

MEDION®

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Handleiding

Betjeningsvejledning



54,6 cm/21,5" LCD-LED-Backlight TV

MEDION® LIFE® P12234 (MD 21334)

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung.....	3
1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	3
1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
1.3. Full HD.....	4
1.4. Lieferumfang	5
2. Sicherheitshinweise	6
2.1. Betriebssicherheit.....	6
2.2. Aufstellungsort	7
2.3. Reparatur	8
2.4. Umgebungstemperatur	9
2.5. Sicherheit beim Anschließen.....	9
2.6. Umgang mit Batterien	10
2.7. DVD-Spieler.....	12
2.8. Hinweise zur Konformität	12
3. Geräteübersicht	13
3.1. Vorderseite	13
3.2. Rückseite	14
3.3. Fernbedienung	15
4. Inbetriebnahme	18
4.1. Auspacken	18
4.2. Montage	18
4.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen.....	18
4.4. Antenne anschließen.....	19
4.5. Common Interface	19
4.6. Netzadapter anschließen.....	20
4.7. LCD-TV ein- und ausschalten.....	20
4.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten	21
5. Bedienung	24
5.1. Programmauswahl	24
5.2. Toneinstellungen	24
5.3. Bildeinstellungen.....	24
5.4. Programminformationen anzeigen lassen	25
5.5. Favoritenliste öffnen	26
5.6. Quelle wählen	26
5.7. Videotext.....	26
6. Geräte anschließen	28
6.1. Kopfhörer anschließen.....	28
6.2. Digitaler Verstärker über koaxialen Anschluss	28
6.3. Blu-Ray Player anschließen.....	28
6.4. Videorekorder anschließen	29

DE
FR
IT
NL
DK

6.5. DVD-Rekorder anschließen	29
6.6. Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen	30
6.7. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen	31
6.8. Camcorder anschließen.....	31
6.9. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang	31
6.10.PC anschließen.....	32
7. Menüführung	33
7.1. Menü Bild.....	34
7.2. Menü Ton	35
7.3. Menü Kanal	36
7.4. Menü Eigenschaften.....	39
7.5. Menü Einstellungen.....	44
8. Media Player	47
8.1. Zugriff auf den Media Player.....	47
8.2. Hauptmenü des Media Players	47
8.3. Fotos anzeigen.....	48
8.4. Musik wiedergeben	49
8.5. Filme wiedergeben	50
8.6. Texte wiedergeben.....	52
9. EPG - Programmführer	53
10.Der DVD-Modus	54
10.1.Vom TV- zum DVD-Modus wechseln	54
10.2.DVD einlegen	54
10.3.Tastenfunktion.....	54
10.4.Navigieren auf MP3- und JPEG-Datenträgern	56
10.5.SETUP-Menü im DVD-Betrieb.....	57
11.Problembehebung	61
11.1.Benötigen Sie weitere Unterstützung?.....	62
11.2.Pixelfehler bei LCD-TVs	63
11.3.Reinigung	64
12.Entsorgung	65
13.Technische Daten	66
13.1.Produktdatenblatt	69
14.Impressum	70
15.Index	71

1. Zu dieser Anleitung



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weiter geben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung und die Garantiekarte aus.

1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! <i>Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</i></p> <p>WARNUNG! <i>Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</i></p> <p>VORSICHT! <i>Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!</i></p>
	<p>ACHTUNG! <i>Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</i></p>
	<p>HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p>HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!</p>
	<p>WARNUNG! <i>Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!</i></p>
	<p>WARNUNG! <i>Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!</i></p>
<p>•</p>	<p>Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung</p>
<p>▶</p>	<p>Auszuführende Handlungsanweisung</p>

1.2. 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.). Ihr Gerät bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten der Nutzung :
- Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.
- Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:
- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht als Datenmonitor für Büroarbeitsplätze geeignet.

1.3. Full HD

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

Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal vorliegt.



1.4. 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.



GEFAHR!

***Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Ersticken-
gefahr!***

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LED-Backlight-TV
- Netzadapter mit Zuleitung, Modell DC12030011A
- Fernbedienung (E-14D) inkl. 2 x Batterien 1,5V LR03/AAA
- Standfuß inkl. Schrauben
- YUV-Adapter
- AV-Adapter
- Dokumentation

2. Sicherheitshinweise

2.1. Betriebssicherheit

- 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.



WARNUNG!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.



WARNUNG!

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!



WARNUNG!

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.



VORSICHT!

Bei gebrochenem Display besteht Verletzungsgefahr. Packen Sie mit Schutzhandschuhen die gebrochenen 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
 - Rauch aus dem Gerät aufsteigt

2.2. Aufstellungsort

- 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.



VORSICHT!

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 3 mal die Bildschirmdiagonale.

2.3. 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.

2.4. Umgebungstemperatur

- 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.



WARNUNG!

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.

2.5. Sicherheit beim Anschließen

2.5.1. Stromversorgung

- Auch im deaktivierten Zustand sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem LCD-TV zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zu schalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz.



GEFAHR!

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 100 - 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.

2.6. Umgang mit Batterien



WARNUNG!

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, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Laden Sie Batterien niemals auf (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 suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität.
- Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.
Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs.
- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.

2.7. DVD-Spieler

Der DVD-Spieler ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Das Gerät ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, das das Austreten von gefährlichen Laserstrahlen während des normalen Gebrauchs verhindert. Um Augenverletzungen zu vermeiden, manipulieren oder beschädigen Sie niemals das Sicherheitssystem des Geräts.



2.8. Hinweise zur Konformität

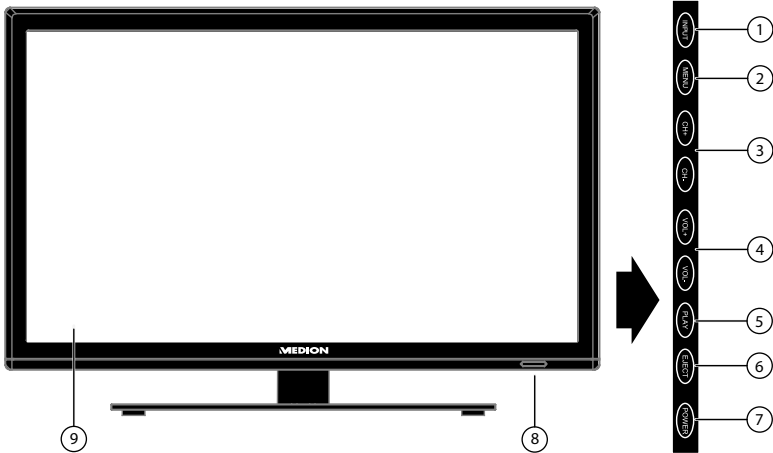
Das LCD-TV erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinien 2004/108/EG, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG und der Richtlinie 2011/65/EU (Rohs 2).

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

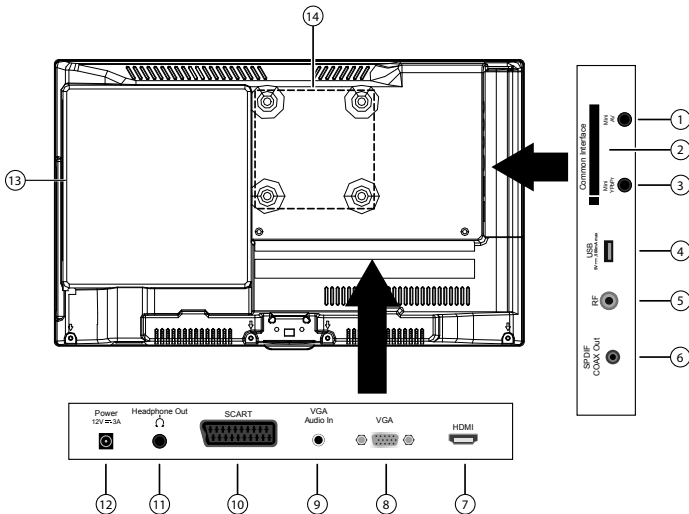
3. Geräteübersicht

3.1. Vorderseite



- 1) **INPUT** : Eingabequelle wechseln
- 2) **MENU** : das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen
- 3) **CH + /CH -** : ein Programm auswählen oder im Menü navigieren
- 4) **VOL +/VOL -** : die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren
- 5) **PLAY** : zur Wiedergabe von DVDs
- 6) **EJECT** : Auswurf Taste (DVD)
- 7) **POWER** : Standby Taste: das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten
- 8) Betriebsanzeige: leuchtet rot auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- 9) Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
- 9) LCD-Bildschirm

3.2. Rückseite



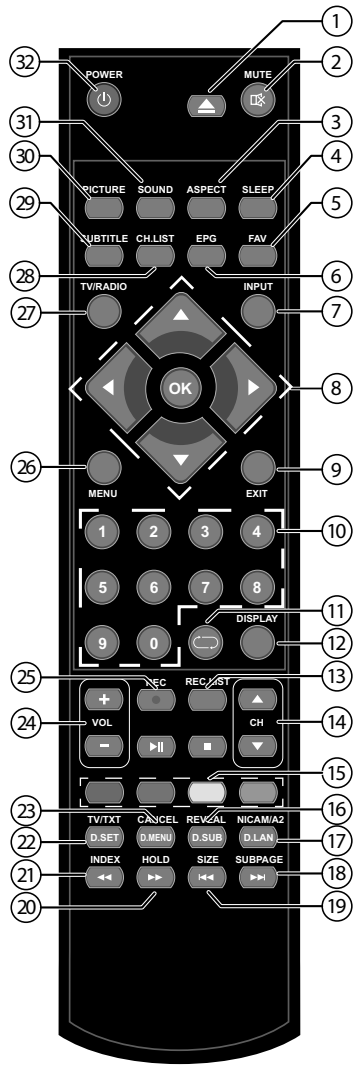
- 1) **MINI AV**: Audio-/Video-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+)**: Einschubfach zur Nutzung von Pay-TV-Karten
- 3) **MINI YPBPR**: YPBPR-Komponenten-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
- 4) **USB / 5V** **MAX. 500mA**: USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichermediums für die Wiedergabe von Musik, Bildern und Videos
- 5) **RF**: Antennenanschluss (DVB-T/-C/Analog)
- 6) **SPDIF COAX OUT**: Digitaler Audio-Ausgang (coaxial)
- 7) **HDMI**: HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 8) **VGA**: Anschluss zum Anschluss eines PCs
- 9) **VGA AUDIO IN**: Audio-Anschluss zur Tonwiedergabe vom PC
- 10) **SCART**: SCART-Buchse
- 11) **HEADPHONE OUT**: Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinckenstecker
- 12) **POWER 12V** **3A**: Anschluss für den Netzadapter
- 13) DVD-Spieler
- 14) Befestigungslöcher für eine Wandhalterung (Lochabstand 100 x 100 mm)















HINWEIS!

Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M4 verwendet werden. Die Länge der Schraube ergibt sich aus der Stärke der Wandhalterung zuzüglich max. 8 mm.

3.3. Fernbedienung



- 1) Auswurf Taste für den DVD-Player
- 2)  / **MUTE**: Stummschalten
- 3) **ASPECT**: Bildformat auswählen
- 4) **SLEEP**: Sleep-Timer aktivieren/deaktivieren
- 5) **FAV**: Favoritenliste aktivieren
- 6) **EPG**: Digital-TV: elektronisches TV-Programm aufrufen
- 7) **INPUT**: Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
- 8) Richtungstaste  : Im Menü nach oben
 Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen, Videotext: die nächste Seite auswählen;
 Richtungstaste  : Im Menü nach unten,
 Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen, Videotext: die vorherige Seite auswählen;
 Richtungstaste  : Im Menü nach links
 Videotext: Unterseite aufrufen;
 Richtungstaste  : Im Menü nach rechts
 Videotext: Unterseite aufrufen
OK: In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen
- 9) **EXIT**: Menü verlassen
- 10) Zifferntasten:
 TV: Programmwahl, Videotext: Seitenwahl
- 11)  : Vorheriges Fernsehprogramm einstellen
- 12) **DISPLAY**: Digital-TV: Anzeigen von Informationen (z. B. aktuelle Programmnummer);
 Anzeige der Zeit des abgelaufenen Titels, Titel Restzeit, abgelaufenes Kapitel, Kapitel Restzeit; gewählte Tonspur, gewählter Untertitel (alle Punkte je nach Medium)
- 13) **REC LIST**: keine Funktion
- 14) **CH**  /  : Programmwahl Tasten
 TV: nächste (+) / vorherige (-) Programm auswählen; Videotext: nächste (+) / vorherige (-) Seite auswählen
- 15) Farbtasten: Markierte Seiten im Teletext aufrufen
- 16) **REVEAL/D.SUB**: Teletext: versteckten Text einblenden; DVD: Untertitel einblenden
- 17) **D.LANG/NICAM/A2**: Analog-TV: Stereo/Mono; Digital-TV: Audiosprache auswählen (sofern verfügbar); DVD: Disk Sprache wählen
- 18) **SUBPAGE / **: Teletext: Unterseite aufrufen; DVD: nächster Titel/nächstes Kapitel
- 19) **SIZE / **: Teletext: Bild vergrößern; DVD: an den Anfang des Titels/Kapitels; vorheriger Titel/vorheriges Kapitel
- 20) **HOLD / **: Videotext: anhalten; DVD: Schneller Vorlauf
- 21) **INDEX / **: Teletext: Hauptseite aufrufen; DVD: Schneller Rücklauf

- 22) **TV/TXT/D.SET**: Teletext öffnen/schließen; DVD: Einstellungsmenü des DVD-Players öffnen
- 23) **CANCEL/D.MENU**: Teletext: vorübergehend ausblenden; DVD: Titelm-
enü aufrufen und schließen (sofern verfügbar)
- 24) **VOL -/+**: Lautstärke verringern/erhöhen
- 25) **REC**: keine Funktion
- 26) **MENU**: Menü öffnen und schließen
- 27) **TV/RADIO**: Wechsel zwischen TV- und Radiosendern (sofern verfügbar)
- 28) **CH.LIST**: Senderliste öffnen/schließen
- 29) **SUBTITLE**: Untertitelauswahl anzeigen (sofern verfügbar)
- 30) **PICTURE**: Bildmodus auswählen
- 31) **SOUND**: Tonmodus auswählen
- 32) **POWER**: LCD-TV ein-/ausschalten (Standby-Modus ein-/ausschalten)

DE

FR

IT

NL

DK

4. Inbetriebnahme

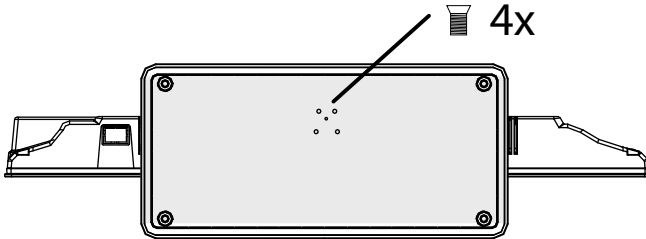
4.1. Auspacken

- ▶ 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.

4.2. Montage

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



4.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
- ▶ Legen Sie zwei Batterien vom Typ LR03/AAA / 1,5V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.



ACHTUNG!

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

4.4. Antenne anschließen

Ihr LCD-TV unterstützt unterschiedliche Antennensignale. An den Anschluss mit der Bezeichnung **RF** können Sie folgende Bildsignale einspeisen:

- über Analog Kabel / eine Analoge Hausantenne,
 - über eine DVB-T¹ Antenne oder
 - über einen DVB-C¹ Anschluss
- ▶ Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne / vom analogen Kabelanschluss, von der DVB-T Antenne oder vom DVB-C Anschluss in den Antennenanschluss am LCD-TV.



HINWEIS!

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

4.5. Common Interface

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.

Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät:

- ▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TV's ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein.
- ▶ Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird.



HINWEIS!

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

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.

¹ Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein

4.6. Netzadapter anschließen



- ▶ Stecken sie den Klinkenstecker des mitgelieferten Netzadapters Modell DC12030011A in den Anschluss **POWER DC IN** des Gerätes.
- ▶ Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 100 - 240 V ~ 50 Hz.



ACHTUNG!

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil Modell DC12030011A. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

4.7. LCD-TV ein- und ausschalten

- ▶ Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie
 - an der Fernbedienung: die Standby/Ein-Taste 
 - am Gerät: die Taste **POWER**.
- ▶ Mit der Standby/Ein-Taste  der Fernbedienung schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus. Das Gerät wird zwar ausgeschaltet, aber es wird weiterhin Strom verbraucht.

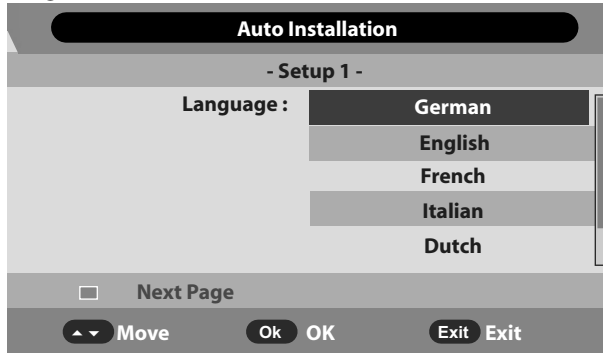


HINWEIS!

