (DVD-R, DVD-RW, stb.) / DVD snemalnik (DVD-R /-RW itd.)	187
Decoder / Dekóder / Dekoder	188
HDD-DVR	189
TV/VCR Kombinationen / TV/VCR együttesek / TV/VCR Kombinacije	190
TV/DVD Kombinationen / TV/DVD kombinációk / TV/DVD Kombinacije	191
DVD/VCR Kombinationen / DVD/VCR kombinációk / DVD/VCR Kombinacije	192
HTIB	193
Zusätzliche Set-Top Boxen / Kiegészítő Set-Top boxok / Dodatni TV komunikatorji (t.i. set-top box)	194
Laser Disc / Disque Laser / Laserski disk	195
DVB-T	195
Sonstige / Egyéb / Ostalo	196
Code-Suche nach Handelsname / Kódkeresés kereskedelmi név alapján / Iskanje kod po trgovskem imenu	198
TV	198
VCR	198
SAT	198

TV

A

ACER	1484	AMPLIVISION	0003							
ACME	0013	AMSTRAD	0011	0009	0068	0074	0002	0108	0071	0069
ADA	0008		0030	0123	0013					
ADC	0012	ANAM	0009	0065	0109					
ADMIRAL	0019	ANGLO	0009							
ADYSON	0003	ANITECH	0009	0002	0043	0109				
AGAZI	0002	ANSONIC	0009	0014						
AGB	0123	AOC		0134						
AIKO	0003	ARC EN CIEL	0126	0045	0139					
AIWA	0184	ARCAM		0003						
AKAI	1410	ARISTONA	0169	0051						
	0051	ARTHUR MARTIN		0158						
	0061	ASA	0017	0110	0016	0018	0000	0021		
	0088	ASBERG	0051	0043						
	0169	ASTRA		0009						
	0200	ASUKA	0011	0002	0003					
	0133	ATLANTIC	0169	0003	0051	0157				
	0141	ATORI		0009						
	0069	AUDIOSONIC	0009	0003	0169	0011	0051	0139	0157	0090
		AUDIOTON		0003						
		AUSIND		0043						
		AUTOVOX	0003	0002	0101	0157	0000	0125	0043	
AKIBA	0011									
AKURA	0169									
ALBA	0028									
	0047									
	0245									
ALBIRAL	0037									
ALKOS	0164									
ALLORGAN	0157									
ALLSTAR	0051									
ALTUS	0042									

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

B

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	0095	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			
BLOOM	0015								
BLUE SKY	1485	0156	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								
BRUNS	0000	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			

C

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				
CONRAC	0038	1395							
CONTEC	0003	0009	0027	0030	0029				
CONTINENTAL EDISON	0022	0111	0036	0045	0126	0139	0046		
COSMEL	0009								
CPRTEC	0156								
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					

D

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								
DCE	0205	0042							
DE GRAAF	0019	0006	0033						
DECCA	0003	0169	0004	0051	0123	0030			
DECCACOLOR	0015								
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	1088		
DUX	0169								
DYNATRON	0051	0169							

E

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						
ERAE	1003								
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								

F

FAIRTEC	1485	1416	0204	0156					
FENNER	0009	0115							

FERGUSON	0127 0163	0166 0037	0035	0169	0036	0050	0052	0111	HYUNDAI	1010									
FIDELITY	0003	0019	0068	0074	0096				I										
FINLANDIA	0019	0006	0110	0128					ICE	0009	0002	0003	0011	0051	0068				
FINLUX	0061 0131 0000	0087 0157 0123	0063 0169 0043	0003 0051	0004 0017	0016 0018	0167 0014	0110 0042	IYAMA	1414									
FIRSTLINE	0156	0003	0129	0009	0051	0062	0026		IMPERIAL	0047	0051	0083	0129	0131	0021	0043			
FISHER	0006 0040	0003	0018	0083	0131	0000	0027	0029	INDESIT	0024	0101								
FLINT	0051	0113							INDIANA	0051	0169								
FORMENTI	0001	0169	0003	0131	0133	0000	0043	0125	INGELEN	0021									
FORTRESS	0001	0000							INGERSOL	0009									
FRONTECH	0019	0002	0009	0068	0118	0129	0120	0021	INNO HIT	0009	0011	0003	0004	0051	0169	0245	0093		
FUJITSU	0116	0004	0157						INNOVATION	0171	0111	0002	0009	0169	0061	0067	0068		
FUNAI	0002	0026							INTERBUY	0009	0129	0109							
G									INTERFUNK	0051	0129	0169	0139	0141	0000	0021			
GALAXY	0047	0083							INTERTRONIC	0894									
GBC	0009	0027	0131						INTERVISION	0002	0003	0014	0109						
GEC	0169	0003	0004	0041	0051	0141	0123	0132	IRRADIO	0009	0011	0051	0169	0068					
GELOSO	0019	0009	0131						ISUKAI	0011									
GENERAL TECHNIC	0009	0248							ITC	0003	0131								
GENEXXA	0011	0051	0021						ITS	0011	0051	0068	0120						
GERICOM	1064	0049	1022	1023					ITT	0061	0009	0143	0031	0133	0141	0021	0142		
GOLDSTAR	0084 0171	0129 0261	0003 0012	0009 0093	0019	0051	0131	0169	ITT/NOKIA	0133	0142	0021							
GOODMANS	0009 0068	0111 0115	0002 0127	0004 0171	0027 0245	0169 0283	0028 0093	0051	ITV	0169	0171	0009	0088	0245					
GORENJE	0083								J										
GPM	0011								JEC	0164									
GRAETZ	0141	0142	0021						JVC	0051	0053	0027	0068						
GRANADA	0127 0054 0123	0019 0004	0003 0064	0006 0133	0169 0138	0027 0128	0031 0040	0051 0043	K										
GRANDIN	0009	0169	0011	0245	0120				KAISUI	0009	0011	0003	0120						
GRUNDIG	0117 0043	0091	0114	0101	0135	0008	0017	0136	KAMOSONIC	0003									
H									KAMP	0003									
H & B	0343	0228							KAPSCH	0157	0021								
HB	1003	0168	0095	0015	0042	1011	1020	1389	KARCHER	0169	0003	0009	0016	0037					
HAAZ	0228								KENDO	0019	0014	0028	0108	0245					
HALIFAX	0002	0003							KENNEDY	0131	0157								
HAMPTON	0003								KING TV	0015									
HANSEATIC	0009 0141	0003 0007	0027 0026	0169	0051	0083	0118	0131	KINGSLEY	0003									
HANSOL	1019								KNEISSEL	0174									
HANTAREX	0009	0123							KOLSTER	0051									
HARWOOD	0171								KONKA	0047	0068	0229	0011						
HCM	0002	0003	0009	0074	0120				KORPEL	0051	0169								
HIFIVOX	0139								KORTING	0000									
HINARI	0171 0043	0009 0137	0011	0027	0051	0006	0169	0248	KOYODA	0009									
HISAWA	0011	0113	0120						KTV	0003									
HISENSE	1486	1485	1417	1416	1415	0204	0156		KURO	0121									
HITACHI	0027 0003 0131 0033	0019 0118 0133 0123	0085 0004 0138	0134 0016 0139	0153 0023 0141	0213 0041 1013	0140 0045 0021	0144 0047 0046	KYOTO	0037									
HORNYPHON	0051								L										
HOSHAI	0011								LENCO	0009	0245								
HUANYU	0003	0115							LENOIR	0003	0009								
HYGASHI	0003								LESA	0129									
HYPER	0003	0009	0129	0131					LEYCO	0169	0002	0004	0051	0026					
HYPSON	0002	0003	0051	0169	0120				LG	0084 0131	0119 0169	0129 0171	0149 0009	0019 0261	0003 0093	0051	0088		
									LIESENK	0169									
									LIFE	0002 0115	0009 0154	0061 0168	0067 0169	0068 0171	0103 0177	0107 0205	0111 0291		
									LIFETEC	0177 0208	0038 0210	0171 0211	0002 0169	0009 0015	0206 0042	0205 0044	0207 0047		