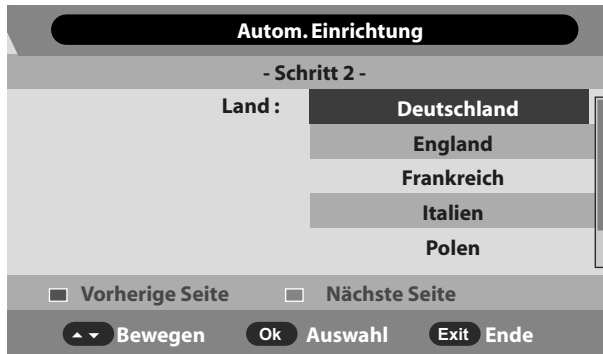
Bei fehlendem Eingangssignal schaltet das Gerät nach fünf Minuten automatisch in den Standby-Modus. Auf dem Bildschirm wird bis dahin ein Countdown-Timer eingeblendet. Diese Funktion steht nicht bei allen Quellen zur Verfügung.

4.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten

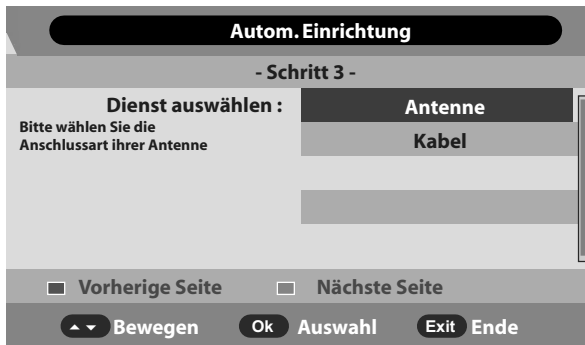
Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch die **AUTOM. EINRICHTUNG** geführt.



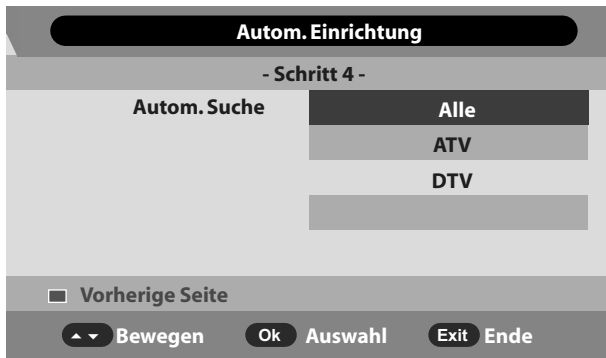
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten die OSD Sprache aus und drücken Sie **OK**.



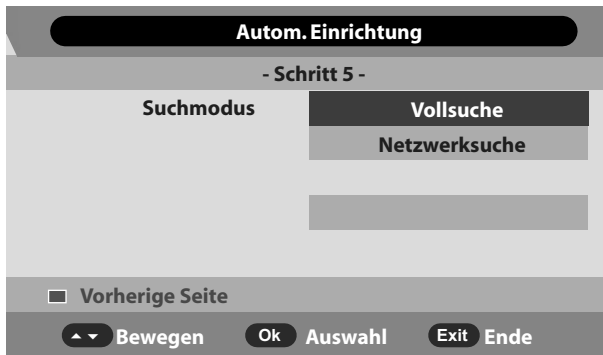
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten das Land aus und drücken Sie **OK**.



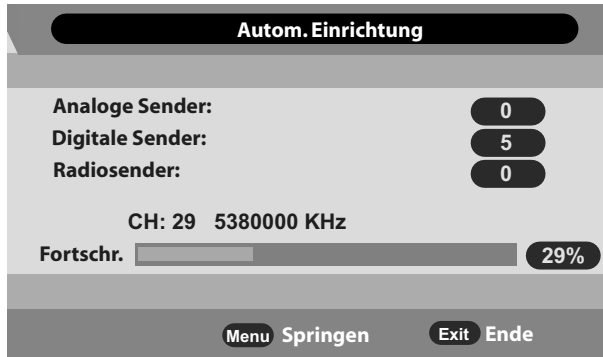
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten die Anschlussart (**ANTENNE** oder **KA-BEL**) und drücken Sie **OK**.



- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten die Empfangsart:
 - **ALLE** (Suche nach digitalen und analogen TV Kanälen);
 - **ATV** (Suche nach analogen TV Kanälen);
 - **DTV** (Suche nach digitalen TV Kanälen)



- ▶ Suchmodus einstellen (**KABEL**).
 - **VOLLSUCHE** (Eine vollständige Suche des Kabelnetzes wird durchgeführt. Die Vollsuche benötigt die meiste Zeit.)
 - **NETZWERKSUCHE**:(Netzwerksuche aktivieren/deaktivieren.)
- ▶ Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**. Der Suchlaut startet.



Es wird der Reihe nach, nach den unterschiedlichen Sendungstypen gesucht. Warten Sie das Ende ab. Mit der Taste **EXIT** können Sie die Suche vorzeitig abbrechen. Mit **MENU** können sie die Suche von analogen Sendern überspringen.




HINWEIS!


Die hier beschriebene Erstinstallation entspricht der Option **AUTOM. EINRICHTUNG** im Menü **EINSTELLUNG**.

5. Bedienung

5.1. Programmauswahl

- Über die Fernbedienung wählen Sie ein Programm mit der Tasten **CH ▲/▼** oder über eine Zifferntaste.
Für eine zwei- oder dreistellige Nummer drücken Sie die Zifferntasten in entsprechender Reihenfolge.
- Mit der Taste  wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Programm.

5.2. Toneinstellungen

- ▶ Mit den Lautstärketasten **VOL -/+** an der Fernbedienung erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- ▶ Um den Ton ganz aus- und wieder einzustellen, drücken Sie die Taste  Stummschaltung.
- ▶ Die Klangfarbe stellen Sie mit der Taste **SOUND** ein. Wählen Sie zwischen den Tonmodi: **STANDARD, FILM, MUSIK, SPRACHE, BENUTZER**.
- ▶ Mit der Taste **D.LAN** stellen Sie die Audio Sprache ein, sofern die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen).

5.3. Bildeinstellungen

- ▶ Mit der Taste **PICTURE** wählen Sie zwischen den Bildmodi: **STANDARD, MILD, BENUTZER, DYNAMISCH**.
- ▶ Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen. Mit der Taste **ASPECT** können Sie das Bildformat anpassen:

<p>AUTO (nicht bei ATV verfügbar) Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.</p>	
<p>4:3 Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 4:3-Format.</p>	
<p>16:9 Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 16:9-Format.</p>	
<p>VOLL (nur bei ATV verfügbar): Die Darstellung wird auf die volle Bildschirmgröße angepasst.</p>	
<p>ZOOM 1 Das Bild wird in Stufe 1 in alle Richtungen vergrößert dargestellt.</p>	
<p>ZOOM 2 Das Bild wird in Stufe 2 weiter vergrößert dargestellt.</p>	
<p>PANORAMA (bei DTV KINO): Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.</p>	
<p>JUST SCAN (bei ATV nicht verfügbar): Verkleinerte Darstellung des Bildes.</p>	

5.4. Programminformationen anzeigen lassen

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

5.5. Favoritenliste öffnen

Im Menü **KANAL > FAVORITENLISTE** können Sie einzelne Programme in der Favoritenliste aufnehmen. Sie müssen Programme in der Favoritenliste gespeichert haben, bevor Sie diese wie nachstehend beschrieben öffnen können.

Wenn Sie Programme in die Favoritenliste aufgenommen haben, können Sie diese wie folgt öffnen:

- ▶ Öffnen Sie das Menü mit der Taste **FAV**.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** ein Programm aus und öffnen Sie es mit **OK**.

5.6. Quelle wählen

- ▶ Mit der Taste **INPUT** rufen Sie die Liste der Quellen auf.
 - **DTV**: Digitaler TV-Betrieb (Digitaler Kabelanschluss, DVB-T)
 - **ATV**: Analoges TV-Betrieb (analoger Kabelanschluss)
 - **AV**: Audio-/Video-Eingang an der Seite des Gerätes mittels Adapter (AV)
 - **SCART**: Gerät an der SCART-Buchse
 - **YPBPR**: Gerät am YPBPR-Eingang mittels Adapter (YUV)
 - **HDMI**: HDMI-Eingang
 - **PC**: Gerät am PC-Eingang
 - **MEDIEN**: Mediaplayer
 - **DVD**: integrierter DVD-Player
- ▶ Über die Richtungstasten **▼ ▲** gehen Sie zur gewünschten Quelle.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.

5.7. Videotext

Zur Bedienung des Videotexts besitzt Ihre Fernbedienung spezielle Videotext-Tasten.

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

5.7.1. 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.

5.7.2. Seiten durchblättern

- ▶ Mit den Programmwahltasten oder den Richtungstasten ▼ und ▲ blättern Sie vor und zurück durch die Videotextseiten.

5.7.3. Farbtasten

Wenn am unteren Bildrand farbige Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten rot, grün, gelb und blau direkt anwählen.

5.7.4. 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.

5.7.5. Indexseite

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

5.7.6. Seiten anhalten

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

- ▶ Drücken Sie die Taste **HOLD**, um einen automatischen Seitenwechsel zu verhindern.
- ▶ Drücken Sie erneut die Taste **HOLD**, um den automatischen Seitenwechsel wieder zuzulassen.

5.7.7. Verborgene Informationen

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


5.7.8. Textgröße

Diese Funktion zeigt die Videotextinformation in doppelter Größe an.

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

6. Geräte anschließen

6.1. Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse an. Die Lautstärketasten und die Taste  regeln die Hauptlautsprecher. Der Ton an den Hauptlautsprechern des Fernsehers wird bei angeschlossenem Kopfhörer abgeschaltet.



WARNUNG!

Das Benutzen eines Kopfhörers mit zu großer Lautstärke erzeugt übermäßigen Schalldruck und 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.

6.2. Digitaler Verstärker über koaxialen Anschluss

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 mit dem **SPDIF COAX OUT**-Anschluss am LCD-TV und dem entsprechenden Eingang am Verstärker.

6.3. Blu-Ray Player anschließen

Zum Anschluss eines Blu-Ray Players haben Sie diverse Möglichkeiten:

Mit einem HDMI-Kabel

- ▶ Sofern der Blu-Ray Player über einen HDMI-Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

Mit einem Komponenten-Videokabel (3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke)

- ▶ Sofern der Blu-Ray Player über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit Cinch Kabeln und dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten YUV-Adapter.

- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie den mitgelieferten AV-Adapter am AV-Anschluss an und verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den entsprechenden Anschlüssen des Adapters und den Audioausgängen des Geräts..



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen Blu-Ray Player mit SCART-Kabel an die Buchsen SCART an.

Mit einem AV-Adapter

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



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

6.4. Videorekorder anschließen

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

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

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

6.5. DVD-Rekorder anschließen

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

6.6. 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.

Mit einem HDMI-Kabel

- ▶ Sofern der Receiver über einen HDMI-Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

Mit einem Komponenten-Videokabel (3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke)

- ▶ Sofern der Receiver über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit Cinch Kabeln und dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.

HINWEIS!



Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten YUV-Adapter.

- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie den mitgelieferten AV-Adapter am AV-Anschluss an und verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den entsprechenden Anschlüssen des Adapters und den Audioausgängen des Geräts..

HINWEIS!



Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen Receiver mit SCART-Kabel an die Buchse **SCART** an.

Mit einem AV-Adapter

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

HINWEIS!



Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

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

6.8. Camcorder anschließen

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



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

6.9. 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 1080p ohne Qualitätsverlust darstellen.

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

6.9.1. 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.

6.9.2. 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 (3,5 mm Klinke) an den VGA Audio-Eingang des Geräts an.

6.10. 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 mit Hilfe des AV-Adapters mit der MINI AV-Buchse.
- ▶ Schalten Sie zuerst das LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- ▶ Wählen Sie mit **INPUT** den PC-Modus aus.

Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **INPUT** 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.

7. Menüführung

- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU**, um das OSD zu aktivieren. Am unteren Rand werden die jeweils möglichen Einstellungen angezeigt.
- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- ▶ Mit der Richtungstaste ▶ öffnen Sie ein Untermenü (nicht in jedem Menü vorhanden).
- ▶ Mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▼ ▲ stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- ▶ Mit der Taste **MENU** kommen Sie ins vorige Menü zurück.
- ▶ Mit der Taste **EXIT** 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 **KANAL**
- Menü **EIGENSCHAFTEN**
- Menü **EINSTELLUNGEN**



HINWEIS!

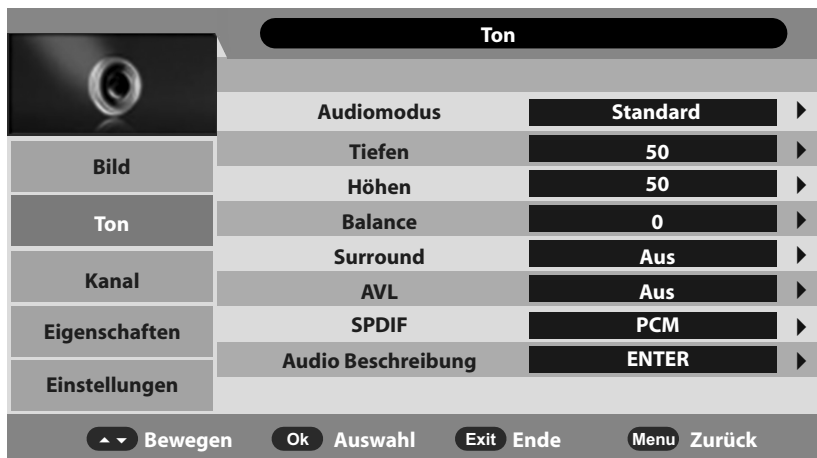
Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen. Je nach gewählter Quelle, stehen nicht alle Menüs zur Verfügung.

7.1. Menü Bild



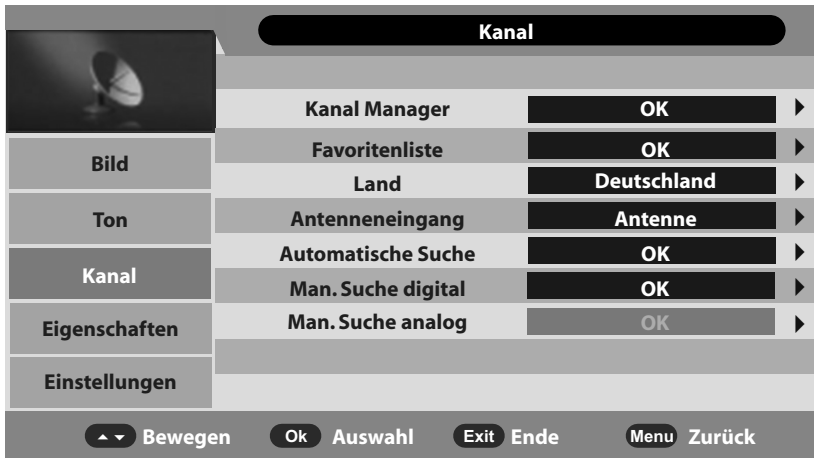
Menüpunkt	Einstellung
BILDMODUS	Bildmodus wählen: DYNAMISCH, STANDARD, MILD, BENUTZER . Diese Funktion entspricht der Taste P I C - T U R E .
HELLIGKEIT	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
KONTRAST	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
SCHÄRFE	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 10).
FARBE	Farbe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTON	Farbton Einstellungen nur bei NTSC-Empfang verfügbar
FARBTEMPERATUR	Farbtemperatur wählen: STANDARD, KALT und WARM .
BILDFORMAT	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste A S P E C T .
DNR	Digitale Rauschunterdrückung des Bildes einstellen: GE- R I N G, MITTEL, HOCH, AUS .

7.2. Menü Ton



Menüpunkt	Einstellung
AUDIOMODUS	Audiomodus wählen: STANDARD, FILM, MUSIK, SPRACHE, BENUTZER . Diese Funktion entspricht der Taste SOUND .
TIEFEN	Tiefe Frequenzen verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
HÖHEN	Hohe Frequenzen verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
BALANCE	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ein.
SURROUND	Aktivieren/deaktivieren Sie den Surround-Effekt.
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.
SPDIF	SPDIF Modus einstellen.
AUDIO BESCHREIBUNG	Erzählermodus aktivieren/deaktivieren, sowie Lautstärke einstellen. Verfügbar nur im DTV-Modus. Unterstützung abhängig von der Sendung.

7.3. Menü Kanal




Menüpunkt	Einstellung
KANAL MANAGER	Hier sehen Sie die aktuell gespeicherten Sender. Für jeden Sender können Sie die nachfolgenden Einstellungen vornehmen. LÖSCHEN Wählen Sie den Sender an, den Sie löschen möchten, und drücken Sie die rote Taste. Drücken Sie die Taste EXIT und bestätigen Sie anschließend mit OK , wenn Sie sich sicher sind, dass Sie den Sender löschen möchten. Wählen Sie ABBRUCH , wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
	SPERREN Wählen Sie den Sender an, den Sie sperren möchten, und drücken Sie die grüne Taste. Die Sendersperre ist erst aktiv wenn im Menü EIGENSCHAFT > SPERREN > SYSTEM SPERREN auf EIN gestellt wurde.
	SPRINGEN Wählen Sie den Sender an, den Sie beim Durchblättern der Sender über die Tasten P +/- überspringen möchten, und drücken Sie die gelbe Taste. Der Sender kann weiterhin über die Zifferntasten angewählt werden.