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

	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	1399	0097	0098	0051	0169	0000		
LOGIK	0030							
LS ELECTRONIK	0042							
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

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	1482	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							
MAXMEDIA	0115							
MCMICHAEL	0041							
MEDIATOR	0051	0169						
MEDION	1419	1397	1395	1002	1001	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	1398	0205	0058	0038	0201	0135	0107	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		
MINERVA	1015	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							
MTC	0132							
MULTI SYSTEM	0169							
MULTITECH	0003	0009	0014	0019	0169	0027	0045	0129
	0131	0043						
MURPHY	0003	0133	0018					

N

NAD	0141							
-----	------	--	--	--	--	--	--	--

NAIKO	0099							
NAONIS	0019	0108						
NATIONAL	0064	0101						
NEC	1482	1483	0185	0027	0056			
NECKERMANN	0003	0169	0008	0019	0022	0051	0083	0118
	0132	0000						
NEI	0051	0068	0169	0113				
NEOVIA	1019							
NESCO	0129							
NEW WORLD	0011							
NEWTECH	0009	0051						
NEXIUS	0015							
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	1391	1392	1394	0111	0127	0036	0045	0051
	0126	0139	0046	0000	0021	0024		
NORDVISION	0169							

O

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	

P

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	0051	0083	0111	0115	0131	0141	0154
	0000	0043	0089					
PHOCUS	0042	0095	1064					
PHOENIX	0051	0169	0000					
PHONOLA	0051	0169	0000					
PIONEER	1482	1418	0010	0145	0036	0051	0139	0169
	0021							
PLANTRON	0002	0051						
POPPY	0009							
PORTLAND	0245							
PRANDONI-PRINCE	0019	0141	0123					
PRECISION	0003							
PRIMA	0009	0021						

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

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	1393	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	1482	0117	0164	0189	0027	0146	0017	0920	
	0082								
TOWADA	0131	0021							
TRIUMPH	0013	0123	0082						

U

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								

V

VESTEL	0215	1771	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								
VIDEOCON	1412								
VIDELOGIQUE	0011	0003							
VIDEON	0248								
VIDEOSAT	0129								
VISIOLA	0003								
VISION	0051								
VISOREX	0096								
VISTAR	0133								
VIVAX	0015	0042	1008						
VORTEC	0051	0169							
VOXSON	0019	0051	0108	0021	0043	0000			

W

WALTHAM	0003	0133	0138	0037					
WATSON	0051	0169							
WATT RADIO	0003	0014	0131	0037					
WEGA	0000	0027							
WEGAVOX	0015								
WELLTECH	0042								
WELTBlick	0051	0169							
WESTON	0131								
WHARFEDALE	0099								
WHITE WESTINGHOUSE	0169	0003	0014	0043					
WORLD OF VISION	1021								

Y

YAKUMO	1012								
YALOS	0000								
YINHE	1396								
YOKO	0009	0011	0051	0169	0002	0003			
YORX	0011								

Z

ZANUSSI	0019	0157	0108						
---------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

Videorekorder / VCR

A

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					

B

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		
BLUESKY	0248								

BONDSTEC	0250								
BRANDT	0303	0305							
BROKSONIC	0277	0967							
BUSH	0275	0233	0245	0248	0246	0247	0288		

C

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						

D

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

E

ELTA 0275
 EMERSON 0231 0256 0301 0339
 ESC 0245
 ETZUKO 0275

F

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
 FLINT 0233
 FORMENTI-PHEONIX 0257
 FRONTECH 0250
 FUJITSU 0231
 FUNAI 0231 0339

G

GALAXY 0231
 GBC 0275 0250
 GEC 0257
 GELOSO 0275
 GENERAL 0250
 GENERAL TECHNIC 0262 0233 0311 0248
 GOLDHAND 0275
 GOLDSTAR 0231 0256 0261
 GOODMAN 0275 0250 0259 0256 0231 0245 0283 0282
 GO-VIDEO 0338 0367 0971
 GRAETZ 0258 0293
 GRANADA 0257 0266 0240 0258 0271
 GRANDIN 0275 0250 0256 0231 0245
 GRUNDIG 0273 0270 0263 0235 0243 0257 0260 0272
 0275 0286 0287 0290 0315 0271 0288

H

HAAZ 0233
 HANSEATIC 0257 0256
 HCM 0275 0288
 HINARI 0275 0233 0248 0288 0301
 HISAWA 0233
 HITACHI 0266 0257 0268 0231 0293 0387
 HYPSON 0233 0275

I

IMPEGO 0250
 IMPERIAL 0231
 INNO HIT 0250 0257 0275 0245
 INNOVATION 0233 0311 0262 0248 0291
 INTERBUY 0256
 INTERFUNK 0257 0258
 INTERVISION 0231

IRRADIO 0275 0256
 ITT 0237 0293 0258 0292
 ITV 0256 0245

J

JVC 0294 0295 0293 0400

K

KAISUI 0275
 KARCHER 0257
 KENDO 0233 0250 0265 0300 0245 0236 0237
 KENWOOD 0293
 KORPEL 0275

L

LENCO 0245
 LEYCO 0275
 LG 0231 0256 0261 0907
 LIFE 0291 0256
 LIFETEC 0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291
 0338 0905 0906
 LOEWE 0267 0325 0262 0257 0256 0271
 LOGIK 0275
 LUMATRON 0274 0245
 LUXOR 0298 0258 0237 0281

M

MAGNASONIC 0258
 MAGNAVOX 0914 0285
 MAGNUM 0291
 MANESTH 0275 0265
 MARANTZ 0257 0271 0281 0299
 MATSUI 0233 0256 0248 0301
 MEDIATOR 0257
 MEDION 0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291
 0338 0905 0906
 MELECTRONIC 0231
 MEMOREX 0240 0256 0231 0258 0279
 MEMPHIS 0275
 METZ 0262 0263 0267 0273 0325 0271
 MICROMAXX 0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291
 0338 0905 0906
 MICROSTAR 0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291
 0338 0905 0906
 MIGROS 0231
 MINERVA 0263 0271
 MITSUBISHI 0298 0257 0289 0294 0231
 MULTITECH 0275 0250 0257 0231
 MURPHY 0231

N

NATIONAL 0262 0260
 NEC 0294 0293 0299
 NECKERMANN 0257 0293 0301
 NEI 0257
 NESCO 0275
 NIKKAI 0250 0302
 NOKIA 0240 0300 0307 0258 0237 0292 0293
 NORDMENDE 0294 0293 0303 0305