Menüpunkt	Einstellung	
	<p>BEWEGEN</p> <p>Wählen Sie den Sender an und drücken Sie die blaue Taste (die farbliche Unterlegung des gewählten Senders blinkt). Verschieben Sie den Sender mit ▲ ▼ auf den gewünschten Platz und drücken Sie die blaue Taste ein weiteres Mal. Die anderen Sender werden entsprechend mit verschoben.</p>	
FAVORITEN-LISTE	<p>Im Favoritenmanager können Sie eine Favoritenliste erstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Wählen Sie mit ▲ ▼ den gewünschten Sender aus. Mit CH+ gelangen Sie direkt auf die nächste bzw. vorherige Seite der Kanalliste. ▶ Drücken Sie nun die rote Farbtaste, um den gewählten Sender in die Favoritenliste aufzunehmen. ▶ Schliessen Sie die Favoritenverwaltung mit EXIT. Die Einstellungen werden nun gespeichert. ▶ Mit der Taste FAV können Sie anschließend die Favoritenlisten aufrufen. 	
LAND	Wählen Sie das gewünschte Land für den Sendersuchlauf.	
ANTENNENEINGANG	Wählen Sie die gewünschte Anschlussart für den Sendersuchlauf.	
AUTOMATISCHE SUCHE	<p>Wählen Sie die Empfangsart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLE (Suche nach digitalen und analogen TV Kanälen); • ATV (Suche nach analogen TV Kanälen); • DTV (Suche nach digitalen TV Kanälen) <p>Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie OK. Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit OK, wenn Sie den Suchlauf starten wollen. Wählen Sie ABBRUCH, wenn sie den Vorgang abbrechen möchten.</p>	
MAN. SUCHE DIGITAL (nur im Modus DTV)	<p>Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DTV Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Antenne eingespeist wird.</p> <p>Sollten Sie unter ANTENNENEINGANG die Einstellung ANTENNE gewählt haben, stehen folgende Einstellmöglichkeiten zur Verfügung:</p>	
	KANAL	Wählen Sie hierüber den Sender, den Sie bearbeiten möchten.
	FREQUENZ	Frequenzanzeige des aktuellen Senders
	BANDBREITE	Stellen Sie die Bandbreite ein (7 oder 8).

Menüpunkt	Einstellung	
	Sollten Sie unter ANTENNENEINGANG die Einstellung KABEL gewählt haben, stehen folgende Einstellmöglichkeiten zur Verfügung:	
	FREQUENZ	Suchfrequenz einstellen mit ◀ ▶ oder den Zifferntasten der Fernbedienung
	SYMBOLRATE	Symbolrate einstellen.
	MODULATION	Modulation einstellen.
	Wählen Sie START und drücken Sie die Taste OK , um den Suchlauf zu starten.	
MAN. SUCHE ANALOG (nur im Modus ATV)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im ATV-Modus durchführen.	
	AKTUELLER KANAL	Wählen Sie hierüber den Sender, den Sie bearbeiten möchten.
	FREQUENZ	Frequenzanzeige des aktuellen Senders
	SUCHEN	Starten Sie mit ◀ ▶ den Sendersuchlauf
	FEINABSTIMMUNG	Führen Sie mit ◀ ▶ die Feinabstimmung durch
	FARBSYSTEM	PAL, SECAM, AUTO . Für Deutschland ist das Farb-System PAL eingestellt.
	TONSYSTEM	BG, DK, I, L, L' . Für Deutschland ist das Ton-System BG eingestellt.
SPEICHERN	Drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung, um den gefundenen Sender zu speichern.	

7.4. Menü Eigenschaften




Menüpunkt	Einstellung		
SPERREN	<p>Hierüber schalten Sie die Einstellungen SYSTEM SPERREN, JUGENDSCHUTZ, PASSWORT ÄNDERN und HOTEL-MODUS frei. Geben Sie dafür das Passwort ein. Im Auslieferungszustand: 0000.</p> <p>HINWEIS!</p> <p> Notieren Sie sich das neue Passwort. Es wird beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt.</p> <p>Sollten Sie das Passwort vergessen haben, benutzen Sie das Master-Passwort „8899“.</p>		
	<table border="1"> <tr> <td>SYSTEM SPERREN</td> <td>Aktivieren/Deaktivieren der Sperrfunktion.</td> </tr> </table>	SYSTEM SPERREN	Aktivieren/Deaktivieren der Sperrfunktion.
	SYSTEM SPERREN	Aktivieren/Deaktivieren der Sperrfunktion.	
<table border="1"> <tr> <td>JUGENDSCHUTZ</td> <td>Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung. Nur Verfügbar bei aktivierter SYSTEM SPERREN Funktion.</td> </tr> </table>	JUGENDSCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung. Nur Verfügbar bei aktivierter SYSTEM SPERREN Funktion.	
JUGENDSCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung. Nur Verfügbar bei aktivierter SYSTEM SPERREN Funktion.		

DE
FR
IT
NL
DK

Menüpunkt	Einstellung		
	PASSWORT ÄNDERN	Es öffnet sich ein Feld zur Eingabe der Passwörter.	
		ALTES PASSWORT	Geben Sie mit den Zifferntasten das bestehende Passwort ein. Im Auslieferungszustand: 0000 .
		NEUES PASSWORT	Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein.
		NEUES PASSWORT WIEDER-HOLEN	Geben Sie das neue Passwort noch mal ein. Das neue Passwort wird gespeichert
	HOTELMODUS	Im Hotelmodus können sie verschiedene Einstellungen vornehmen, um die Nutzung und Bedienung des Gerätes zu begrenzen.	
SPRACHE	OSD SPRACHE	Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs oder die Teletext-Sprache. Sie stellt sich unmittelbar um.	
	UNTERTITEL	Enthält die Sendung Untertitel für Hörgeschädigte, kann hier die bevorzugte Sprache eingestellt werden.	
	BEVORZ. AUDIO	Wird die Sendung, z. B. ein Film, in mehreren Sprachen ausgestrahlt, können Sie hier die gesprochene Sprache wählen (z. B. die Originalsprache).	
	DIGITAL TELETEXT SPRACHE	Wählen Sie die Sprache, in der das DTV Programm in der Untertitelung wiedergegeben werden soll. Unterstützung abhängig von der Sendung.	
	SPRACHE ANALOG TELETEXT	Wählen Sie die Sprache, in der das ATV Programm in der Untertitelung wiedergegeben werden soll. Unterstützung abhängig von der Sendung.	

Menüpunkt	Einstellung	
ZEIT (nicht im Modus ATV)	DATUM/ZEIT	Anzeige des eingestellten Datums und der eingestellten Zeit. Diese Einträge können nicht geändert werden.
	ZEITZONE	Wählen Sie mit ◀ ▶ den Wert. Die aktuelle Zeit wird entsprechend geändert.
	SOMMERZEIT	Aktivieren/Deaktivieren der Sommerzeit
ABSCHALT-TIMER	Hier können Sie das Zeitintervall für die Autoabschaltung einstellen. Ist das Intervall erreicht, schaltet sich das TV-Gerät ab.	
AUTOM. ABSCHALTUNG	Stellen Sie hier die Zeit ein, wonach sich der LCD-TV automatisch ausschaltet, wenn keine Bedienung über das Bedienfeld oder der Fernbedienung innerhalb der vorgegeben Zeit stattgefunden hat. Dies ist eine Funktion die dem Umweltschutz dient.	
HÖRGE-SCHÄDIGT (nicht im Modus ATV)	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf EIN stellen, um diese Signale zu empfangen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.	

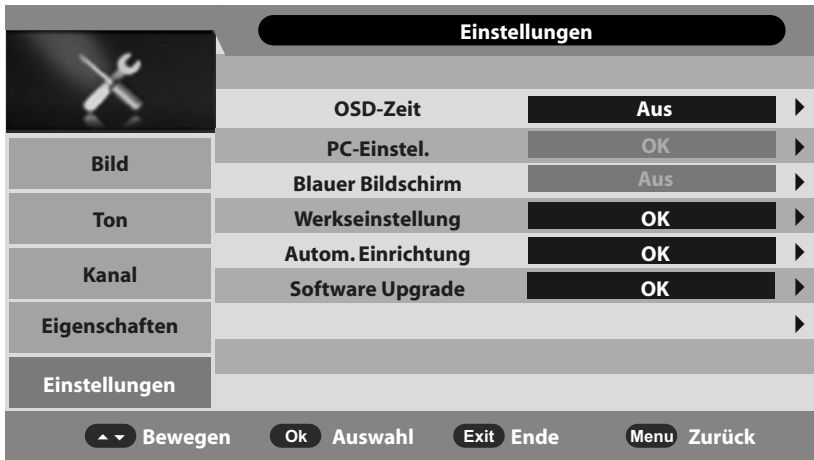
DE
FR
IT
NL
DK

Menüpunkt	Einstellung
<p>CI INFORMATIONEN (nicht im Modus ATV)</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> HINWEIS! Beachten Sie, dass Sie das CI+ Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet oder vom Stromnetz getrennt ist.</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 CI-INFORMATIONEN ausführen können.

Menüpunkt	Einstellung	
TIMER (nicht im Modus ATV)	In diesem Menü sehen Sie eine Übersicht aller Timer-Erinnerungen, die Sie programmiert haben.	
	LÖSCHEN Wählen Sie die programmierte Timer-Erinnerung, die Sie löschen möchten.	
	ALLE LÖSCH. Mit dieser Funktion können Sie alle programmierten Timer-Erinnerungen löschen.	
	HINZUFÜGEN Speichern Sie eine neue Timer-Erinnerung.	TYP Wählen Sie aus den Empfangsarten DTV oder RADIO aus.
		KANAL Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
		STARTZEIT Wählen Sie die Startzeit.
		DATUM Wählen Sie das Datum.
MODUS Stellen Sie ein, ob Sie einmalig, täglich, wöchentlich oder monatlich an die Sendung erinnert werden wollen.		
BEARBEITEN Änderungen an bestehenden Timer-Erinnerungen können hier vorgenommen werden.		

DE
FR
IT
NL
DK

7.5. Menü Einstellungen



Menüpunkt	Einstellung	
OSD ZEIT	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt.	
PC-EINSTEL.	Ändern der PC-Einstellungen im PC-Modus	
	AUTO ABGLEICH	Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag AUTO ABGLEICH anwählen und OK drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vorgenommen werden, damit die Einstellungen stimmen.
	H. POSITION	Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
	V. POSITION	Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
	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.

Menüpunkt	Einstellung	
	ZEIT	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.
BLAUER BILDSCHIRM (nicht im Modus DTV)	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.	
WERKSEINSTELLUNG	Mit dieser Funktion können Sie das Gerät auf die Werkseinstellung zurücksetzen.	
AUTOM. EINRICHTUNG	Hier können Sie das Menü zur Erstinstallation aufrufen.	
SOFTWARE UPGRADE	Hier können Sie ein Softwareupdate des Gerätes mithilfe eines USB-Datenträgers vornehmen.	

7.5.1. Senderliste

Drücken Sie während des TV-Betriebs die Taste **CH.LIST**, um die **SENDERLISTE** aufzurufen.

Folgende Optionen stehen Ihnen hier zur Verfügung:

Taste	Eintrag	Funktion
▲ ▼		Mit diesen Tasten können Sie sich abwärts/aufwärts in der Senderliste bewegen. Drücken Sie die Taste OK , um auf den aktuell gewählten Sender umzuschalten. Mit den Tasten CH ▲ ▼ kann die Senderliste in 10er Schritten bewegt werden.
Rote Taste [PRO- GRAM]	SUCHEN NACH NAME	Diese Option ermöglicht eine Sendersuche über ein Tastenfeld. Geben Sie den Namen des gesuchten Senders ein, indem Sie mit den Pfeiltasten die gewünschten Zeichen anwählen und jeweils mit der Taste OK bestätigen. Sobald Sie ein Zeichen eingeben, werden automatisch alle Sender angezeigt, die mit diesem Zeichen beginnen. Bestätigen Sie anschließend mit ↵RETURN . Das Tastenfeld schließt sich daraufhin. Wählen Sie nun mit ▲ ▼ den gewünschten Sender und bestätigen Sie mit OK .

Mit den Tasten **◀ ▶** können Sie wählen, welche Sender angezeigt werden soll (DVB-T und DVB-C):

- **ALLE**: alle Sender werden aufgeführt;
- **DTV**: nur die digitalen TV-Sender werden aufgeführt;
- **RADIO**: nur die Radiosender werden aufgeführt.

8. Media Player

Wenn Sie einen USB-Datenträger an den LCD-TV anschließen, können Sie Fotos, Musik, Videos oder Text wiedergeben. Welche Formate unterstützt werden, erfahren Sie in den Technischen Daten am Ende dieser Anleitung.



HINWEIS!

Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten 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. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das USB-Gerät ein- und wieder abstecken.

8.1. Zugriff auf den Media Player

- ▶ Schließen Sie den USB-Datenträger am seitlichen USB-Anschluss des Gerätes an.
- ▶ Drücken Sie die Taste **INPUT** und wählen Sie mit ▲ ▼ die Quelle **MEDIEN**.
- ▶ Bestätigen Sie mit **OK**.

8.2. Hauptmenü des Media Players

Nachdem Sie wie oben beschrieben über USB auf den Media Player zugegriffen haben, gelangen Sie in das Hauptmenü.

- ▶ Die nachstehenden Auswahlmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:
 - **FOTO** - zur Wiedergabe von Fotodateien
 - **MUSIK** - zur Wiedergaben vom Musikdateien
 - **FILM** - zur Wiedergabe vom Videodateien
 - **TEXT** - zur Wiedergabe von Textdateien
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ das entsprechende Menü und bestätigen mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie nun die Quelle, von dem Sie die Dateien abspielen möchten (z. B. USB-Stick oder eine Festplatte).

Im Menü der jeweiligen Medien **FOTO**, **MUSIK**, **FILM**, **TEXT** können Sie mit der roten Taste ein Objekt löschen.

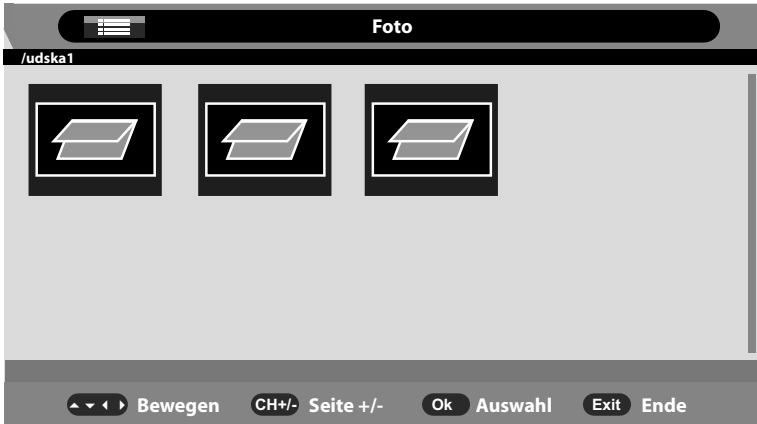
Um den Media Player zu verlassen drücken Sie die Taste **INPUT** und wählen ggf. eine andere Quelle.

8.3. Fotos anzeigen

Wenn Sie **FOTO** aus dem Hauptmenü wählen, wird der angeschlossene USB-Datenträger als „/udska1“ Laufwerk angezeigt. Drückt man nun **OK** werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert als Liste dargestellt.



Drückt man nun **EXIT**, so kann man in der obersten Menüleiste die Ordneransicht ändern. Ordner werden dann als große Symbole dargestellt und von enthaltenen Bildern wird eine Vorschau erstellt.



- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und bestätigen mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Foto aus und drücken Sie **OK**, um das Foto zu markieren.
- ▶ Durch Druck auf die Taste ▶ || wird das Foto angezeigt.
- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe **OK**, um die Wiedergabeoptionen aufzurufen.

- ▶ Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit **OK**.
 - **WIEDERGABE/PAUSE** ▶ / || : Starten/Unterbrechen Sie die Diashow
 - **STOP** ■ : Wiedergabe der Diashow stoppen
 - **VORHERIGE/NÄCHSTE** K/⏪ : Voriges/nächstes Bild anzeigen.
 - **ROTIEREN** -/+ (◂) : Dreht das gewählte Bild um 90 Grad gegen/im Uhrzeigersinn
 - **ZOOM** 🔍 : Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
 - **INFO** ⓘ : Zeigt Informationen zum angezeigten Bild an
 - **FOTO EINSTELLUNGEN** ⚙️ : Bearbeitung folgender Optionen:
 - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Diashow ein
 - **HINTERGRUNDMUSIK**: Hintergrundmusik ein-/ausschalten
 - **MUSIKQUELLE**: Wählen Sie die Quelle für die Hintergrundmusik
 - **DIAZEIT**: Darstellungsdauer der Bilder einstellen
 - **EFFEKT**: Effekt ein-/ausschalten.
 - **PLAYLIST** 📄 : Zeigt die Wiedergabeliste der Bilder an
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwendet werden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

8.4. Musik wiedergeben

Wenn Sie **MUSIK** aus dem Hauptmenü wählen, wird der angeschlossene USB-Datenträger als „/udska1“ Laufwerk angezeigt. Drückt man nun **OK** werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert als Liste dargestellt.



- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und bestätigen mit **OK**.

- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Musikstück aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie **OK**, um das Stück zu markieren.
- ▶ Durch Druck auf die Taste ▶ **II** wird das Musikstück abgespielt. Unter dem Wiedergabefenster finden Sie die Wiedergabeoptionen.
- ▶ Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit **OK**.
 - **WIEDERGABE/PAUSE** ▶ / **II** : Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Musikstücks
 - **STOP** ■ : Wiedergabe des Musikstücks stoppen
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **VORHERIGE/NÄCHSTE** ◀ / ▶ : Voriges/nächstes Musikstück wiedergeben
 - **GOTO ZEIT** ⌂ : Sprung zu einer bestimmten Zeit innerhalb eines Titels
 - **WIEDERHOLEN** ^{DR} : Stellen Sie eine Wiederholung der Titel ein
 - **INFO** ⓘ : Zeigt Informationen zum angezeigten Titel an
 - **DISPLAY EIN/AUS** [X] : Ein-/Ausschalten der Media Player-Anzeige (die blaue Taste besitzt die gleiche Funktion).
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwendet werden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

8.5. Filme wiedergeben

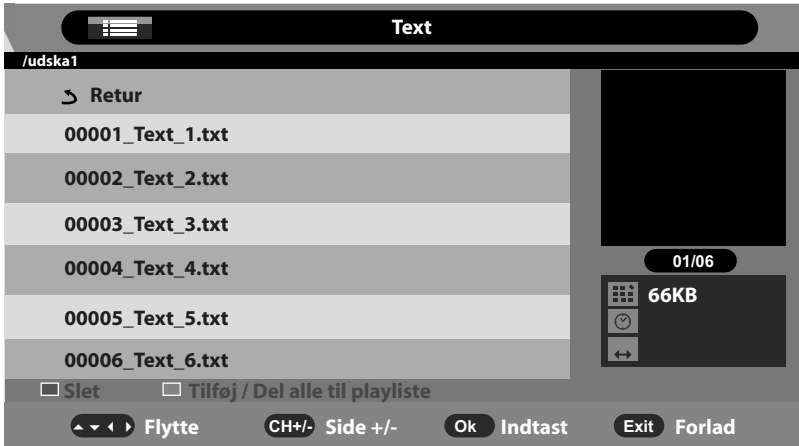
Wenn Sie **FILM** aus dem Hauptmenü wählen, wird der angeschlossene USB-Datenträger als „**udska1**“ Laufwerk angezeigt. Drückt man nun **OK** werden die verfügbaren Videodateien gefiltert als Liste dargestellt.



- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und bestätigen mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Video aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie **OK**, um das Video zu markieren.
- ▶ Durch Druck auf die Taste ▶ || wird das Video abgespielt.
- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe **OK**, um die Wiedergabeoptionen aufzurufen.
- ▶ Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ eine Option und bestätigen Sie eine Option mit **OK**.
 - **WIEDERGABE/PAUSE** ▶ / || : Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Videos
 - **STOP** ■ : Wiedergabe des Videos stoppen
 - **FB/FF** ◀ / ▶▶ : Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **ZEITLUPE** ▶▶ : Zeitlupendarstellung
 - **SCHRITT** ▶▶ : Schrittweise Wiedergabe
 - **SET A-B** ⌂ : Wiederholt ein Video innerhalb eines bestimmten Abschnittes.
 - **VORHERIGE/NÄCHSTE** ◀ / ▶▶ : Voriges/nächstes Video anzeigen
 - **PLAYLIST** 📄 : Zeigt die Wiedergabeliste der Videos an
 - **INFO** ⓘ : Zeigt Informationen zur angezeigten Videodatei an
 - **FILM EINSTELLUNGEN** ⚙️ : Bearbeitung folgender Optionen:
 - **PROGRAM**: Programmeinstellungen vornehmen
 - **UNTERTITEL**: Untertitel ein-/ausschalten
 - **AUDIO**: Audioeinstellungen vornehmen
 - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Videos ein
 - **GOTO ZEIT** ⌚ : Video zu einem bestimmten Zeitpunkt starten
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwendet werden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

8.6. Texte wiedergeben

Wenn Sie **TEXT** aus dem Hauptmenü wählen, wird das angeschlossene USB-Device als „/udska1“ Laufwerk angezeigt. Drückt man nun **OK**, werden die verfügbaren Dateien gefiltert als Liste dargestellt.



- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, öffnen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und bestätigen mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ den gewünschten Text aus, um ihn darzustellen. Drücken Sie **OK**, um den Text zu markieren.
- ▶ Drücken Sie die Taste ▶ II, um den gewünschten Text darzustellen.
- ▶ Folgende Optionen stehen zur Verfügung:
 - **ROTE TASTE**: Bookmarks hinzufügen/löschen
 - **GRÜNE TASTE**: Sprung zu einer bestimmten Stelle innerhalb eines Dokuments
 - **GELBE TASTE**: Übersicht aller Bookmarks öffnen/schließen
 - **BLAUE TASTE**: Zeigt die Wiedergabeliste der Textdokumente an
 - **SEITE +/-**: Seiten vor-/zurückblättern
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwendet werden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9. 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 aus.
- ▶ Gehen Sie mit ▶ in den Programmführer des ausgewählten Programms.
- ▶ Blättern Sie mit ▲ ▼ durch die Sendungen.
- ▶ Mit der Taste **EXIT** verlassen Sie den Programmführer.



HINWEIS!

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

Die folgende Tabelle zeigt die Optionen für den **PROGRAMMFÜHRER**

Taste	Eintrag	Funktion
Rote Taste	TÄGLICH/ WÖCHENT- LICH	Ändern der Programmführer-Darstellung (Tagesansicht/Wochenansicht).
Grüne Taste	ERINNE- RUNG	Nimmt die ausgewählte Sendung zur Erinnerung in die Timerliste auf. Sobald der programmierte Zeitpunkt erreicht wird, schaltet das Gerät automatisch auf die programmierte Sendung um.
Gelbe Taste	VORTAG	Blättert zur Ansicht des vorigen Tages. Sie können durch mehrmaliges Drücken mehrere Tage zurück blättern, jedoch nicht vor den aktuellen Tag.
Blaue Taste	NÄCHSTER TAG	Blättert zur Ansicht des nächsten Tages. Sie können durch mehrmaliges Drücken mehrere Tage im Voraus anzeigen lassen.
DISPLAY	DETAILS	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.

10. Der DVD-Modus

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

10.1. Vom TV- zum DVD-Modus wechseln

- ▶ Mit der Taste **INPUT** 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 **ATV** oder **DTV**, je nach eingespeistem Antennensignal.

10.2. DVD einlegen



HINWEIS!

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.

HINWEIS!

Die DVD muss mit der bedruckten Seite nach hinten (Rückseite 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 hinten 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 **LADEN** gefolgt von **LESEN**. Im Normalfall wird die Wiedergabe automatisch gestartet.



HINWEIS!

In einigen Fällen kann es erforderlich sein, die Wiedergabe manuell zu starten.

10.3. Tastenfunktion

10.3.1. Spezielle Bildschirrmeldung

Wenn Sie eine Funktion wählen, die auf dem eingelegten Medium nicht realisiert oder die im aktuellen Modus nicht aufrufbar ist, erscheint das nebenstehend abgebildete Nicht-gültig-Zeichen auf dem Bildschirm. Das Zeichen verschwindet nach wenigen Sekunden.

10.3.2. PLAY

- ▶ Drücken Sie die Taste ▶ (PLAY), um die Wiedergabe zu starten bzw. zu unterbrechen. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste ▶ (PLAY) erneut.

10.3.3. STOP

- ▶ Drücken Sie ■ (STOP) einmal, um die Wiedergabe zu stoppen. In diesem Modus können Sie die Wiedergabe an derselben Stelle mit ▶ (PLAY) fortsetzen.
- ▶ Drücken Sie ■ (STOP) ein weiteres Mal, um die DVD endgültig zu stoppen. Das Gerät befindet sich jetzt im Stopp-Modus.

10.3.4. SKIP

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP ◀◀ oder ▶▶, um zurück- oder vorzuspringen (bei DVDs: von Kapitel zu Kapitel; ansonsten: von Titel zu Titel).



HINWEIS!

Bitte beachten Sie, dass bei vielen DVDs die Titel/Kapitel vor Start des eigentlichen Films (Lizenzhinweise) nicht übersprungen werden können.

10.3.5. Schnelllauf

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◀◀ oder ▶▶, um den Schnelllauf vorwärts oder rückwärts zu starten. Bei wiederholtem Drücken steigern Sie die Geschwindigkeit: **2X > 4X > 8X > 16X > 32X**. Bei nochmaligem Tastendruck oder mit ▶ (PLAY) kehren Sie zur normalen Abspielgeschwindigkeit zurück.

10.3.6. Audio-Einstellung (Sprache)

- ▶ Drücken Sie **D.LAN** wiederholt, um eine andere auf der DVD vorhandene Audioeinstellung (z. B. 2-Kanal-Ton oder 5.1-Kanal-Ton) oder die gesprochene Sprache auszuwählen. Die Umstellung erfolgt unmittelbar und braucht nicht bestätigt zu werden.



HINWEIS!

Beachten Sie, dass diese Funktion auf einigen DVDs nicht realisiert ist.

10.3.7. Untertitelsprache

- ▶ Drücken Sie **D.SUB** wiederholt, um eine andere Untertitelsprache auszuwählen, sofern Untertitel auf der DVD vorhanden sind. Die Umstellung erfolgt unmittelbar und braucht nicht bestätigt zu werden.

10.3.8. DVD-Menüs aufrufen

Mit der roten Taste und **D.MENU** rufen Sie die auf der DVD abgelegten Menüs auf. In der Regel ruft die Taste **D.MENU** das Hauptmenü auf und die rote Taste das Titelmanü. Mit den Pfeiltasten steuern Sie die Punkte in den DVD-Menüs an. Bestätigen Sie jede Auswahl mit **OK**.



HINWEIS!

Bitte beachten Sie, dass es von der DVD abhängt, welche Menüs bei welchem Aufruf erscheinen.

10.4. Navigieren auf MP3- und JPEG-Datenträgern

Auf MP3- und JPEG-Datenträgern können die Musik-Titel bzw. Bilder wie auf einem Datenmedium in Ordnern zusammengefasst sein.

- ▶ Legen Sie ein Wiedergabemedium mit MP3- oder JPEG-Daten ein. Auf dem Bildschirm erscheint ein Menü mit der obersten Ordnerstruktur. Sofern der Datenträger Ordner enthält, werden sie untereinander aufgeführt. Ein MP3-Titel wird mit einem MP3-Symbol angezeigt. Die Fläche des aktiven Ordners oder der aktiven Datei erscheint orange unterlegt. In der obersten Zeile steht die Gesamtzahl der Titel in dem Ordner.
- ▶ Gehen Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ in einen der Ordner und bestätigen Sie mit **OK**. Ggf. öffnen sich weitere Unterordner. In diesem Fall können Sie mit der linken Pfeiltaste ◀ oder über den obersten Menüpunkt zum übergeordneten Menü zurückgehen.
- ▶ Um einen Titel zu hören bzw. ein Bild zu sehen, wählen Sie ihn/es aus und bestätigen Sie mit ▶ (PLAY) oder **OK**.

JPEG-Bilder

Bei JPEG-Bildern erhalten Sie auf der rechten Seite des Menüs eine Bildvorschau.

- ▶ Wählen Sie ein Bild aus und bestätigen Sie mit **OK**, um es sich groß anzeigen zu lassen. Alle Bilder des aktiven Ordners werden ab dem ausgewählten Bild nacheinander angezeigt („Dia-Show“).
- ▶ Wenn Sie während der Wiedergabe die Pfeiltasten ◀ ▶ drücken, drehen Sie das Bild.

Bitte beachten Sie, dass sehr große Bilder u. U. nicht dargestellt werden können.

10.5. SETUP-Menü im DVD-Betrieb

- ▶ Drücken Sie während des DVD-Betriebs die Taste **D.S.E.T.** Auf dem Bildschirm erscheint die Hauptseite des SETUP-Menüs. Folgende Menüs sind im DVD-Betrieb aktiv:

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN
AUDIO EINSTELLUNGEN
DOLBY DIGITAL-EINSTELLUNGEN
ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

10.5.1. Navigieren in den Menüs

- ▶ Wählen Sie mit **▲ ▼** zwischen den Menüs. Das aktive Menü ist orange unterlegt. Mit **◀ ▶** wählen Sie die Menüpunkte an und erhalten die Auswahlpunkte auf der rechten Seite. Die aktive Einstellung ist braun unterlegt.
- ▶ Um eine Einstellung zu ändern, gehen Sie mit **▶** auf die rechte Seite und wählen mit **◀ ▶** einen anderen Punkt. Bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Mit **◀** kommen Sie zur übergeordneten Menü-Auswahl.
- ▶ Mit **SETUP** können Sie das Setup-Menü an jeder Stelle verlassen.

10.5.2. Menü: Allgemeine Einstellungen

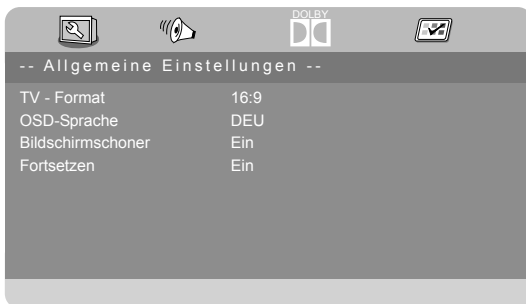
TV-Format

Stellen Sie hier das Gerät auf das Anzeige-Format des Fernsehgeräts ein.

4:3 PAN SCAN: Auswahl für Fernsehgeräte mit 4:3-Format. Das Pan ScanFormat stellt 16:9-Filmformate in voller Höhe dar, seitliche Bildanteile werden abgeschnitten.

4:3 LETTER BOX: Auswahl für Fernsehgeräte mit 4:3-Format. Das Letterbox-Format verkleinert das 16:9-Filmformat auf Bildschirmbreite.

16:9: Auswahl für Fernsehgeräte im 16:9-Format.



OSD-Sprache

Hier stellen Sie die Sprache des OSD („On-Screen-Display“) ein, das heißt die Sprache für die Menüs des Geräts.

Bei der Auswahl einer Sprache stellt sich das Menü unmittelbar um.

Bildschirmschoner

Wenn der Bildschirmschoner aktiviert ist, erscheint ein Bildschirmschoner, wenn 3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird (nicht während der Wiedergabe).

Letzter Speicher

Mit dieser Funktion merkt sich der DVD-Player die Stelle der zuletzt eingelegten DVD, an der sie gestoppt wurde. Wenn Sie die gleiche DVD erneut in das Gerät einlegen, wird die Wiedergabe von der letzten Position fortgesetzt. Die letzte Position auf der DVD bleibt auch erhalten, wenn Sie das Gerät ausschalten.

10.5.3. Menü: Audioeinstellungen

Wählen Sie den Menüpunkt **AUDIOEINSTELLUNG** um den Tonmodus einzustellen.

Downmix

Falls Sie den analogen Ausgang benutzen, können Sie in diesem Menü hierfür Einstellungen vornehmen.

SURROUND: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Surround-Ton ausgeben wollen.

STEREO: Es wird ein Stereoton ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Klang nur über zwei Lautsprecher ausgegeben wird.



10.5.4. Menü: Dolby Digital-Einstellung

Dynamikumfang

Das Dolby-Digital-Tonformat unterstützt eine Dynamik-Einstellung, mit der Sie den Lautstärke-Unterschied zwischen leisen und lauten Passagen in einer Skala von **AUS** bis **VOLL** in neun Schritten einstellen können.

AUS: Der Ton bleibt unverändert, d. h. laute Passagen und Bässe werden laut, leise Passagen leise wiedergegeben („Kino-Sound“). Die Einstellung ist nur geeignet, wenn niemand gestört werden kann.

VOLL: Der Lautstärkeunterschied wird minimiert, d. h. laute Passagen werden reduziert, leise Passagen angehoben. Diese Einstellung ist z. B. nachts angebracht.

► Um die Einstellung zu ändern, gehen Sie mit ► in die Skala auf der rechten Seite und wählen mit ▼ oder ▲ den gewünschten Wert aus. Bestätigen Sie mit **OK**.



10.5.5. Menü: Erweiterte Einstellungen

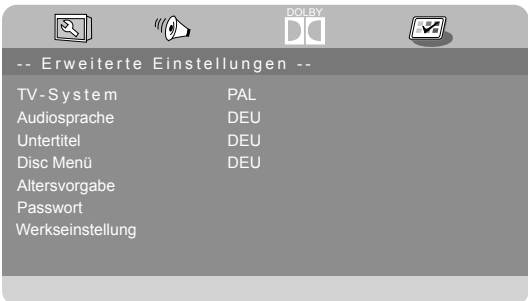
TV-System

Wählen Sie hier den Farbstandard Ihres Fernsehgeräts:

PAL: in vielen europäischen Ländern übliches Farbformat.

MULTI: automatische Einstellung des Formates.

NTSC: in Nordamerika übliches Farbformat.



Audiosprache

Hier wird die Standardsprachspur der DVD voreingestellt, sofern die DVD über mehrere Sprachspuren verfügt.

Untertitel

Hier können Sie die Standardsprache für die auf der DVD abgelegten Untertitel voreinstellen, sofern die DVD über Untertitel verfügt.

Disc Menü

Hier wählen Sie die Sprache der auf der DVD abgelegten Menüs aus, sofern auf der Disc vorhanden.

Altersvorgabe

Hier stellen Sie die Freigabeklasse für DVDs ein (Elternkontrolle).

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:** für alle Altersgruppen;
- 3 PG:** empfohlen ab 6 mit elterlicher Aufsicht;
- 4 PG13:** empfohlen ab 12;
- 5 PGR:** empfohlen ab 16 mit elterlicher Aufsicht;
- 6 R:** nicht frei unter 16;
- 7 NC17:** nicht frei unter 18;
- 8 ERWACHSENER:** nur für Erwachsene.