O

OCEANIC 0240 0231 0293

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

OKANO 0233 0300
 ORION 0234 0233 0304 0248 0283 0301 0246
 ORSON 0231
 OSAKI 0275 0231 0256
 OTTO VERSAND 0257

P

PALLADIUM 0275 0300 0256 0271 0293
 PANASONIC 0262 0267 0260 0314 0321 0325 0970
 PATHE CINEMA 0301
 PATHE MARCONI 0293
 PENTAX 0266
 PERDIO 0231
 PHILCO 0299
 PHILIPS 0235 0257 0290 0315 0327 0286 0285 0242
 0271 0293 0969
 PHONOLA 0257
 PIONEER 0294 0257 1084
 POLAROID 0949
 PORTLAND 0250 0245
 PRINZ 0231
 PRO2 0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291
 0338 0905 0906
 PROFEX 0275
 PROLINE 0231 0288
 PROSONIC 0233 0245
 PYE 0257

Q

QUARTZ 0258
 QUELLE 0257 0263 0258 0231 0271 0301

R

RADIOLA 0257
 REX 0293
 RFT 0250 0257
 ROADSTAR 0275 0256 0245

S

SABA 0324 0245 0281 0293 0303 0305
 SAISHO 0275 0233 0248 0301
 SALORA 0298 0258 0237 0292
 SAMSUNG 0311 0312 0338 0963
 SAMURAI 0250
 SANSUI 0294 0244 0293 0920
 SANYO 0284 0258 0279
 SAVILLE 0248
 SBR 0257
 SCHAUB LORENZ 0258 0237 0231 0293
 SCHNEIDER 0275 0233 0265 0250 0257 0256 0231 0264
 0245
 SEG 0275 0319
 SEI-SINUDYNE 0257
 SELECO 0293
 SENTRA 0250
 SENTRON 0275
 SHARP 0240 0241 0328 0281
 SHINTOM 0275 0258
 SHIVAKI 0256
 SIEMENS 0263 0256 0258 0271
 SILVA 0256
 SILVERCREST 0256

SINUDYNE 0257
 SOLAVOX 0250
 SONOKO 0245
 SONOLOR 0240
 SONTEC 0256
 SONY 0232 0308 0309 0310 0313 0249 0251 0255
 0402
 STANDARD 0245
 STRONG 0244
 SUNKAI 0233
 SUNSTAR 0231
 SUNTRONIC 0231
 SUNWOOD 0275
 SYLVANIA 0339 0231

T

TAISHO 0233
 TANDBERG 0263
 TARGA 0256 0907 1041
 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

U

UHER 0256
 UNITED QUICK STAR 0245
 UNIVERSUM 0290 0235 0263 0257 0315 0256 0231 0237
 0239 0253 0271

V

VICTOR 0294 0295
 VIDEON 0233 0262 0311 0248

W

WELTBlick 0256

Y

YAMISHI 0275
 YOKAN 0275
 YOKO 0275 0250 0256

Z

ZENITH 0256

DVD

A

ACCOUSTIC SOLUTIONS 0383 0350
 AEG 0894 0333
 AFREEY 0386
 AIRIS 0357
 AIWA 0383 0377
 AKAI 0369 0333 0382 0350 0894 1082
 AKASHI 0346
 ALBA 0384 0350 0381 0357 0370 0351
 ALL-TEL 0333
 AMES 0383
 AMSTRAD 0350
 AMW 1053 1054
 ANABA 0961
 ANSONIC 0356
 APEX 0921 0384 0357 0911 0390 0913 1083 0949
 ARENA 0923
 ASPIRE 0952
 A-TREND 0347
 AUDIOSONIC 0382 1062
 AUDIOVOX 0942
 AXION 0942

B

B & K 0978
 BAIER 0349
 BAZE 0357
 BEKO 1064
 BLACK DIAMOND 0350
 BLAUPUNKT 0384
 BLU-RAY 1796 1109 1108 1107 1113 1081 0375
 BLUE NOVA INTERNATIONAL 1051
 BLUE SKY 0375 0373 0357 0350
 BOMAN 0894 0351
 BRANDT 0373 0360 0362
 BRITANIA 1795
 BROKSONIC 0920 0967
 BUSH 0384 0382 0350 0381 0356

C

CAMBRIDGE 0376
 CELESTIAL 0357
 CENTREX 0357
 CENTRIOS 0932 0951 0954 0955
 CENTRON 0932
 CENTRUM 0346 0926 0928 0350 0927
 CINETEC 0350
 CINEVISION 0375
 CLASSIC 0383
 CLATRONIC 0357 0894
 CMI 0923
 COBY 0332 0916 0946 0947 0357 1051 0948
 CONTEL 1772 0894
 CRITERION 0344
 CROWN 0373 0382
 C-TECH 0341

CURTIS 0950 0948
 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
 CYBERHOME 0347 0912 0985 1075
 CYBERLINK 1101
 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
 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
 CYBERVISION 1791

D

DAEWOO 0353 0354 0965 0355 0347 0380 0925 0971
 DANSAI 0351
 DAYTRON 0925
 DCE 0356
 DENON 0364 0389
 DENVER 0381 1051 0894
 DENZEL 0392
 DESAY 0958
 DIAMOND 0373 0341
 DIGIFRAME 0930
 DIGIHOME 0350
 DIGITOR 0382
 DIGITREX 0357
 DIGITRON 0386
 DIGIX 0962
 DIK 0356
 DISNEY 0339 0902
 DiViDo 0380
 DIVX 0375 0932
 DK DIGITAL 0356
 DMTECH 0351 0333
 DRAGON SYSTEMS 0356
 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
 DURABRAND 0333 0375 0356 0933 1085 1086 1087 1088
 DVD 1024 0929

E

E-BENCH 0341
 ELTA 0365 0382 0894 0333
 ELTAX 1051
 EMERSON 0380 1057 0339 0375
 ENCORE 0386
 ENZER 0392
 ESA 0956
 EUROLINE 0894

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

F

FARENHEIT 0960
 FERGUSON 0373
 FINLUX 0375 0357 0351
 FINTEC 0350
 FIRSTLINE 0373
 FISHER 0378
 FUNAI 0339

G

GE 0384
 GERICOM 1064
 GOLDEN SPHERE 0341
 GOLDSTAR 0375 0907 0972
 GOODMAN'S 0373 0382 0350 0333 0351
 GO-VIDEO 0383 1059 1061 0338 0367 0971 0351
 GPX 0910
 GRADIENTE 1794 1793 0373
 GRAETZ 0392
 GRAN PRIX 0356
 GRANDIN 0357
 GRUNDIG 0385 0370 0380 0373 0378 0376 0350 0333

H

H & B 0350 0343
 HAAZ 0341 0342
 HANSEATIC 0375 0351 0333
 HARMON/KARDON 0395
 HB 1095 1089
 HCM 0894
 HD-DVD 1796 1110 1109 1108 1107 1081 0375
 HE 0383
 HITACHI 0367 0368 0392 0387 0350
 HITEKER 0357
 HOHER 0356
 HOME ELECTRONICS 0383
 HOMITA 0934 0935 0936 0937 0938
 HOYO 0392
 HYUNDAI 0351

I

ILO 0959
 INITIAL 0384
 INTEGRA 0374
 INTERTRONIC 0893 0933 0894

J

JATON 0392
 JBL 0395
 JDB 0383
 JVC 0361 1058 0362 0400 0964 0662 1072
 JWIN 1076 1083

K

KARCHER 0351
 KAWASHI 0333
 KENDO 0356 0923 0350
 KENNEX 0350
 KENWOOD 0393 0364
 KISS 0392

KLH 0384
 KONKA 0908 0909
 KOSS 0358 0373

L

LASONIC 0341
 LAWSON 0341 0380
 LECSON 0376
 Lenco 1774 0373 0350 0356
 LENOXX 0931 0346 0382
 LG 1800 1798 1797 1117 0375 0907 0972
 LIFE 0900 0373 1117 1118 0372
 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
 LIMIT 0341
 LINN 0336
 LITEON 0982 1056 1059 0959
 LODOS 0350
 LOEWE 0370 0375
 LOGIX 0351 0380
 LUMATRON 0332 0342 1051 0350 0383 0380
 LUXMAN 0367
 LUXOR 0350 0383

M

MAGNAVOX 0362 0379 0979 0980 0981 0370 0350 0914
 MANHATTAN 0350 0380
 MARANTZ 1079 0370 0379 0981 0375 0362
 MARK 0350
 MASTEC 0335
 MATSUI 0373 0357 0350
 MAXDORF 0894
 MAXIM 0331 0350
 MBO 0396 0383 0382
 MEDIENCOM 0342
 MEDION 1800 1798 1001 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 1100
 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

N

NAD 0375 0394
 NAKAMICHI 0398
 NEC 0375
 NEOTEK 0386
 NEUFUNK 0392
 NEVIR 0356
 NEXXTECH 1772 0932 0954 0955 0956
 NORCENT 0332 0982 0944 0945 0948
 NORDMENDE 0356
 NORIKO 0349

O

OCEANIC 1089
 OKANO 0349 0362
 OMNI 0382
 ONIX 0346
 ONKYO 0374 0975
 OPTIMUS 0368 0922
 ORION 0920 0335
 ORITRON 0373

P

PACIFIC 0356 0350 0333
 PACKARD BELL 0939 0940 1101 1052
 PALSONIC 0357
 PANASONIC 1107 0401 0364 0403 0970 0974
 PANDA 0351
 PHILCO 1792
 PHILIPS 1775 0370 0379 0979 0980 0981 0362 1080
 1123 1128 0969 0339
 PHOCUS 1063 1064
 PHONOTREND 0916
 PIONEER 1109 1108 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
 PROVIEW 1001
 PROVISION 0381 1051

Q

QUADRO 0928
 QUARTEK 1077

R

RADIONETTE 0375
 RAITE 0392
 RCA 0399 0384
 REDSTAR 0894 0965
 RELISYS 0923 0895
 REOC 0341
 REX 0346
 ROADSTAR 0350 0383 0382
 RONIN 0397
 ROTEL 0361
 ROWA 0384 0922
 RTL 0923

S

SABA 0373 0915 0360
 SAIVOD 0356
 SALORA 0375
 SAMPO 0341 0386 0923 0895 1051
 SAMSUNG 1122 1114 1113 1112 0367 1050 0338 0963
 0919
 SANSUI 0341 0920
 SANYO 0350 0333 1060 0378
 SCAN 0380
 SCHAUB LORENZ 1095 0894 1089
 SCHNEIDER 0350 0352 0356 0373 0351 0894 0333 0380
 SCHWAIGER 0349
 SCIENTIFIC LABS 0341
 SCOTT 0373 0357
 SEG 0350 0341 0392
 SHARP 1796 0371 0394 1055 0350
 SHERWOOD 0391
 SHINCO 0384
 SHINSONIC 0384
 SILVA 0894
 SILVA SCHNEIDER 0356
 SILVERCREST 0341 1093 1090 1091 1092
 SINGER 0341 0382
 SKYMASTER 0382 0383
 SM ELECTRONIC 0382 0383 0341
 SMART 0350 0380
 SONY 1081 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

T

TANDBERG 0350
 TANGENT 1051
 TARGA 0375 1115 0959 0891 1117 0972 1094 1121
 0907
 TCM 0900 0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339
 0340 0333 0341 0342 0345 0352 0358 0371
 0923 1119 0343 0924 0933 0338 0372 0334
 0344 0664

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

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	1078					
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								

U

UMAX	0382								
UNITED	0333	0348	0357	0894					
UNIVERSUM	0350	0375	0333						

CD

A

ADCOM	0848								
AIWA	0849	0850	0851	0751					
AKAI	0853	0854	0855						
ALBA	0856								
ARCAM	0732								

B

BESTAR	0859								
BSR	0860								
BUSH	0661								

C

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					

V

VENTURER	0333								
VESTEL	1771	0350							
VIETA	0380								
VOXSON	0383	0356	0382						

W

WALKVISION	0384								
WELKIN	0356								
WELLTECH	1098	1105	1106						
WESTAR	0350								
WHARFEDALE	0376	0349	0341	0386					
WILSON	0356								

X

X-BOX	0399								
XENIUS	0373	0358							
XLOGIC	0341								
XMS	0894								

Y

YAKUMO	0357	1083	0905						
YAMAHA	1773	0364	0388	0979	0980	0370			
YAMAKAWA	0397	0392	0382						
YUKAI	0383								

Z

ZENITH	0375	0907							
--------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

D

DENON	0665	0666							
DUAL	0843	0848	0664	0668	0675	0694	0730	0742	
	0743	0744	0745	0746	0747	0798	0801	0802	
	0803								

E

E-BENCH	0811								
ELTA	0878	0667	0668	0693	0694	0745			
EMERSON	0848	0859							

F

FISHER	0669								
--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

G

GENEXXA	0859	0671	0672	0673	0675	0676	0677		
GOLDSTAR	0663								
GOODMANS	0678	0679							
GRUNDIG	0680	0697	0698	0732					

H

HARMON/KARDON	0683								
HITACHI	0848	0685	0686						

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

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							
ARCOM	1174	1165						
ARCON	0415	0422	1155	1144	1153	0424	0463	1154
ARENA	1222							
ARION	1238							
ARMSTRONG	0419							
ARNION	1147							
ASAT	0552							
ASCI	1138							
AST	0435							
ASTON	0594	0406						
ASTRA	0429	0419	0431	0432	0502			
ASTRO	0428	0439	0569	0407	0409			
AUDIOTON	0462	0407						
AURORA	0602							
AUSTAR	1224	0602	0643	0642				
AXIS	0428	0415	0432	0456				

B

BARCOM	0424							
BEST	0428	0424						
BLAUPUNKT	0439							
BOCA	0419	0502						
BRAIN WAVE	0444	0549	1131					
BRANDT	0565	0566	0567	0574				
BSKYB	0584	0555						
BT SATELLITE	0574							
BUSH	0508	0562	0410					

C

CANAL SATELLITE	0569	0599						
CANAL+	0569	0599						
CHAPARRAL	0507							
CHESS	0547	0586						
CITYCOM	0508	0640	0485	0459				
CLATRONIC	0444							
CLEMENS KAMPHUS		0491						
CNT	0409							
COLUMBUS	0477							
COMAG	1255	1237	1233	1231	0471			
COMMLINK	0408							
COMTECH	0456							
CONDOR	0428	0640						
CONNEXIONS	0438	0454						
CONRAD	0640	1156						
CONTEC	0456	0459						
COSAT	0462							
COSHIP	0427							
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					

D

DAERYUNG	0438							
DANSAT	0410							
D-BOX	0564	0604						
DECCA	0460							
DEW	0456							
DIAMOND	0461							
DIGIALITY	0640							
DIGIQUEST	1147	0485	0427					
DIGITAL M SERIE	1249							
DISKXPRESS	0424	0454						
DITRISTRAD	0462							
DMT	0412							
DNT	0438	0552						
DONG WOO	0501							
DRAKE	0557	0463						
DREAM MULTIMEDIA		0685						
DREAMBOX	0658							
DStv	0602							
DUAL	0412	0413	0423	0428	0493	0504	0511	0566
	0583	0586	0587	0618	0514			