Wurde eine DVD z. B. mit der Freigabeklasse 7 (ab 18) oder 8 (**ERWACHSENER**) kodiert und Sie haben eine der Freigabeklassen 1 bis 6 eingestellt, so erfolgt eine Meldung und es muss das Passwort eingegeben werden. Es können auch nur Teile der DVD, das heißt bestimmte Filmszenen, mit einer Freigabeklasse oder verschiedenen Freigabeklassen kodiert sein.

Passwort

Hier können Sie das Passwort für die Freischaltung und Änderung der Freigabeklasse ändern bzw. einrichten.

▶ Bestätigen Sie den Eintrag **ÄNDERN** mit **OK**.

ALTES PASSWORT: Geben Sie hier mit den Zifferntasten der Fernbedienung das bestehende Passwort ein. Es besteht aus genau vier Ziffern. Wurde noch kein Passwort eingerichtet, gilt das werkseitige Passwort **123456**. Wenn Sie das richtige Passwort eingegeben haben, wird das nächste Feld für die Eingabe aktiviert.

NEUES PASSWORT: Geben Sie hier mit den Zifferntasten der Fernbedienung eine vierstellige Zahl ein. Die Markierung springt auf das nächste Feld.

PASSWORT BEST.: Geben Sie die vierstellige Zahl noch einmal ein.

▶ Drücken Sie **OK**, um das neue Passwort zu bestätigen.

Sollten Sie das neue Passwort vergessen haben, geben Sie das Master-Passwort **4711** ein.

Werkseinstellung

▶ Bestätigen Sie **ZURÜCKSETZEN** zweimal mit **OK**, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



HINWEIS!

Bitte beachten Sie, dass ein geändertes Passwort nicht zurückgesetzt wird!

11. Problembhebung

Fehler	Maßnahme
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.
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 angewählt ist.
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. Drücken Sie dazu die Taste oben links auf der Fernbedienung mit dem durchgestrichenen Lautsprechersymbol. • Prüfen Sie, ob ein Kopfhörer angeschlossen ist. • Haben Sie einen Sat-Receiver oder DVD-Player über einen Scartkabel am Fernseher angeschlossen, prüfen Sie, ob das Kabel fest in der Scartbuchse sitzt.
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.

Fehler	Maßnahme
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblassen.	<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 Lichteinstrahlung ausgesetzt ist.
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.

11.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

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

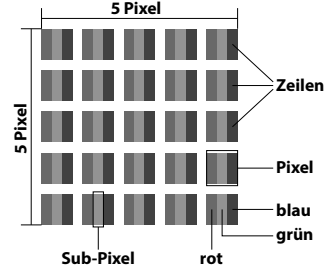
- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?

Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

11.2. 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.** Ansteuerelemente zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.



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

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

11.3. Reinigung

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



WARNUNG!

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.
- Um Schäden am Gerät zu vermeiden, darf keinesfalls Wasser ins Geräteinnere gelangen.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.
- Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das LCD-TV zu transportieren.



ACHTUNG!

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

12. 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

Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.





Batterien

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

13. Technische Daten

LCD-TV		MEDION®
Gerätebezeichnung	P12234 (MD 21334)	
Bildschirmgröße	54,6 cm (21,5") LCD; 16:9-Display	
Leistungsaufnahme	max. 36 Watt	
Leistungsaufnahme Standby	< 0,50 W	
Ausgangsleistung Lautsprecher	2 x 3 W RMS	
Physikalische Auflösung	1920 x 1080	
TV-System	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L´	
Programmplätze	199 (ATV), 800 (DTV)	

Netzadapter	
Modellnummer	DC12030011A
Eingang	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9 A
Ausgang	DC 12V  3A;  , 36 W

Kanäle	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T
	HD DVB-C

Anschlüsse	
	Antennenanschluss (analog TV, DVB-T oder DVB-C)
	1 x USB Anschluss
	Common Interface (CI+) Slot
	Video
	1 x HDMI In mit HDCP-Entschlüsselung
	1 x SCART
	1 x VGA (15 Pin D-Sub)
	AV In (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	YPbPr In (YUV) (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)

	Audio
	Stereo Audio In für AV, YUV (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	PC Audio In (3,5 mm Klinke)
	Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)
	Digital Audio Out (SPDIF) (koaxial)

Laufwerke / Speichermedien

Laufwerke	Disk, USB, Common Interface
Unterstützte Formate über USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musik: MP3, OGG, WMA
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid
	Text: TXT
Kapazitätsgrößen	USB max. 1 TB
Unterstützte Formate über DVD ²	Foto: JPG
	Musik: MP3
	Film: MPEG 1/2/4, Xvid
Kompatible Diskformate	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Laserleistung DVD-Spieler	Laser Klasse 1



HINWEIS!

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.

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



Fernbedienung

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

² Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Codecs, kann die Wiedergabe aller Formate nicht gewährleistet werden.

Abmessungen / Umgebungstemperaturen	
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T)	ca. 509 x 308 x 46 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T)	ca. 509 x 346 x 160 mm
Gewicht ohne Fuß	ca. 2,7 kg
Gewicht mit Fuß	ca. 3,4 kg
Wandmontage	Vesa Standard, Lochabstand 100 x 100 mm ³



³ Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten. Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M4 verwendet werden. Die Länge der Schraube ergibt sich aus der Dicke der Wandhalterung zuzüglich 8 mm.

13.1. Produktdatenblatt

Gemäß Verordnung 1062/2010

DE
FR
IT
NL
DK

The image shows a standard EU energy label for a Medion monitor. At the top left is the European Union flag. To its right, the word "ENERG" is written in large letters, with "енергия · ενεργεια" below it. Further right are four circular icons: "Y IJA" and "IE IA". Below this, the brand name "MEDION" is on the left, and the model number "P12234 (MD 21334)" and "MSN 30019600" are on the right. The central part of the label features a scale of energy efficiency classes from A+ to F, with a black arrow pointing to class "A". Below the scale, the word "ENERGIA" is written in multiple languages: "ENERGIA · ЕНЕРГИЯ", "ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA", "ENERGY · ENERGIE", and "ENERGI". To the right of this text is a box containing the number "31" and "kWh/annum". Below that is a box containing "21" and "Watt". At the bottom, a box contains "54,6 cm" next to a monitor icon and "21,5 inch". At the very bottom, the text "2010/1062 - 2014" is printed.

Leistungsaufnahme Standby:	0,40 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand:	---
Physikalische Auflösung:	1920 x 1080

14. Impressum

Copyright © 2015

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten

Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

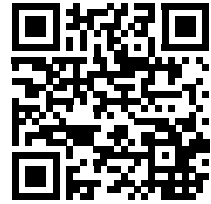
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Deutschland

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal **www.medionservice.de** zum Download zur Verfügung.

Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



15. Index

A	
Anschließen.....	9
Antenne	20
Gerät mit DVI.....	32
Gerät mit HDMI	31
Stromversorgung	20
Antenne	19
Aufstellungsort.....	7

B	
Batterien	10, 18
Bedienung	24
Betriebssicherheit	6
Bildeinstellungen	24

F	
Favoriten.....	26
Favoritenliste.....	26
Fehler	61
Full HD	4

G	
Geräte anschließen	28
Gerät mit HDMI	31

H	
Hinweise zur Konformität.....	12

I	
Infos anzeigen	25

P	
Pixelfehler.....	63
Problembeseitigung	61
Produktdatenblatt.....	69
Programmauswahl.....	24

R	
Receiver.....	30
Reparatur.....	8

S	
Senderliste	46
Sicherheitshinweise.....	6
Anschließen.....	9
Aufstellungsort.....	7
Betriebssicherheit.....	6
Stromversorgung	9
Störung	61
Stromversorgung	9
anschließen.....	20

T	
Technische Daten.....	66
Toneinstellungen.....	24

V	
Videotext	26
Farbtasten	27
Programmähltaste	27
Unterseiten	27
Zifferntasten	26

DE
FR
IT
NL
DK

Sommaire

1. À propos de ce mode d'emploi.....	75
1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi.....	75
1.2. Utilisation conforme	76
1.3. Full HD.....	76
1.4. Contenu de la livraison	77
2. Consignes de sécurité	78
2.1. Sécurité de fonctionnement.....	78
2.2. Lieu d'installation.....	79
2.3. Réparation	80
2.4. Température ambiante	81
2.5. Sécurité lors du branchement.....	81
2.6. Manipulation des piles.....	82
2.7. Lecteur de DVD.....	84
2.8. Informations relatives à la conformité	84
3. Vue d'ensemble de l'appareil	85
3.1. Vue avant	85
3.2. Vue arrière	86
3.3. Télécommande.....	87
4. Mise en service	90
4.1. Déballage	90
4.2. Montage	90
4.3. Insertion des piles dans la télécommande.....	90
4.4. Raccordement de l'antenne.....	91
4.5. Common Interface	91
4.6. Branchement de l'adaptateur secteur.....	92
4.7. Allumer et éteindre le téléviseur LCD.....	92
4.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche.....	93
5. Utilisation	96
5.1. Sélection de chaînes.....	96
5.2. Réglages du son	96
5.3. Réglages de l'image.....	96
5.4. Afficher les informations sur la chaîne.....	97
5.5. Ouvrir la liste des favoris	98
5.6. Sélectionner la source.....	98
5.7. Télétexte.....	98
6. Raccordement d'appareils.....	100
6.1. Raccordement d'un casque.....	100
6.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale	100
6.3. Raccordement d'un lecteur Blu-ray.....	100
6.4. Raccordement d'un magnétoscope	101

6.5. Raccordement d'un graveur de DVD	101
6.6. Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)	102
6.7. Raccordement d'un graveur de DVD/magnétoscope et d'un récepteur satellite	103
6.8. Raccordement d'un caméscope	103
6.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI.....	103
6.10.Raccordement d'un ordinateur.....	104
7. Guidage par menu	105
7.1. Menu Image.....	106
7.2. Menu Son.....	107
7.3. Menu Canal	108
7.4. Menu Caractéristique	111
7.5. Menu Installation	116
8. Lecteur multimédia.....	119
8.1. Accès au lecteur multimédia	119
8.2. Menu principal du lecteur multimédia	119
8.3. Afficher des photos	120
8.4. Écouter de la musique.....	121
8.5. Regarder des films	122
8.6. Lire des textes	124
9. EPG – Guide des programmes	125
10.Le mode DVD	126
10.1.Passer du mode TV au mode DVD	126
10.2.Insertion d'un DVD	126
10.3.Fonction des touches	126
10.4.Naviguer sur des supports de données MP3 et JPEG	128
10.5.Menu SETUP en mode DVD	129
11.Dépannage rapide	133
11.1.Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?	134
11.2.Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD.....	135
11.3.Nettoyage.....	136
12.Recyclage	137
13.Caractéristiques techniques.....	138
13.1.Fiche technique	141
14.Mentions légales	142
15.Index	143

1. À propos de ce mode d'emploi



Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre l'appareil en service. Tenez compte des avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi.

Ayez toujours ce mode d'emploi à portée de main. Si vous vendez ou donnez l'appareil, pensez impérativement à remettre également ce mode d'emploi ainsi que le certificat de garantie.

1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	<p>DANGER ! <i>Avertissement d'un risque vital immédiat !</i></p> <p>AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !</i></p> <p>PRUDENCE ! <i>Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !</i></p>
	<p>ATTENTION ! <i>Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !</i></p>
	<p>REMARQUE ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !</p>
	<p>REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !</p>
	<p>AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque d'électrocution !</i></p>
	<p>AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !</i></p>
<p>•</p>	<p>Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation</p>
<p>▶</p>	<p>Action à exécuter</p>

1.2. Utilisation conforme

- Le présent appareil sert à la réception et à la diffusion de programmes télévisés. Les différents branchements possibles permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de diffusion (récepteur, lecteur de DVD, graveur de DVD, magnétoscope, ordinateur, etc.). Votre appareil vous offre de multiples possibilités d'utilisation.
- L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale.
- Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée.
- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas de périphériques autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.
- Cet appareil est destiné uniquement à un usage à l'intérieur de pièces sèches.
- Cet appareil ne convient pas comme écran de données pour des postes de travail de bureau.

1.3. Full HD

Votre téléviseur LCD est doté du label « Full HD ». Cela signifie qu'il peut par principe diffuser la télévision à haute définition (HDTV), à condition qu'un signal HDTV soit envoyé au téléviseur LCD par un décodeur numérique externe (HD-STB)



1.4. Contenu de la livraison

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas.



DANGER !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : risque d'asphyxie !

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

- Téléviseur à rétro-éclairage LED
- Adaptateur secteur avec cordon d'alimentation, modèle DC12030011A
- Télécommande (E-14D), 2 piles 1,5 V LR03/AAA incluses
- Pied, vis incluses
- Adaptateur YUV
- Adaptateur AV
- Documentation

2. Consignes de sécurité

2.1. Sécurité de fonctionnement

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette personne les instructions pour utiliser l'appareil. Surveillez les enfants afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



AVERTISSEMENT !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !



AVERTISSEMENT !

N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (danger d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !



AVERTISSEMENT !

N'introduisez aucun objet à l'intérieur du téléviseur LCD par les fentes et ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !

- Les fentes et ouvertures du téléviseur LCD servent à la ventilation. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- N'exercez aucune pression sur l'écran : il pourrait se briser !
- La télécommande contient une diode infrarouge de catégorie 1. N'observez pas la LED avec des appareils optiques.



PRUDENCE !

Un écran brisé représente un danger de blessure. Portez des gants de protection pour ramasser les débris. Lavez-vous ensuite les mains au savon, il se peut que des produits chimiques se soient échappés de l'appareil. Envoyez les débris à votre centre de service après-vente afin qu'ils soient recyclés correctement.

- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets contondants pour éviter tout dommage.
- Adressez-vous au service après-vente si :
 - le cordon d'alimentation a fondu ou est endommagé,
 - du liquide s'est infiltré dans l'appareil,
 - l'appareil ne fonctionne pas correctement,
 - l'appareil est tombé ou le boîtier, endommagé,
 - de la fumée s'échappe de l'appareil.

2.2. Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur typique inévitable, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- Ne laissez pas votre téléviseur LCD ni les appareils raccordés exposés à l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et de tout rayonnement solaire direct. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou un endommagement du téléviseur LCD.

- N'utilisez jamais votre appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou éclaboussures. Ne placez pas de récipients remplis de liquide, p. ex. un vase, sur l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.



PRUDENCE !

Toujours tenir éloignées de l'appareil les bougies et autres sources de feu nu pour éviter un incendie.

- Si vous installez le téléviseur LCD dans un élément mural, veillez à laisser des écarts suffisamment grands : prévoyez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin de garantir une aération suffisante.
- Faites fonctionner tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter toute chute de votre téléviseur LCD.
- Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance optimale par rapport à l'appareil est de 3 fois la diagonale d'écran.

2.3. Réparation

- Faites réparer votre téléviseur LCD uniquement par un personnel qualifié.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.
- Veillez à utiliser exclusivement des pièces de rechange fournies par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange inadaptées peut endommager l'appareil.

2.4. Température ambiante

- L'appareil peut être utilisé à une température ambiante de +5° à +35° C et avec une humidité relative de l'air de 20% à 85 % (sans condensation).
- Lorsqu'il est éteint, le téléviseur LCD peut être stocké à une température de -20° à +60° C.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (autre téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.



AVERTISSEMENT !

Après tout transport du téléviseur LCD, attendez que l'appareil soit à température ambiante avant de l'allumer.

En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur du téléviseur LCD, pouvant provoquer un court-circuit électrique.

- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas votre téléviseur pendant une période prolongée, débranchez la fiche de la prise de courant et le câble d'antenne de la prise d'antenne.

2.5. Sécurité lors du branchement

2.5.1. Alimentation

- Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si celui-ci est éteint. Pour interrompre l'alimentation de votre téléviseur LCD ou pour le mettre totalement hors tension, débranchez-le complètement du courant secteur.



AVERTISSEMENT !

N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Il y a danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir.

- Branchez le téléviseur LCD uniquement sur des prises mises à la terre de 100 - 240 V ~ 50 Hz. Si vous n'êtes pas sûr que l'alimentation du lieu d'installation soit correcte, interrogez votre fournisseur d'énergie.
- La prise doit se trouver à proximité du téléviseur LCD et être facile d'accès.
- Pour couper l'alimentation en courant de votre téléviseur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous conseillons l'utilisation d'une protection contre les surtensions pour éviter que le téléviseur LCD ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

2.6. Manipulation des piles



PRUDENCE !

Les piles peuvent contenir des substances inflammables. En cas de manipulation incorrecte, les piles peuvent fuir, chauffer fortement, s'enflammer, voire même exploser, ce qui pourrait endommager votre appareil et nuire à votre santé.

Respectez impérativement les consignes générales suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.
En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez jamais des piles (sauf si cela est indiqué explicitement).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitiez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaire !
- Ne démontez pas les piles et n'essayez pas de les déformer.
Vous risqueriez de vous blesser aux mains/doigts ou le liquide qui se trouve à l'intérieur des piles pourrait entrer en contact avec vos yeux ou votre peau. Si cela devait se produire, rincez les parties affectées abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.
- Évitez tout choc brutal et toute secousse.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à respecter le pôle plus (+) et le pôle moins (-) afin d'éviter tout court-circuit.
- Ne mélangez jamais des piles neuves avec des piles usées ni de piles de type différent.
Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de votre appareil. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Si les piles sont usées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles d'un appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.