E

EHOSTAR	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				
EMANON	0405							
EMME ESSE	0428	0508	0491					
EMTECH	1162							
ENIGMA	1248							
EP SAT	0508	0491						
E-TEK	1140							
EUROPHON	0640							
EUROSAT	0419							
EUROSKY	0428	0640	1156	0419				
EUROSPACE	0468							
EUROSTAR	0438	0419						
EVA	0588	0589						
EXATOR	0405	0407						

F

FERGUSON	0508	0472	0603	0410	0473			
FIDELITY	0415	0417						
FINLANDIA	0508							
FINLUX	0508	0429	0608	0475	0480	0487		
FINNSAT	0603	0456						
FORCE	0577	0553	0535					
FORTEC STAR	0470							
FOXTEL	1224	1225	0602					
FOXTEL IQ	1225							
FRACARRO	0562							
FRANCE SATELLITE/TV		0477						
FREECOM	0405	0489						
FTE	0422	0496						
FUBA	0548	0439	0428	0438	0405	0424	0431	0477
	0480	0552						
FUNTACH	0587							

G

GALAXIS	0428	0408	0462	0478	0484	0485	0535	0582
	0583	0602	0619	0432	0456			
GALAXY	0424							
GLOBECAST	1141							
GLOBO	1156							
GMI	0419							
GOLDSTAR	0489							
GOODING	0483							
GOODMANS	0508							
GRANADA	0429							
GRANVISION	1235	1234						
GROTHUSEN	0405	0489						
GRUNDIG	0439	0436	0483	0495	0508	0544	0469	0602
	0584	0407	0550					

H

HANDAN	0547	1167						
HANSEATIC	0504							
HANTOR	0444	0405						
HANURI	0409							
HB	1162	0413	1214	1215	1216			
HEAD	1253	1252	1251					
HELIOCOM	0422							
HIRSCHMANN	0439	0522	0547	0548	1156	1165	1174	0487
	0488	0491	0558					
HISAWA	0444							
HITACHI	0508	0537						
HOMECAST	1222	1223	1162					
HOUSTON	0462							
HUMAX	1260	1259	1258	1250	0485	0517	0582	
HUTH	0408	0411	0444	0462	0419	0491		
HYUNDAI	0486							

I

ID DIGITAL	0485							
IMPERIAL	0562							
INNOVATION	0428	0493	0504	0511	0583	0586	0587	0618
INTERTRONIC	0419							
INTERVISION	0462							
IRDETO	0602							
ITT/NOKIA	0429	0508	0548	0454	0487	0537		

J

JOHANSSON	0444							
JSR	0462							
JVC	0483							

K

KAON	1147							
KATHREIN	1221	1197	0549	0617	0631	0607	0635	0439
	0459	0496	0507	0552				
KOSCOM	1144							
KOSMOS	0489	0491	0496					
KR	0407							
KREILING	0549	0631	1137	1232				
KREISELMEYER	0439							
KYOSTAR	0405							

L

LASAT	0428	0565	0566	0567	0630	1156	1157	0409
	0502							

LENCO	0405	0489	0503					
LENG	0444							
LENNOX	0462							
LENSON	0479							
LG	0489							
LIFE	0583							
LIFESAT	0412	0413	0423	0428	0442	0493	0504	0511
	0514	0546	0566	0583	0586	0587	0618	0619
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					
LION	0468							
LORENTZEN	1156							
LORRAINE	0489							
LUPUS	0428							
LUXOR	0417	0429	0548	0537				

M

MACAB	0603							
MANHATTAN	0462	0508	0557	0633	0421	0409		
MARANTZ	0552							
MARMITEK	0641							
MARMITEK OCTOPUS	0655							
MASCOM	0409							
MASPRO	0483	0508	0507	0558				
MATSUI	0483	0574						
MB	0504							
MBOX	0442							
MEDIABOX	0569							
MEDIACOM	0506							
MEDIAMARKT	0419							
MEDIASAT	0569	0432						
MEDION	1257	1217	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	
MEGA	0552							
METRONIC	0408	0575	0612	0613	0614	0615	0632	0409
	0424	0405	0407					
METZ	0439							
MICRO TECHNOLOGY	0468							
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				
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					
MINERVA	0483	0439						
MITSUBISHI	0508	0439	0574					
MITSUMI	0502							
MORETV	0644	0423	1130	1181				
MORGAN SYDNEY	0611							
MORGANS	0611	0419	0502	0552				
MULTICHOICE	0602							
MULTISTAR	0496							
MULTITEC	0586	0587						
MURATTO	0437	0489						
N								
NAVEX	0444							
NEC	0509	0510						
NEOTION	1138							
NEUHAUS	0462	0479	0432					

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

NEXTWAVE 0414 0585
 NIKKO 0419
 NOKIA 0530 0564 0425 0429 0508 0548 0563 0531
 0454 0487 0604
 NOMEX 0622
 NORMENDE 0549 0472 0508 0603 0405 0409
 NOVIS 0444

O

OAK 0424
 OCEANIC 0461 0468
 OCTAGON 0405 0407 0456
 OKANO 0419 0491 0496
 OPTEX 0462 0459 0656
 OPTUS 1224 0602
 ORBIT 0435
 ORBITECH 0405
 ORIGO 0468
 OSAT 0407
 OTTO VERSAND 0439

P

PACE 0584 0555 0439 0559 0527 0508 0410 0617
 1225
 PACIFIC 0461
 PALCOM 0479 0431 0477
 PALLADIUM 0483 0419
 PALTEC 0431
 PANASONIC 0584 0508 0542
 PANDA 0508 0410
 PANSAT 0490
 PANTECH 0591
 PBI 1138
 PHILIPS 0552 0436 0483 0493 0495 0508 0543 0434
 0569 0574 0605 0618 0455 0561 0550 0456
 0515 0604
 PHOENIX 0456
 PHONOTREND 0408 0462 0491 0652
 PILOTIME 0599
 PINNACLE 0654
 PIONEER 0569
 POLSAT 0603
 POLYTRON 0459
 PREDKI 0444
 PREMIER 0569
 PREMIERE 0604 0569 0564 0542 0485 0462 0442
 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

Q

QUADRAL 0408 0428
 QUELLE 0439 0417
 QUIERO 0603

R

RADIOLA 0552
 RADIX 0630 0438 0632 1152
 RAINBOW 0407
 REDIFFUSION 0510
 REDPOINT 0432
 REDSTAR 0428
 RFT 0408 0552
 RUEFACH 0503

S

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 0506
 SAT 0415 0435 0437
 SAT+ 0546 1137
 SATCOM 0640 0504 0523
 SATEC 0508
 SATPARTNER 0444 0405 0407 0409 0489 0491
 SCHAUB LORENZ 1147 1162 1214 1215 1216
 SCHNEIDER 0428 0455 0506 0511 0583 0586 0587 0618
 SCHWAIGER 1255 1236 1233 1231 1157 1156 1131 0567
 0565 0428 0409 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
 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 0555 0584 1151
 SKY DIGITAL 0584 0555
 SKY+ 0555
 SKY HD 1151
 SKY ITALIA 0584 0555
 SKYMASTER 0408 0412 0504 0506 0546 0547 0586 0587
 0588 0589 0590 0591 0592 0621 1140 1138
 1159 1161 1160 1162 1167 1244
 SKYMAX 0552
 SKYPEX 1156
 SKYPLUS 1138
 SKYVISION 0462
 SMART 1249 1248 1247 1246 1244 1243 1241 1240
 1234 1174 1165 1133
 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
 STARBOX 0427
 STAR TRAK 0405
 STARLAND 0586
 STARRING 0444
 STRONG 0562 0428 0602 0545 0454 0489 0405 0407
 SUMIDA 0419
 SUNSTAR 0527 0419 0502

T

TANDBERG	0603								
TANDY	0407								
TANTEC	0508	0479	0477						
TARGA	1195								
TATUNG	0460								
TCM	0412	0413	0423	0428	0442	0493	0504	0511	
	0514	0546	0566	0583	0586	0587	0618	0619	
TECHNIHALL	0416								
TECHNISAT	1219	1220	0506	0438	0479	0569	0623	0528	
	0529								
TECHNOMATE	0441	1142							
TECHNOTREND	1230	1173	1147	1131					
TECO	0419	0502							
TELASAT	0640								
TELEFUNKEN	0560	0508	0565	0566	0567	0574	0405		
TELEKA	0438	0640	0407	0419					
TELEMASTER	0409								
TELESAT	0504								
TELESTAR	1138	0479	0569						
TELEVES	0508	0610	0611						
TELEWIRE	0462								
TEN HAAFT	0423								
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	0546	0508	0462						
TOPFIELD	1205	1204	1203	0497	0505	0506			
TPS	0570								
TPS PLATINUM	1178								
TRIAD	0435	0437	0533	0489					
TRIASAT	0480								
TRIAX	0439	0479	0565	0609	0619				
TWINNER	0610	0611							

U

UNIDEN	0534								
UNISAT	0419	0456							
UNITOR	0444	0424							
UNIVERSUM	0439	0483	1156	0475	0487				

V

VANTAGE	1254								
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					

W

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								
WORLDSAT	0631								
WYSI	1156								

X

XTREME	1147								
--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Z

ZEHNDER	1137	1235	1234	1138	0428	0437	0635	0541	
	0631	0632	0409	0424	0496				
ZINWELL	0485								
ZODIAC	0407								

**DVD Rekorder (DVD-R, DVD-RW, etc.) /
DVD felvevő (DVD-R, DVD-RW, stb.) /
DVD snemalnik (DVD-R /-RW itd.)**

A

APEX	0911								
ARENA	0923								
ASPIRE	0952								

B

BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051								
-------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

C

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		

D

DENVER	1051								
DUAL	0923								

E

ELTAX	1051								
EMERSON	1057								

G

GO-VIDEO	0383	1059	1061						
----------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

H

HB 1089
HITACHI 0387

I

ILO 0959

J

JVC 1058 1072

K

KENDO 0923

L

LG 0907
LIFE 1117
LIFETEC 0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
LITEON 1056 1059 0959
LUMATRON 1051

M

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

O

OCEANIC 1089

P

PACKARD BELL 0940 1052
PANASONIC 0403

PHILIPS 0979 0980 1080 1128
PHOCUS 1063
PIONEER 0977 1084
PRO2 0895 0905 0906 0923 0959 1071
PROVISION 1051

R

RTL 0923

S

SAMPO 1051
SAMSUNG 1112 1050
SANYO 1060
SCHAUB LORENZ 1089
SHARP 1055
SONY 0987 0988 0989

T

TANGENT 1051
TARGA 1115 0959 0891 1117 0907 1121
TCM 0923
TELEDEVICE 1051
TEVION 0890 0891 0895 0905 0906 0923 0959 1065
1071 1117
THOMSON 0360 0359 1078
TINY 1051
TOSHIBA 0973 0983 0362 1111
TRANS-CONTINENTS 1051

Y

YAKUMO 0905
YAMAHA 0979 0980

Z

ZENITH 0907

Decoder / Dekóder / Dekoder

A

AUSTAR 1224 0494

B

BMB 0636
BT 0554

C

CABLE AND WIRELESS 0606
CABLECRYPT 0474
CABLETIME 0448 0449 0450
CANAL PLUS 0474
CLYDE CABLEVISION 0452
COMCRYPT 0474
CRYPTOVISION 0458

E

EURODEC 0603

F

FILMNET 0474
FILMNET CABLECRYPT 0474
FILMNET COMCRYPT 0474
FOXTEL 1224 0602
FOXTEL IQ 1225

G

GEC 0452
GI 0494 0554

I

IMPULSE 0554

J

JERROLD 0554 0494

K

KABELVISION 0554

L

LYONNAISE 1183

M

MARMITEK 0636
 MELITA 0554
 MNET 0602 0474
 MOTOROLA 0494
 MOVIE TIME 0551
 MULTICHOICE 0474 0602

N

NOKIA 0564
 NOOS 1143 1158 1175 1183
 NTL 0606 1200
 NUMERICABLE 0603

O

OPTUS 1224 0494

P

PACE 0606
 PHILIPS 0487

PIONEER 0518 0521
 PVP 0554

S

SAGEM 0604
 SAMSUNG 1148
 SCIENTIFIC ATLANTA 0524 0525
 SMART 1174
 STS 0551

T

TELE+1 0474
 TELEPIU 0474
 TELEWEST 0606 0554
 THOMSON 1189

U

UNITED 0554
 UPC 1143 1175 1184

V

VIRGIN MEDIA 0606
 VISIONETICS 1185
 VISIOSAT 0487

HDD-DVR

**HDD Digitale Videorekorder (Hard Disk Drive, DVR, PVR, etc.) /
 HDD digitális videomagnó (merevlemez meghajtó, DVR, PVR, stb.) /
 HDD digitalni videosnemalnik (Hard Disk Drive DVR PVR itd.)**

A

AMSTRAD 0555
 ARCON 1144
 ARION 1238

B

BSKYB 0555
 BUSH 1261

C

CANAL SATELLITE 0599
 CANAL+ 0599
 COMAG 1231
 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

D

DIGIFUSION 0647
 DIGIHOME 1262
 DMT 0412
 DREAMBOX 0658
 DUAL 0412 0423 0514

E

EHOSTAR 0659
 EMTEC 1096 1097
 EUROSKY 1156

F

FORCE 0553
 FORTEC STAR 0470
 FOXTEL IQ 1225
 FREEBOX 1182

G

GLOBO 1156
 GOODMANS 1261

H

HB 1214
 HIRSCHMANN 1156
 HITACHI 1262
 HOMECAST 1223
 HUMAX 1260 1259 1250 0651
 HYUNDAI 0486

I

ILO 0959

J

JVC 1072

K

KATHREIN 1221 1197
KOSCOM 1144

L

LASAT 1156 1157
LIFE 1117
LIFESAT 0412 0423 0514
LIFETEC 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959
1071 1117
LG 1800 1798 1117
LITEON 0959
LOGIK 1263
LORENTZEN 1156
LOEWE 1399

M

MARMITEK OCTOPUS 0655
MEDION 1800 1798 1257 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

N

NEUF TELECOM 1196
NEUF TV 1196

P

PACE 1225 0555 0453
PACKARD BELL 1052
PANASONIC 0403
PHILIPS 1775 1128 0242
PHOCUS 1063
PINNACLE 0654
PIONEER 0977
PRO2 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959
1071
PROCASTER 0905