- Remplacez simultanément toutes les piles usées d'un appareil par des piles neuves du même type.
- Pour entreposer ou recycler des piles, isolez les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.

2.7. Lecteur de DVD

Le lecteur de DVD est un produit laser de classe 1. L'appareil est équipé d'un système de sécurité qui empêche la sortie de rayons laser dangereux lors d'une utilisation normale. Pour prévenir tout risque de blessure des yeux, prenez garde de ne jamais manipuler ni abîmer le système de sécurité de l'appareil.



2.8. Informations relatives à la conformité

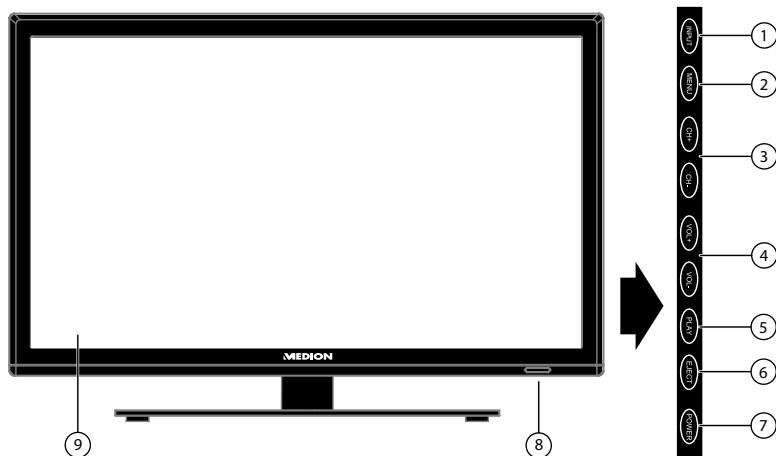
Ce téléviseur LCD respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Votre appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive CEM 2004/108/CE, de la directive « Basse tension » 2006/95/CE et de la directive 2011/65/UE (RoHS 2).

Cet appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (Règlement n° 642/2009).

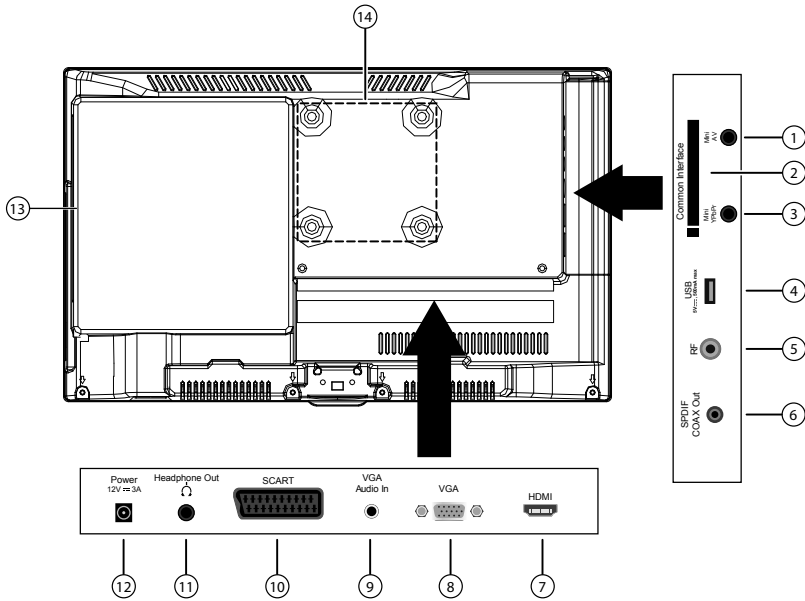
3. Vue d'ensemble de l'appareil



3.1. Vue avant



- 1) **INPUT** : changer de source d'entrée
- 2) **MENU** : afficher le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil
- 3) **CH + /CH -** : sélectionner une chaîne ou naviguer dans le menu
- 4) **VOL +/VOL -** : régler le volume ou naviguer dans le menu
- 5) **PLAY** : pour la lecture de DVD
- 6) **EJECT** : bouton d'éjection (DVD)
- 7) **POWER** : bouton de veille : allumer l'appareil ou le mettre en mode Veille
- 8) Voyant de fonctionnement : devient rouge lorsque l'appareil se trouve en mode Veille
Devient vert lorsque l'appareil est allumé
Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande
- 9) Écran LCD

3.2. Vue arrière



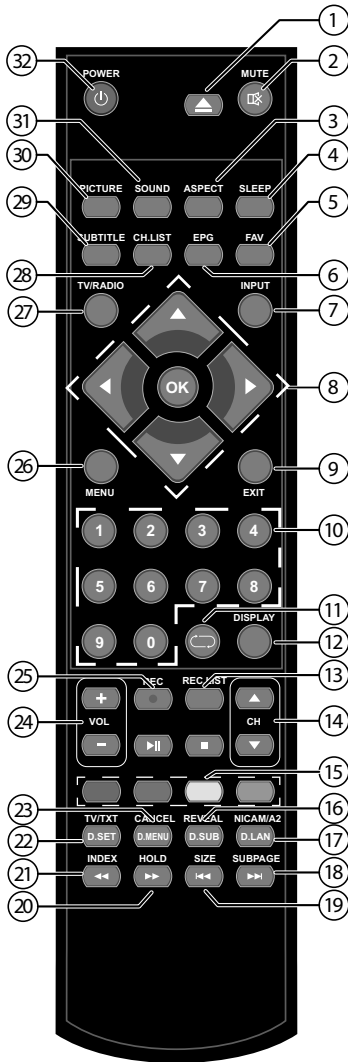
- 1) **MINI AV** : entrée audio/vidéo (au moyen de l'adaptateur Cinch fourni)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+)** : fente pour cartes de télévision payante
- 3) **MINI YPBPR** : entrée composante YPBPR (au moyen de l'adaptateur Cinch fourni)
- 4) **USB / 5V**  **MAX. 500mA** : port USB pour le branchement d'un support de stockage externe pour la lecture de musique, photos et vidéos
- 5) **RF** : prise d'antenne (DVB-T/C/analogique)
- 6) **SPDIF COAX OUT** : sortie audio numérique (coaxiale)
- 7) **HDMI** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 8) **VGA** : prise VGA pour le branchement d'un ordinateur
- 9) **VGA AUDIO IN** : prise audio pour restituer le son d'un ordinateur
- 10) **SCART** : prise péritel
- 11) **HEADPHONE OUT** : pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm
- 12) **POWER 12V**  **3A** : prise pour l'adaptateur secteur
- 13) Lecteur de DVD
- 14) Trous de fixation pour un montage mural (distance entre les trous : 100 x 100 mm)





REMARQUE !

Lors du montage, veillez à utiliser des vis de la taille M4. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 8 mm max.

3.3. Télécommande



- 1) Bouton d'éjection pour le lecteur de DVD
- 2)  /MUTE : désactivation du son
- 3) **ASPECT** : sélectionner le format d'image
- 4) **SLEEP** : activer/désactiver le sleeptimer
- 5) **FAV** : activer la liste de favoris
- 6) **EPG** : TV numérique : ouvrir le guide électronique des programmes
- 7) **INPUT** : sélectionner le signal d'entrée d'appareils raccordés
- 8) Touche directionnelle ▲ : vers le haut dans le menu
 TV numérique : sélectionner la barre d'informations de la chaîne en cours, télétexte : sélectionner la page suivante
 Touche directionnelle ▼ : vers le bas dans le menu
 TV numérique : sélectionner la barre d'informations de la chaîne en cours, télétexte : sélectionner la page précédente
 Touche directionnelle ◀ : à gauche dans le menu
 Télétexte : afficher la sous-page
 Touche directionnelle ▶ : à droite dans le menu
 Télétexte : afficher la sous-page
OK : confirmer une sélection dans certains menus
- 9) **EXIT** : quitter un menu
- 10) Touches numériques :
 TV : sélection de chaîne, télétexte : sélection de page
- 11)  : revenir à la chaîne précédente
- 12) **DISPLAY** : TV numérique : affichage d'informations (p. ex. numéro de la chaîne en cours)
 Affichage de durée du titre écoulé, durée restante du titre, chapitre écoulé, durée restante du chapitre ; piste sonore sélectionnée, sous-titres sélectionnés (toutes options selon le média)
- 13) **REC LIST** : aucune fonction
- 14) **CH ▲ / ▼** : touches de sélection des chaînes
 TV : sélectionner la chaîne suivante (+)/précédente (-) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+)/précédente (-)
- 15) Touches de couleur : afficher les pages sélectionnées dans le télétexte
- 16) **REVEAL/D.SUB** : télétexte : afficher le texte masqué ; DVD : afficher les sous-titres
- 17) **D.LANG/NICAM/A2** : TV analogique : stéréo/mono ; TV numérique : sélectionner la langue audio (si disponible) ; DVD : sélectionner la langue du disque
- 18) **SUBPAGE/▶▶** : télétexte : afficher la sous-page ; DVD : titre suivant/chapitre suivant
- 19) **SIZE/◀◀** : télétexte : agrandir l'image ; DVD : aller au début du titre/chapitre ; titre précédent/chapitre précédent
- 20) **HOLD/▶▶** : télétexte : arrêter ; DVD : avance rapide
- 21) **INDEX/◀◀** : télétexte : afficher la page principale ; DVD : retour rapide

- 22) **TV/TXT/D.SET** : ouvrir/fermer le télétexte ; DVD : ouvrir le menu de réglage du lecteur de DVD
- 23) **CANCEL/D.MENU** : télétexte : masquer provisoirement ; DVD : afficher et fermer le menu des titres (si disponible)
- 24) **VOL -/+** : réduire/augmenter le volume
- 25) **REC** : aucune fonction
- 26) **MENU** : ouvrir et fermer un menu
- 27) **TV/RADIO** : alterner entre chaînes de télévision et stations de radio (si disponibles)
- 28) **CH.LIST** : ouvrir/fermer la liste des chaînes
- 29) **SUBTITLE** : afficher la sélection des sous-titres (si disponibles)
- 30) **PICTURE** : sélectionner le mode d'image
- 31) **SOUND** : sélectionner le mode sonore
- 32) **POWER** : allumer/éteindre le téléviseur LCD (allumer/éteindre le mode Veille)

4. Mise en service

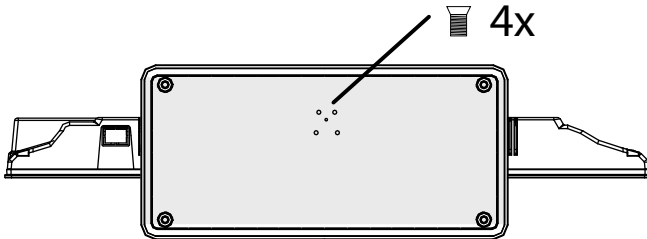
4.1. Déballage

- ▶ Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de l'appareil.
- ▶ Ouvrez le carton avec précaution pour éviter d'endommager l'appareil, par exemple avec un couteau à longue lame.
- ▶ L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de la portée des enfants, ils pourraient s'étouffer !

Conservez soigneusement les emballages et utilisez uniquement ceux-ci pour transporter le téléviseur.

4.2. Montage

Fixez le pied sur l'appareil comme illustré ci-dessous. Attention : fixez le pied avant de brancher le téléviseur LCD.



4.3. Insertion des piles dans la télécommande

- ▶ Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande.
- ▶ Insérez deux piles de type LR03/AAA / 1,5 V dans le compartiment à piles de la télécommande. Prenez soin de bien respecter la polarité (indiquée au fond du compartiment à piles).
- ▶ Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.



ATTENTION !

Retirez les piles de la télécommande si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée. La télécommande pourrait être endommagée par des piles qui fuient.

4.4. Raccordement de l'antenne

Votre téléviseur LCD prend en charge différents signaux d'antenne. Sur la prise avec la désignation **RF**, vous pouvez capter les signaux d'image suivants :

- via câble analogique/une antenne domestique analogique,
 - via une antenne DVB-T¹,
 - via une prise DVB-C¹.
- Branchez un câble d'antenne de l'antenne domestique / câble analogique, de l'antenne DVB-T ou de la prise DVB-C dans la prise d'antenne du téléviseur LCD.



REMARQUE !

Pour pouvoir capter les chaînes cryptées/payantes, vous devez utiliser la carte correspondante requise. Pour cela, introduisez un module CA (disponible dans le commerce) dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté gauche du téléviseur (**COMMON INTERFACE**). Ensuite, introduisez la carte de votre prestataire dans le module CA.

4.5. Common Interface

Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois votre inscription effectuée, vous recevrez de votre opérateur un Conditional Access Module (module CA) et une carte spéciale. Vous trouverez des indications concernant les réglages dans la documentation fournie avec le module.

Installez les composants CI de la façon suivante sur votre téléviseur :

- Commencez par insérer le module CA dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Ensuite, insérez la carte.
- Branchez le téléviseur sur la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue.



REMARQUE !

Le module CA ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché de la prise secteur.

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

¹ Ce service doit être disponible dans votre région.

4.6. Branchement de l'adaptateur secteur



- ▶ Branchez le connecteur jack de l'adaptateur secteur DC12030011A fourni sur la prise **POWER DC IN** de l'appareil.
- ▶ Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur de 100 - 240 V ~ 50 Hz facilement accessible.



ATTENTION !

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur DC12030011A fourni. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur risque d'endommager l'appareil.

4.7. Allumer et éteindre le téléviseur LCD

- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyez
 - sur la télécommande : sur la touche Standby/ON  ;
 - sur l'appareil : sur la touche **POWER**.
- ▶ La touche Standby/ON  de la télécommande vous permet de remettre l'appareil en mode Veille. L'appareil est certes éteint, mais continue à consommer du courant.

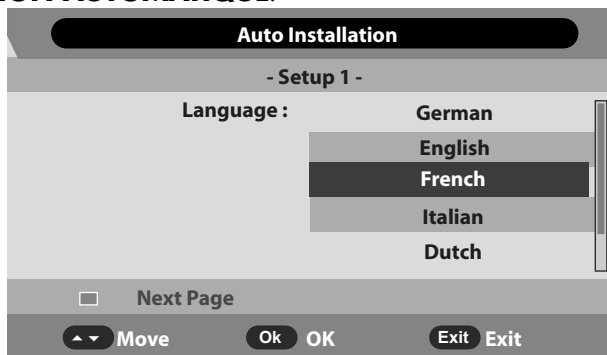


REMARQUE !

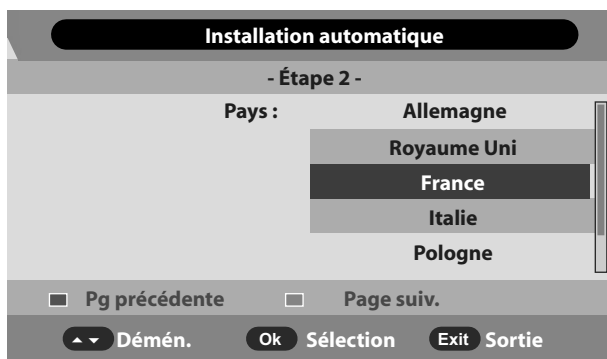
En l'absence d'un signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille au bout de cinq minutes. Un compte à rebours s'affiche à l'écran jusqu'au passage en mode Veille. Cette fonction n'est pas disponible avec toutes les sources.

4.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche

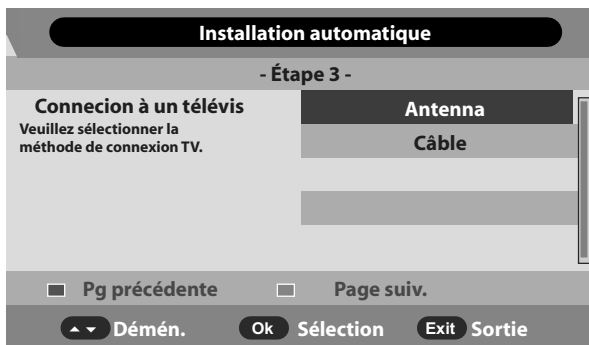
Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers l'**INSTALLATION AUTOMATIQUE**.



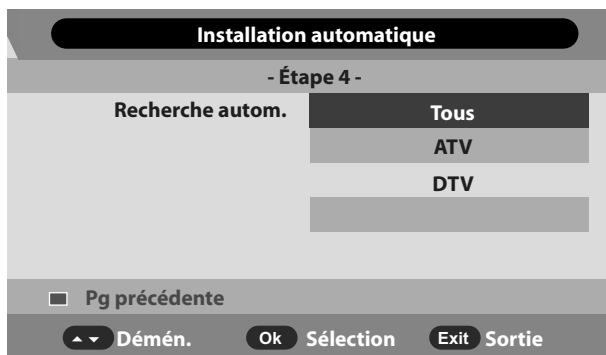
- ▶ À l'aide des touches directionnelles, sélectionnez la langue de l'OSD et appuyez sur **OK**.



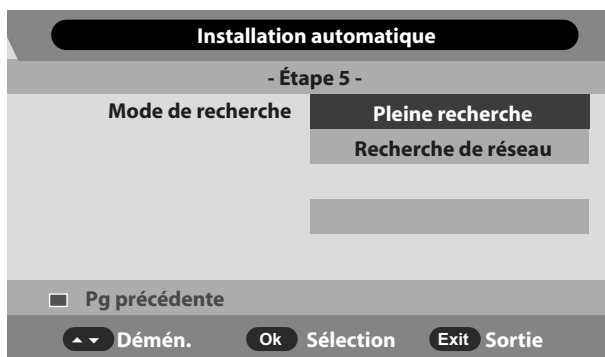
- ▶ À l'aide des touches directionnelles, sélectionnez ensuite le pays puis appuyez sur **OK**.