R

RADIX 1152

S

SAGEM 0599 1143 1158
SAMSUNG 1112
SCHAUB LORENZ 1214
SCHWAIGER 1231 1157 1156 1152 1132 0514 0412
SIEMENS 1157
SKARDIN 1160
SKY 1151
SKY DIGITAL 0555
SKY+ 0555
SKYMASTER 0412 0506 1165 1159 1160
SKYPEX 1156
SMART 1246 1244
SM ELECTRONIC 0412 0506 1165 1159 1160
SONY 0987 0988 0989

T

TARGA 1115 1117 1195
TCM 0412 0423 0514
TECHNIKA 1262
TECHNOTREND 1230
TELEFONICA 1227
TEVION 0890 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130
0959 1065 1071 1117
THOMSON 0532 0242 0326 1156 1078
TIVO 0242
TONBURY 1159
TOPFIELD 1204 1203 0506
TOSHIBA 0983 1111
TVONICS 1263

U

UNIVERSUM 1156

W

WHARFEDALE 1262
WYSI 1156

Y

YAKUMO 09

**TV/VCR Kombinationen / TV/VCR együttesek /
TV/VCR Kombinacije**

A

AIWA 0248 0291
ALBA 0245 0248

B

BAIRD 0245
BASIC LINE 0245
BESTAR 0245
BLACK PANTHER LINE 0245
BUSH 0245 0248

C

COMBITECH 0248
CONDOR 0245
CROWN 0245
CYBERCOM 0248 0291
CYBERMAXX 0248 0291
CYTRON 0248 0291

D

DAEWOO 0245
DAYTRON 0245

DUAL 0248 0291

E

ESC 0245

G

GENERAL TECHNIC 0248
GOLDSTAR 0261
GOODMANS 0245 0283
GRANDIN 0245

H

HINARI 0248

I

INNO HIT 0245
INNOVATION 0248 0291
ITV 0245

K

KENDO 0245

L

LENCO 0245
LG 0261
LIFE 0291
LIFETEC 0248 0291
LUMATRON 0245

M

MAGNUM 0291
MATSUI 0248
MEDION 0248 0291

MICROMAXX 0248 0291

MICROSTAR 0248 0291

O

ORION 0248 0283

P

PORTLAND 0245
PRO2 0248 0291
PROSONIC 0245

R

ROADSTAR 0245

S

SABA 0245
SAISHO 0248
SAMSUNG 0312
SAVILLE 0248
SCHNEIDER 0245 0264
SONOKO 0245
STANDARD 0245

T

TCM 0248 0291
TEVION 0248 0291
THOMSON 0245

U

UNITED QUICK STAR 0245

V

VIDEON 0248

TV/DVD Kombinationen / TV/DVD kombinációk / TV/DVD Kombinacije

(TV/DVD Kombinationen benötigen einen DVD-Code oder einen DVD & TV-Code) /
(A TV/DVD együtteseknek DVD kódra vagy DVD és TV kódra van szükségük) /
(TV / DVD kombinacije potrebujejo posamezno DVD kodo ali DVD & TV kodo.)

DVD & TV

A

AKAI 1082 & 1410
AUDIOSONIC 1062 & 0090

B

BEKO 1064
BROKSONIC 0920

C

CYBERCOM 0343 & 0228
0924 & 0210
0933 & 0228
CYBERMAXX 0894
0343 & 0228
0924 & 0210

0933 & 0228
CYTRON 0894
0343 & 0228
0924 & 0210
0933 & 0228

D

DUAL 0343 & 0228
0924 & 0210
0933 & 0228
DURABRAND 0933 & 0228
1085 & 1006
1085 & 1007
1086 & 1008
1087 & 1008
1088 & 1009

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

G

GERICOM 1064

H

H & B 0343 & 0228
 HB 1089 & 1011

I

INTERTRONIC 0894

L

LIFETEC 0894
 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228

M

MEDION 0894
 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228
 1001
 MEMOREX 0920
 MICROMAXX 0894
 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228
 MICROSTAR 0894
 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228
 MT LOGIC 1062 & 0090

O

OCEANIC 1089 & 1011
 ORION 0920

P

PHILIPS 0339 & 0181
 PHOCUS 1064
 PRO2 0894
 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228
 PROVIEW 1001

S

SANSUI 0920
 SCHAUB LORENZ 1089 & 1011

T

TCM 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228
 1119
 TEVION 0894
 0343 & 0228
 0924 & 0210
 0933 & 0228
 1064
 TOSHIBA 0920

V

VESTEL 1771 & 0215

DVD/VCR Kombinationen / DVD/VCR kombinációk / DVD/VCR Kombinacije

(DVD/VCR Kombinationen benötigen einen DVD-Code oder einen DVD & VCR-Code) /
 (A DVD/VCR kombinációknak DVD kódra vagy DVD és VCR kódra van szükségük) /
 (DVD/VCR kombinacije potrebujejo posamezno DVD kodo ali DVD & VCR kodo.)

DVD & VCR

0906
 0375 & 0256

A

APEX 0949

B

BROKSONIC 0920
 0967

C

CINEVISION 0375 & 0256
 CYBERCOM 0338
 0375 & 0256
 CYBERMAXX 0338
 0896
 0906
 0375 & 0256
 CYTRON 0338
 0896

D

DAEWOO 0971
 DUAL 0338
 0375 & 0256

E

EMERSON 0339 & 0231
 0375 & 0256

F

FUNAI 0339 & 0231

G

GO-VIDEO 0338
 0367
 0971

GOLDSTAR 0375 & 0256

H

HITACHI 0387 & 0231

J

JVC 0400

L

LG 0907

0375 & 0256

LIFETEC 0338

0896

0906

0375 & 0256

M

MAGNAVOX 0914 & 0285

MEDION 0338

0896

0906

0375 & 0256

MICROMAXX 0338

0896

0906

0375 & 0256

MICROSTAR 0338

0896

0906

0375 & 0256

P

PANASONIC 0970

HTIB

(Home Cinema Systeme benötigen einen einzelnen DVD-Code oder einen DVD & Audio-Code) /
 (A házimozis rendszereknek önálló DVD kódra vagy DVD és Audió kódra van szükségük) /
 (Domača kina potrebujejo posamezno DVD kodo ali DVD & AVDIO kodo.)

DVD & AUDIO

A

AIWA 0377

AMW 1054

C

CENTRUM 0927

COBY 0948

CRITERION 0344 & 0775

CURTIS 0948

CYBERCOM 0334

0372

0344 & 0775

CYBERMAXX 0334

0372

0344 & 0775

1069

1066

1118

PHILIPS 0969 & 0285

PIONEER 1084

POLAROID 0949

PRO2 0338

0896

0906

0375 & 0256

S

SAMSUNG 0338

0963

SANSUI 0920

SANYO 0378 & 0258

SILVERCREST 0256

SONY 0402

SYLVANIA 0339 & 0231

T

TARGA 0375 & 0256

0907

0375 & 1041

TCM 0338

0375 & 0256

TEVION 0338

0896

0906

0375 & 0256

TOSHIBA 0362

Z

ZENITH 0375 & 0256

CYTRON 0334

0372

0344 & 0775

1069

1066

1118

D

DUAL 0334

0372

0344 & 0775

DURABRAND 0375

F

FISHER 0378

J

JVC 0662

0964

K

KOSS 0373

L

LENCO 1774
 LENOXX 0931
 LG 0972
 LIFE 1118
 LIFETEC 0334
 0372
 0344 & 0775
 1069
 1066
 1118

M

MEDION 0334
 0372
 0344 & 0775
 1069
 1066
 1118
 MICROMAXX 0334
 0372
 0344 & 0775
 1069
 1066
 1118
 MICROSTAR 0334
 0372
 0344 & 0775
 1069
 1066
 1118

N

NORCENT 0948

O

ONKYO 0975

P

PANASONIC 0974
 PHILIPS 0370 & 0734
 PIONEER 0968
 0976
 PRO2 0334
 0372
 0344 & 0775
 1069
 1066

S

SAMSUNG 0919
 SONY 0986

T

TARGA 0972
 0375 & 1041
 TCM 0334
 0344 & 0775
 TEVION 0334
 0372
 0892
 0917
 0918
 0344 & 0775
 1069
 1066
 1118

W

WELLTECH 1098
 1105

**Zusätzliche Set-Top Boxen / Kiegészítő Set-Top boxok /
 Dodatni TV komunikatorji (t.i. set-top box)**

Web & Computer TV / Webes és számítógépes TV / Spletna in računalniška TV

BUSH	0039	PANASONIC	0542
CYBERLINK	1101	PINNACLE	1199 1201 1202
GERICOM	0443	PREMIERE	0542
HAUPPAUGE	1198	TELEFONICA	1227
NOW TV	1186	THOMSON	0603
PACKARD BELL	1101		

Media Receiver / Média vevő / Medijski sprejemnik

SONY NETWORK MEDIA RECEIVER 0446

Scart Switch Box / Scart stikalna naprava (Scart switch box)

COUNTRYMAN	1168	SKARDIN	1169
FUNK	1170	SKYMASTER	1169
MARMITEK	0641	VIVANCO	0684

Digital Set Top Box / Digitális Set-Top box / Digitalni TV komunikatorji (t.i. set-top box)

ADECQ	1340	TEVION	0650 0645 0423
EHOSTAR	0657	YUNG FU	1166
SKYMASTER	1166		

Sonstige Set Top Box / Egyéb Set-Top box / Ostali TV komunikatorji (t.i. set-top box)

PARDY LIGHT BOX 1171

Entertainment Box

EMTEC 1096 1097
HOME SERVER 1228

DMA 1228
MEDION 1228

Video On Demand

MAXDOME 1239

Laser Disc / Disque Laser / Laserski disk

D

DENON 0252 0318

G

GRUNDIG 0318

M

mitsubishi 0318

N

NAD 0318

P

PIONEER 0318

T

TELEFUNKEN 0318
THORN 0322

DVB-T

DVB-T Empfänger (DTV, Freeview, iDTV, etc.) /

DVB-T vevő (DTV, Freeview, iDTV, stb.) /

DVB-T sprejemnik (DTV, iDTV itd.)

A

ADECQ 1226
ALBA 0451 0646
ARCOM 1242

B

BUSH 1261 0647 0451 0032
BRAIN WAVE 0476

C

CANAL + 1177
COMAG 1229
CYBERMAXX 0645 0650
CYTRON 0645 0650

D

DIGENIUS 0645
DIGIFUSION 0647
DIGIHOME 1262
DIGIO2 1150
DIGIPAL 1218
DMT 0412
DURABRAND 0526

E

EHOSTAR 0657
EMTECH 0476

F

FREEBOX 1182
FREEVIEW 0447 0451 0453 0457 0482 0512 0513 0519
0526 0532 0600 0646 0647 0648 0649 0651

G

GbSAT 0476
GERICOM 0443
GOODMANS 1261 0526 0451
GOODWAY 1163 1164
GRUNDIG 0512 1172

H

HAUPPAUGE 0482
HB 1011 1211 1213 0476
HITACHI 1262 0526
HOMECAST 0476
HUMAX 0651

I

INTERSTAR 0476

J

JEPSSSEN 0476
JVC 0526

K

KATHREIN 1197

Codeliste / Kódlista / Seznam kod

L

LABGEAR	0513
LASAT	1156
LIDCOM	0451
LIFETEC	0645 0650
LOGIK	1263

M

MARMITEK OCTOPUS	0655
MATSUI	0649 0526 0451
MEDION	0645 0650
MICO	1135
MICROMAXX	0645 0650
MICROSTAR	0645 0650

N

NOKIA	0519 0531
NOOS	1183

O

OCEANIC	1011
OGGLE	1136
ON-DIGITAL	0527 0531 0620
OPTEX	0656

P

PACE	0453 0527
PACIFIC	0526
PANASONIC	0072 0403
PHILIPS	0600
PIONEER	0457 0620
PREMIERE	0600 0519
PRO2	0645 0650

R

REBOX	0476
-------	------

S

SAGEM	0648 1143
SCHAUB LORENZ	1011 1211 1212 1213 0476
SCHWAIGER	1156 1229 1173 0630
SHARP	0059
SKARDIN	0656
SKYMASTER	1166 1165 1164 1163 1140 0656 0412
SMART	1247 1245 1242 1165 1133
SM ELECTRONIC	0412 0656 1165 1163 1164
SONY	0447

T

TCM	1413 1017 1119
TECHNIKA	1262
TECHNISAT	1218
TECHNOTREND	1173
TELEVES	0476
TEVION	0645 0650
THOMSON	0427 0532
TOPFIELD	1204 0506
TOP-UP TV	0527 0531 0657
TVONICS	1263

W

WHARFEDALE	1262
WORLDSAT	0476

Y

YUNG FU	1166
---------	------

Sonstige / Egyéb / Ostalo

**Audio Verstärker/Tuner/Receiver /
Audió erősítő/hangolóegység/vevő /
Avdio ojačevalnik/uglaševalec/sprejemnik**

CENTRUM	0692
CRITERION	0775
CYBERCOM	0841 0775 0776
CYBERMAXX	0841 0775 0776
CYTRON	0841 0775 0776
DENON	1048 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 0826
PHILIPS	0734 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	0883 0882 0839 0838 0724 0752 0770 0771 0772

Kassettenrekorder / Kazettás magnó / 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 / MINI rendszerek / 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
 E-BENCH 0811
 ELTA 0693 0745
 GRUNDIG 0707
 INSIGNIA 0731
 INTERTRONIC 0811
 LIFE 0879 0823 0811
 LIFETEC 0879 0823 0852 0858 0704 0745 0808 0810
 0811 0812 0820 0819
 MEDION 0879 0823 0731 0728 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
 SILVERCREST 0828 0811 0829 0868
 SONY 0741
 TCM 0879 0880 0852 0858 0704 0745 0808 0810
 0811 0820 0819 0694 0823 0824 0825
 TEVION 0879 0823 0852 0858 0704 0745 0808 0810
 0811 0812 0820 0819 0821 0822
 WELLTECH 0881 0852 0810 0820 0819 0694 0803 0811
 0827

Sonstige / Egyéb / Ostalo

APPLE IPOD 0885
 AUDIO COMBI 0844
 CAR RADIO 0861
 CDR 0847 0675
 DBS 0845

INTERNET RADIO 0670
 IPOD 0884
 SWITCH BOX 0684
 VIDEO CD 0840

Code-Suche nach Handelsname / Kódkeresés kereskedelmi név alapján / Iskanje kod po trgovskem imemu

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 / INNOVATION / GALAXIS
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 PACE / ECHOSTAR
- 4 THOMSON / UNIVERSUM / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT / HIRSCHMANN