- ▶ Sélectionnez le type de branchement (**ANTENNA** ou **CÂBLE**) avec les touches directionnelles et appuyez sur **OK**.



- ▶ Sélectionnez avec les touches directionnelles le type de réception :
- **TOUS** (recherche des chaînes TV numériques et analogiques)
- **ATV** (recherche des chaînes TV analogiques)
- **DTV** (recherche des chaînes TV numériques)



- ▶ Régler le mode de recherche (**CÂBLE**).
- **PLEINE RECHERCHE** (une recherche complète sur le câble. La recherche complète est celle qui prend le plus de temps.)
- **RECHERCHE DE RÉSEAU**:(activer/désactiver la recherche de réseaux.)
- ▶ Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur **OK**. La recherche démarre.



Les différents types de chaîne sont recherchés dans l'ordre. Attendez que la recherche soit terminée. Vous pouvez interrompre prématurément la recherche avec la touche **EXIT**. Vous pouvez sauter la recherche des chaînes TV analogiques avec la touche **MENU**.




REMARQUE !


L'installation initiale décrite ici correspond à l'option **INSTALLATION AUTOMATIQUE** dans le menu **INSTALLATION**.

5. Utilisation

5.1. Sélection de chaînes

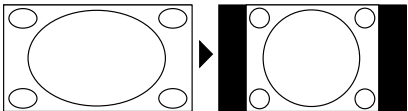
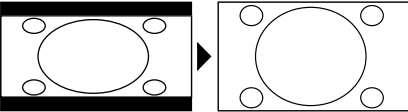
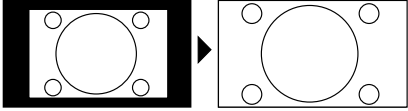
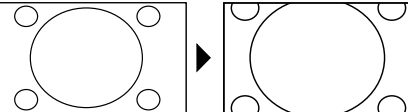

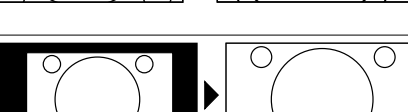
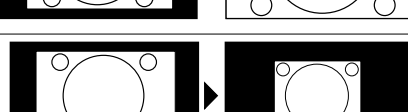
- Sur la télécommande, sélectionnez une chaîne avec les touches **CH** ▲/▼ ou une touche numérique.
Pour un numéro à deux ou trois chiffres, appuyez sur les touches numériques dans l'ordre correspondant.
- Avec la touche , vous sélectionnez la chaîne regardée en dernier.

5.2. Réglages du son

- ▶ Les touches de volume **VOL** -/+ sur la télécommande vous permettent d'augmenter ou de réduire le volume.
- ▶ Pour couper le son et le remettre, appuyez sur la touche  (désactivation du son).
- ▶ La touche **SOUND** vous permet de régler le timbre. Choisissez un des modes de timbre suivants : **NORME, FILM, MUSIQUE, LANGUE, UTILISATEUR**.
- ▶ La touche **D.LAN** vous permet de régler la langue audio dans la mesure où l'émission en cours est compatible avec le mode DUAL (p. ex. avec les émissions bilingues).

5.3. Réglages de l'image

- ▶ Avec la touche **PICTURE**, sélectionnez un des modes d'image suivants : **NORME, MILD, UTILISATEUR, DYNAMIC**.
- ▶ Selon l'émission, les images sont transmises au format 4:3 ou 16:9. La touche **ASPECT** vous permet d'adapter le format d'image :

AUTO (non disponible avec TV analogique) Le format diffusé s'adapte automatiquement au signal d'entrée.	
4:3 Pour une représentation non déformée d'une image au format 4:3.	
16:9 Pour une représentation non déformée d'une image au format 16:9.	
PLEINE (uniquement disponible avec TV analogique) : l'image s'affiche sur la totalité de l'écran.	
ZOOM 1 L'image est représentée agrandie dans toutes les directions au niveau 1.	
ZOOM 2 L'image est représentée agrandie dans toutes les directions au niveau 2.	
PANORAMA (CINÉMA) avec TV numérique) : avec cette fonction, une image large (format 16:9) est zoomée de façon à l'afficher sur la totalité de l'écran.	
JUST SCAN (non disponible avec TV analogique) : affichage réduit de l'image.	

5.4. Afficher les informations sur la chaîne

- ▶ Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour afficher les informations sur la chaîne sélectionnée.
- ▶ Vous obtenez les mêmes informations si vous passez à une autre chaîne.

5.5. Ouvrir la liste des favoris

Le menu **CANAL > LISTE DES FAVORIS** vous permet d'ajouter différentes chaînes dans la liste des favoris. Avant de pouvoir les ouvrir comme décrit ci-dessous, vous devez avoir mémorisé des chaînes dans la liste de favoris.

Si vous avez enregistré des chaînes dans la liste des favoris, vous pouvez les ouvrir comme indiqué ci-après:

- ▶ Ouvrez le menu avec la touche **FAV**.
- ▶ Sélectionnez une chaîne avec les touches directionnelles ▲ ▼ et ouvrez-la avec **OK**.

5.6. Sélectionner la source

- ▶ Appuyez sur la touche **INPUT** pour afficher la liste des sources.
 - **DTV** : mode TV numérique (câble numérique, DVB-T)
 - **ATV** : mode TV analogique (câble analogique)
 - **AV** : entrée audio/vidéo sur le côté de l'appareil avec adaptateur (AV)
 - **SCART** : appareil raccordé à la prise péritel
 - **YPBPR** : appareil raccordé à l'entrée YPBPR avec adaptateur (YUV)
 - **HDMI** : entrée HDMI
 - **PC** : appareil raccordé à l'entrée PC
 - **MÉDIA** : lecteur multimédia
 - **DVD** : lecteur de DVD intégré
- ▶ Allez jusqu'à la source souhaitée avec les touches directionnelles ▼ ▲.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.

5.7. Télétexte

Votre télécommande comporte des touches Télétexte spéciales destinées à l'utilisation du télétexte.

- ▶ Choisissez une chaîne de télévision diffusant le télétexte.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche **TV/TXT** pour afficher la page de base/d'index du télétexte.
- ▶ Appuyez une deuxième fois sur **TV/TXT** pour que le texte s'affiche en transparence sur l'écran du téléviseur.
- ▶ Appuyez une troisième fois sur la touche **TV/TXT** pour repasser en mode TV.

5.7.1. Touches numériques

- ▶ Avec les touches numériques, saisissez directement le numéro à trois chiffres de la page Télétexte que vous souhaitez consulter.

- ▶ Le numéro de page choisi s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur de télétexte recherche automatiquement le numéro de page saisi.

5.7.2. Faire défiler les pages

- ▶ Les touches de sélection des chaînes ou les touches directionnelles ▼ et ▲ vous permettent de faire défiler les pages du télétexte en avant ou en arrière.

5.7.3. Touches de couleur

Si des éléments de texte en couleur sont affichés en bas de l'écran, vous pouvez en sélectionner directement le contenu en appuyant sur les touches de couleur correspondante rouge, verte, jaune et bleue.

5.7.4. Sous-pages

Certaines pages du télétexte contiennent des sous-pages. En haut de l'écran apparaît p. ex. **1/3**. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez parcourir les sous-pages avec les touches directionnelles ◀ ▶.

5.7.5. Page d'index

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

5.7.6. Arrêter les pages

La page Télétexte que vous avez sélectionnée contient éventuellement plus d'informations qu'un écran ne peut en afficher. Dans ce cas, les informations sont réparties sur plusieurs sous-pages. Les sous-pages s'affichent les unes après les autres à intervalles réguliers.

- ▶ Appuyez sur la touche **HOLD** pour empêcher le télétexte de passer automatiquement à la page suivante.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche **HOLD** pour réautoriser le télétexte à passer automatiquement à la page suivante.

5.7.7. Informations masquées

- ▶ Pour afficher des informations masquées, p. ex. les réponses aux énigmes, un puzzle ou un jeu-concours, appuyez une fois sur la touche **REVEAL**.
- ▶ Appuyez encore une fois sur la touche **REVEAL** pour masquer à nouveau les réponses.


5.7.8. Taille du texte

Cette fonction permet d'afficher les informations du télétexte en deux fois plus grand.

- ▶ Appuyez sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié supérieure de la page.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- ▶ Appuyez encore une fois sur la touche **SIZE** pour repasser au format standard.

6. Raccordement d'appareils

6.1. Raccordement d'un casque

Branchez le casque sur la prise casque. Les touches de volume et la touche  de la télécommande règlent le volume du casque. Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé lorsqu'un casque est raccordé.



AVERTISSEMENT !

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



AVERTISSEMENT !

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

6.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale

La prise **SPDIF COAX OUT** vous permet de restituer le signal audio de votre téléviseur LCD via un amplificateur numérique.

- ▶ Pour cela, vous devez brancher un câble coaxial (non fourni) sur la prise **SPDIF COAX OUT** du téléviseur LCD et sur l'entrée correspondante de l'amplificateur.

6.3. Raccordement d'un lecteur Blu-ray

Vous avez plusieurs possibilités pour raccorder un lecteur Blu-ray :

Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que le lecteur Blu-ray soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- ▶ Si le lecteur Blu-ray dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de câbles Cinch et de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur YUV fourni

- ▶ Pour la transmission du son, branchez l'adaptateur AV fourni sur la prise AV et raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) aux prises correspondantes de l'adaptateur et aux sorties audio de l'appareil. Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

**REMARQUE !**

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

Avec un câble péritel

- ▶ Branchez un lecteur Blu-ray sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel.

Avec un adaptateur AV

- ▶ Raccordez l'adaptateur AV à la prise AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.
- ▶ Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) à l'adaptateur AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.

**REMARQUE !**

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

6.4. Raccordement d'un magnétoscope

- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne à l'entrée Antenne du magnétoscope et à la prise d'antenne murale.

Vous pouvez, en plus, raccorder le téléviseur LCD et le magnétoscope avec un câble péritel. Cela permet d'obtenir une meilleure qualité d'image et de son. Une prise péritel est nécessaire pour la transmission d'un son en stéréo.

- ▶ Raccordez le câble péritel (non fourni) à la prise SCART du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise SCART OUT du magnétoscope.

6.5. Raccordement d'un graveur de DVD

- ▶ Branchez une extrémité du câble péritel sur la prise SCART OUT du graveur de DVD.
- ▶ Branchez l'autre extrémité du câble péritel sur la prise SCART du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur de DVD.
- ▶ Utilisez un câble d'antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du graveur de DVD à la prise d'antenne murale.

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

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour le raccordement à votre téléviseur LCD d'un appareil devant être utilisé comme récepteur pour le téléviseur LCD (p. ex. récepteur satellite, récepteur DVB-T, décodeur, décodeur numérique externe).

Avec un câble HDMI

- ▶ Si votre appareil externe dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- ▶ Si le récepteur dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de câbles Cinch et de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur YUV fourni

- ▶ Pour la transmission du son, branchez l'adaptateur AV fourni sur la prise AV et raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) aux prises correspondantes de l'adaptateur et aux sorties audio de l'appareil. Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

Avec un câble péritel

- ▶ Branchez un récepteur sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel (non fourni).

Avec un adaptateur AV

- ▶ Raccordez l'adaptateur AV à la prise AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.
- ▶ Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) à l'adaptateur AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

6.7. Raccordement d'un graveur de DVD/ magnétoscope et d'un récepteur satellite

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

- ▶ Raccordez le récepteur comme décrit plus haut.
- ▶ Raccordez maintenant le récepteur à l'aide d'un câble péritel (non fourni) à la sortie SCART du magnétoscope/graveur de DVD et à l'entrée SCART correspondante du récepteur.
- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne. du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope/graveur.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne à l'entrée Antenne du magnétoscope/graveur de DVD et à la sortie Antenne du récepteur.
- ▶ Raccordez le récepteur satellite au LNB de l'antenne parabolique.

6.8. Raccordement d'un caméscope

- ▶ Raccordez l'adaptateur AV à la prise AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.
- ▶ Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) à l'adaptateur AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.

REMARQUE !



Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

6.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI

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

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

6.9.1. Raccordement d'un appareil externe avec sortie HDMI

- ▶ Branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe.
- ▶ Une fois l'appareil HDMI branché, allumez tout d'abord le téléviseur LCD.
- ▶ Puis allumez l'appareil de lecture HDMI externe.

6.9.2. Raccordement d'un appareil externe avec sortie DVI

Si l'appareil externe possède une sortie DVI, vous pouvez également le raccorder à l'entrée HDMI (HDMI est rétro-compatible avec DVI – « Digital Visual Interface »). Vous avez besoin pour cela d'un adaptateur HDMI-DVI (non fourni).

La sortie DVI ne transmettant pas le son, vous devrez également raccorder sur l'entrée audio VGA de l'appareil un câble audio (prise jack de 3,5 mm) pour la transmission du son.

6.10. Raccordement d'un ordinateur

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

Pour raccorder le téléviseur LCD à l'ordinateur :

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Raccordez un câble VGA (non fourni) à l'entrée VGA du téléviseur LCD et à la sortie de carte graphique de l'ordinateur de bureau ou portable.
- ▶ Serrez bien les vis du câble d'écran avec vos doigts de manière à ce que les fiches soient correctement insérées dans les prises.
- ▶ Si vous souhaitez également transmettre le son, raccordez un câble audio à la prise MINI AV à l'aide de l'adaptateur AV.
- ▶ Allumez le téléviseur LCD en premier.
- ▶ Allumez ensuite seulement l'ordinateur de bureau ou portable.
- ▶ Sélectionnez le mode PC avec **INPUT**.

L'image de l'ordinateur apparaît sur le téléviseur LCD. Pour repasser en mode TV, appuyez sur la touche **INPUT**.

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

7. Guidage par menu

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour activer l'OSD. Les réglages possibles s'affichent en bas.
- ▶ Pour sélectionner les options dans le menu principal, utilisez les touches directionnelles ▲ ▼.
- ▶ Utilisez les touches directionnelles ▲ ▼ pour sélectionner les options d'un menu.
- ▶ Avec la touche directionnelle ▶, vous ouvrez un sous-menu (si contenu dans le menu).
- ▶ Avec les touches directionnelles ◀ ▶ ▼ ▲, vous réglez une valeur de votre choix ou choisissez une autre sélection.
- ▶ Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **MENU**.
- ▶ Pour fermer le menu, appuyez sur la touche **EXIT**.

Veillez noter que le menu se ferme automatiquement si vous n'appuyez sur aucune touche.

Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

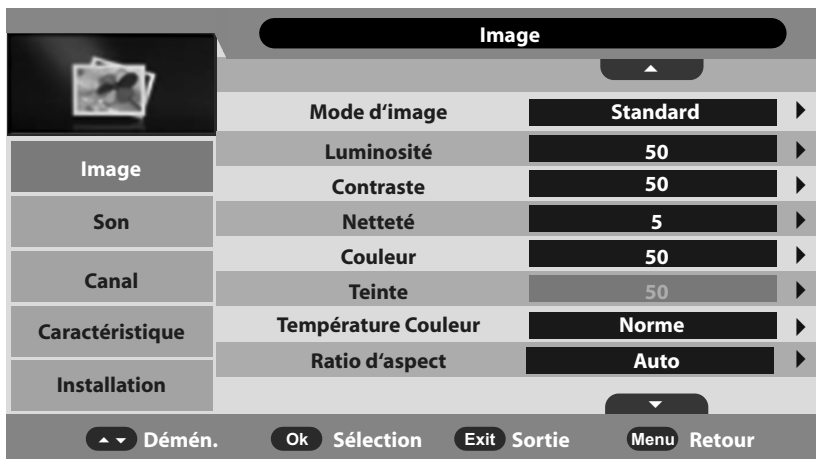
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **CANAL**
- Menu **CARACTÉRISTIQUE**
- Menu **INSTALLATION**



REMARQUE !

Suite à d'éventuelles modifications techniques, il est possible que les menus décrits ici divergent de ceux affichés sur votre écran. Selon la source sélectionnée, tous les menus ne sont pas disponibles.

7.1. Menu Image



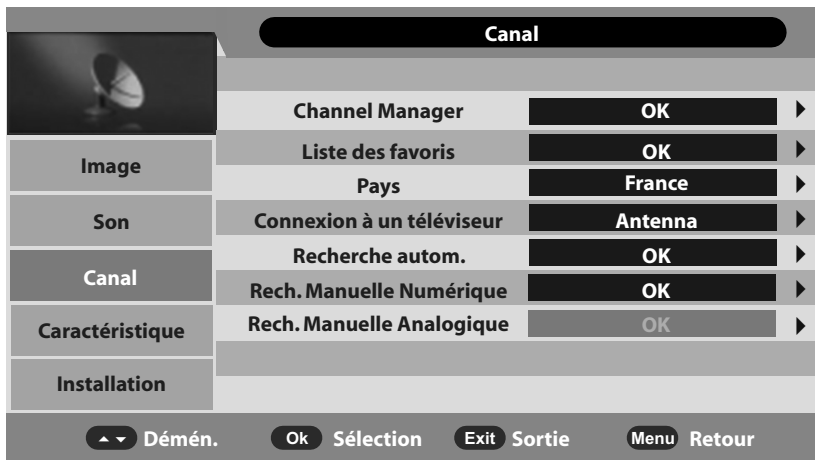
Option de menu	Réglage
MODE D'IMAGE	Choisir le mode d'image : DYNAMIC, NORME, MILD, UTILISATEUR . Cette fonction correspond à la touche PICTURE .
LUMINOSITÉ	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).
CONTRASTE	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).
NETTÉTÉ	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 10).
COULEUR	Réduire ou augmenter la couleur (échelle de 0 à 100).
TEINTE	Réglages de la teinte disponibles uniquement avec réception NTSC.
TEMPÉRATURE COULEUR	Sélectionner la température des couleurs : NORME, FROID ou CHAUD .
RATIO D'ASPECT	Régalez ici le format d'image. Cette fonction correspond à la touche ASPECT .
RÉDUCTION DU BRUIT	Régler la suppression de bruit numérique de l'image : BASSE, MÉDIUM, HAUTE, ARRÊT .

7.2. Menu Son



Option de menu	Réglage
MODE SONORE	Sélectionnez le mode audio : NORME, FILM, MUSIQUE, LANGUE, UTILISATEUR . Cette fonction correspond à la touche SOUND .
GRAVES	Réduire ou augmenter les graves (échelle de 0 à 100).
AIGUS	Réduire ou augmenter les aigus (échelle de 0 à 100).
SOLDE	Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
SURROUND	Activez/désactivez l'effet surround.
AVL	La fonction AVL (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes différents des diverses émissions. Si vous la réglez sur ARRÊT , les volumes sont ceux d'origine. Si vous la réglez sur MARCHE , le volume est constant.
SPDIF	Réglage du mode SPDIF.
AUDIO DESCRIPTION	Activer/désactiver le mode narrateur et régler le volume. Disponible uniquement en mode DTV. Prise en charge selon l'émission.

7.3. Menu Canal



Option de menu	Réglage
CHANNEL MANAGER	Affiche les chaînes actuellement mémorisées. Vous pouvez procéder aux réglages suivants pour chaque chaîne.
	<p>SUPPRIMER Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez supprimer et appuyez sur la touche rouge. Appuyez sur la touche EXIT puis confirmez avec OK si vous êtes sûr de vouloir supprimer la chaîne. Sélectionnez ANNULER pour annuler l'opération.</p>
	<p>BLOQUER Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller et appuyez sur la touche verte. Le verrouillage de chaîne n'est activé qu'une fois que CARACTÉRISTIQUE > BLOQUER > VERROUILLER SYSTÈME a été réglé sur MARCHE dans le menu.</p>
	<p>SAUTER Avec les touches P+/-, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sauter lorsque vous faites défiler les chaînes et appuyez sur la touche jaune. Vous pouvez toujours sélectionner la chaîne à l'aide des touches numériques.</p>


Option de menu	Réglage
	<p>DÉMÉN.</p> <p>Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche bleue (le marquage en couleur de la chaîne sélectionnée clignote). Déplacez la chaîne avec ▲ ▼ jusqu'à la position souhaitée et appuyez encore une fois sur la touche bleue. Les autres chaînes se décalent en conséquence.</p>
LISTE DES FAVORIS	<p>Vous pouvez créer une liste de favoris dans le gestionnaire de favoris.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Sélectionnez la chaîne souhaitée avec ▲ ▼ . Avec CH+- , vous accédez directement à la page suivante ou précédente de la liste des chaînes.▶ Appuyez sur le bouton rouge pour ajouter l'expéditeur choisi à la liste des favoris.▶ Fermez la gestion des chaînes favorites avec EXIT. Les réglages sont alors sauvegardés.▶ Avec la touche FAV, vous pouvez ensuite afficher à nouveau les listes de favoris.
PAYS	Sélectionnez le pays souhaité pour la recherche des chaînes.
CONNEXION À UN TÉLÉVISEUR	Sélectionnez le type de branchement souhaité pour la recherche des chaînes.
RECHERCHE AUTOM.	<p>Sélectionnez le type de réception :</p> <ul style="list-style-type: none">• TOUS (recherche des chaînes TV numériques et analogiques)• ATV (recherche des chaînes TV analogiques)• DTV (recherche des chaînes TV numériques) <p>Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur OK. Confirmez la question consécutive avec OK si vous voulez lancer la recherche des chaînes. Sélectionnez ANNULER pour annuler l'opération.</p>

Option de menu	Réglage	
RECH. MANUELLE NUMÉRIQUE (uniquement en mode TV numérique)	Vous pouvez ici programmer manuellement différentes chaînes en mode TV numérique si le signal est capté par l'antenne.	
	Si, sous CONNEXION À UN TÉLÉVISEUR , vous avez sélectionné le réglage ANTENNA , vous disposez des possibilités de réglage suivantes :	
	CANAL	Sélectionnez ici la chaîne que vous souhaitez modifier.
	FRÉQUENCE	Affichage de la fréquence de la chaîne en cours.
	BANDE PASS.	Réglez la largeur de bande (7 ou 8).
	Si, sous CONNEXION À UN TÉLÉVISEUR , vous avez sélectionné le réglage CÂBLE , vous disposez des possibilités de réglage suivantes :	
	FRÉQUENCE	Vous réglez ici la fréquence de recherche avec ◀ ▶ ou les touches numériques de la télécommande.
	SYMBOLRATE	Régler le débit de symboles.
	MODULATION	Régler la modulation.
Sélectionnez DÉBUT et appuyez sur la touche OK pour lancer la recherche.		
RECH. MANUELLE ANALOGIQUE (uniquement en mode TV analogique)	Vous pouvez ici programmer manuellement différentes chaînes en mode TV analogique.	
	CANAL ACTUEL	Sélectionnez ici la chaîne que vous souhaitez modifier.
	FRÉQUENCE	Affichage de la fréquence de la chaîne en cours.
	RECHERCHER	Lancez la recherche des chaînes avec ◀ ▶.
	RÉG. FIN	Réalisez un réglage de précision avec ◀ ▶.
	NORME TV	PAL, SECAM, AUTO. Pour l'Allemagne, la norme est réglée sur PAL .
	SYSTÈME SON	BG, DK, I, L, L'. Pour l'Allemagne, la norme est réglée sur BG .
ENREGISTRER	Appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour sauvegarder la chaîne trouvée.	

7.4. Menu Caractéristique


Caractéristique	
	Bloquer OK ▶
Image	Langue OK ▶
	Horloge OK ▶
Son	Minut. Extinc. Arrêt ▶
	Extinction auto 4 heures ▶
Canal	Malentendant Arrêt ▶
	Info CI OK ▶
Caractéristique	Minuterie OK
Installation	

▲ ▼ Démén. Ok Sélection Exit Sortie Menu Retour

Option de menu	Réglage				
BLOQUER	<p>Vous débloquez ici les réglages VERROUILLER SYSTÈME, VERR. PARENTAL, CHANGER MOT DE PASS et MODE HÔTEL. Saisissez pour cela le mot de passe. À la livraison : 0000.</p> <p> REMARQUE ! Notez le nouveau mot de passe. Il ne sera pas réinitialisé lors de la restauration des réglages par défaut. Si vous deviez oublier le mot de passe, utilisez le code maître « 8899 ».</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>VERROUILLER SYSTÈME</td> <td>Activation/désactivation de la fonction de verrouillage.</td> </tr> <tr> <td>VERR. PARENTAL</td> <td>Vous pouvez ici sélectionner l'âge. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique. Disponible uniquement si la fonction VERROUILLER SYSTÈME est activée.</td> </tr> </table>	VERROUILLER SYSTÈME	Activation/désactivation de la fonction de verrouillage.	VERR. PARENTAL	Vous pouvez ici sélectionner l'âge. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique. Disponible uniquement si la fonction VERROUILLER SYSTÈME est activée.
	VERROUILLER SYSTÈME	Activation/désactivation de la fonction de verrouillage.			
VERR. PARENTAL	Vous pouvez ici sélectionner l'âge. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique. Disponible uniquement si la fonction VERROUILLER SYSTÈME est activée.				

Option de menu	Réglage		
	CHANGER MOT DE PASS	Un champ de saisie des mots de passe s'ouvre.	
		ANCIEN MOT DE PASSE	Saisissez le mot de passe actuel à l'aide des touches numériques. À la livraison : 0000 .
		NOUVEAU MOT DE PASSE	Saisissez ici un nouveau mot de passe à quatre chiffres.
		CONFIRMEZ LE NOUV. MOT DE PASSE	Répétez le nouveau mot de passe. Le nouveau mot de passe est sauvegardé.
	MODE HÔTEL	Ce mode vous permet de procéder à différents réglages pour limiter l'utilisation et la commande de l'appareil.	
LANGUE	LANGUE OSD	Sélectionnez la langue du menu OSD ou la langue du télétexte. Elle s'active immédiatement.	
	SOUS-TITRE	Si l'émission comporte des sous-titres pour les malentendants, cette option vous permet de régler la langue souhaitée pour ces sous-titres.	
	AUDIO PRÉFÉRÉ	Si une émission, p. ex. un film, est diffusée en plusieurs langues, vous avez la possibilité de choisir la langue des dialogues (p. ex. version originale).	
	LANGUE TÉLÉTEXTE NUMÉRIQ.	Sélectionnez la langue de diffusion de la chaîne de TV numérique. Prise en charge selon l'émission.	
	LANGUE TÉLÉTEXTE ANALOGUE	Sélectionnez la langue de diffusion de la chaîne de TV analogique. Prise en charge selon l'émission.	

Option de menu	Réglage	
HORLOGE (pas en mode TV analogique)	DATE/HEURE	Affichage de la date réglée et de l'heure réglée. Ces entrées ne peuvent pas être modifiées.
	FUSEAU HORAIRE	Sélectionnez la valeur avec ◀ ▶ . L'heure actuelle est modifiée en conséquence.
	HEURE D'ÉTÉ	Activation/désactivation de l'heure d'été.
MINUT. EXTINC.	Vous pouvez ici régler l'intervalle de temps pour l'arrêt automatique. Une fois cet intervalle atteint, le téléviseur s'éteint.	
EXTINCTION AUTO	Réglez ici le temps au bout duquel le téléviseur LCD doit s'éteindre automatiquement si aucune touche du panneau de commande ou de la télécommande n'est actionnée dans l'intervalle réglé. Il s'agit ici d'une fonction servant à la protection de l'environnement.	
MALENTENDANT	Si la chaîne transmet des signaux audio spéciaux pour les malentendants, vous pouvez régler cette option sur MARCHE pour capter ces signaux. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.	

Option de menu	Réglage
<p>INFO CI (pas en mode TV analogique)</p>	<p>Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois votre inscription effectuée, vous recevrez de votre opérateur un Conditional Access Module (module CA) et une carte spéciale. Vous trouverez des indications concernant les réglages dans la documentation fournie avec le module. Installez les composants CI de la façon suivante sur votre téléviseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Éteignez le téléviseur et débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant. ▶ Commencez par insérer le module CA dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Ensuite, insérez la carte. <p> REMARQUE ! Le module CA ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché de la prise secteur. Le module CA ne peut être inséré que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers. Vous risquez d'endommager le module CA ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CA par la force.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Branchez le téléviseur sur la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue. ▶ Avec certains modules CA, plusieurs étapes de configuration sont en plus nécessaires, que vous pouvez exécuter dans le menu INFO CI.

Option de menu	Réglage	
MINUTERIE (pas en mode TV analogique)	Vous voyez dans ce menu un aperçu de tous les rappels de programmation que vous avez enregistrés.	
	SUPPRIM Sélectionnez le rappel de programmation enregistré que vous voulez supprimer.	
	TOUT SUPP. Avec cette fonction, vous pouvez supprimer tous les rappels de programmation.	
	AJOUTER Enregistrez un nouveau rappel de programmation.	TYPE Sélectionnez le type de réception DTV ou RADIO .
		CANAL Sélectionnez la chaîne souhaitée.
		HEURE DE DÉBUT Sélectionnez l'heure de démarrage.
		DATE Sélectionnez la date.
MODE Réglez ici si vous voulez que l'émission vous soit rappelée une seule fois, tous les jours, une fois par semaine ou mensuel.		
ÉDITER Vous pouvez ici modifier les rappels de programmation existants.		

7.5. Menu Installation



Option de menu	Réglage	
HEURE OSD	Vous pouvez régler ici la durée s'écoulant avant que le menu OSD ne se ferme automatiquement.	
CONFIG. PC	Modification des paramètres PC en mode PC	
	RÉGLAGE AUTOMATIQUE	Si l'image devait être décalée, vous pouvez sélectionner l'option RÉGLAGE AUTOMATIQUE et appuyer sur OK pour la recentrer. Exécutez cette fonction en plein écran pour que les réglages soient corrects.
	POSITION H	Vous pouvez ici modifier le positionnement horizontal de l'image avec ◀ ▶.
	POSITION V	Vous pouvez ici modifier le positionnement vertical de l'image avec ◀ ▶.
	PHASE	Si l'image affichée sur l'ordinateur n'est pas nette, vous pouvez ici, avec ◀ ▶, faire coïncider le signal d'image avec les pixels du téléviseur LCD. Vous obtenez ainsi une image « propre » avec une représentation uniformément nette.

Option de menu	Réglage	
	HORLOGE	Ce réglage synchronise le signal d'image avec la fréquence de pixels de l'écran. Cela permet de corriger des interférences éventuelles sous forme de bandes verticales dans les représentations nécessitant un nombre élevé de pixels (telles que tables ou texte en petite écriture). Réglez la fréquence de pixels avec ◀ ▶.
ÉCRAN BLEU (pas en mode TV numérique)	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un arrière-plan bleu remplace l'« effet de neige » ou l'écran noir.	
RÉINITIALISATION RÉGLAGE T...	Cette fonction vous permet de restaurer les réglages par défaut de l'appareil.	
INSTALLATION AUTOMATIQUE	Permet d'ouvrir le menu pour l'installation initiale.	
MISE À NIVEAU DU LOGICIEL	Permet de mettre à jour le logiciel de l'appareil à l'aide d'un support de données USB.	

7.5.1. Liste des chaînes

Appuyez en mode TV sur la touche **CH.LIST** pour afficher la **LISTE DE CHÂÎNES**. Vous disposez ici des options suivantes :

Touche	Option	Fonction
▲ ▼		Avec ces touches, vous pouvez vous déplacer vers le haut et le bas dans la liste des chaînes. Appuyez sur la touche OK pour passer à la chaîne actuellement sélectionnée. Les touches CH ▲ ▼ permettent de se déplacer par pas de 10 dans la liste des chaînes.
Touche rouge [PRO-GRAM]	RECHERCHE PAR NOM	Cette option permet une recherche des chaînes via un clavier. Saisissez le nom de la chaîne recherchée en sélectionnant les caractères souhaités à l'aide des touches fléchées et en confirmant chaque fois avec OK . Dès que vous saisissez un caractère, toutes les chaînes commençant par ce caractère sont automatiquement affichées. Confirmez ensuite avec ← RETURN . Le clavier se ferme. Sélectionnez maintenant la chaîne souhaitée avec ▲ ▼ et confirmez avec OK .

Avec les touches **◀ ▶**, vous pouvez sélectionner quelles chaînes doivent être affichées (DVB-T et DVB-C):

- **TOUS** : toutes les chaînes sont affichées ;
- **DTV** : seules les chaînes de télévision numériques sont affichées ;
- **RADIO** : seules les stations de radio sont affichées.

8. Lecteur multimédia

Si vous raccordez un support de données USB au téléviseur LCD, vous pouvez lire les fichiers photo, audio, vidéo et texte contenus sur ce support. Pour connaître les formats pris en charge, consultez les caractéristiques techniques à la fin de ce mode d'emploi.



REMARQUE !

Il se peut que certains types particuliers d'appareils USB ne soient pas compatibles avec ce téléviseur LCD.

Raccordez directement l'appareil USB. N'utilisez pas de câble séparé pour éviter tout problème de compatibilité.

Ne débranchez pas l'appareil USB en cours de lecture d'un fichier. Nous vous déconseillons en particulier d'insérer et de retirer l'appareil USB plusieurs fois successivement à intervalles rapprochés.

8.1. Accès au lecteur multimédia

- ▶ Branchez le support de données USB sur le port USB latéral de l'appareil.
- ▶ Appuyez sur la touche **INPUT** et, avec ▲ ▼, sélectionnez la source **MÉDIA**.
- ▶ Confirmez avec **OK**.

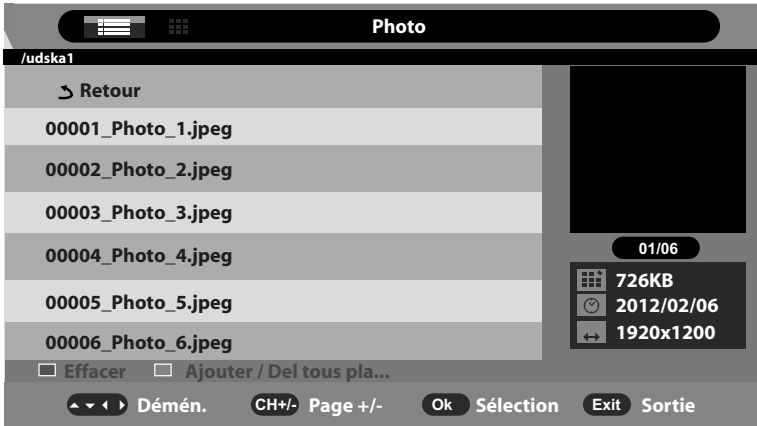
8.2. Menu principal du lecteur multimédia

Une fois que vous avez accédé au lecteur multimédia via USB comme décrit ci-dessus, le menu principal s'ouvre.

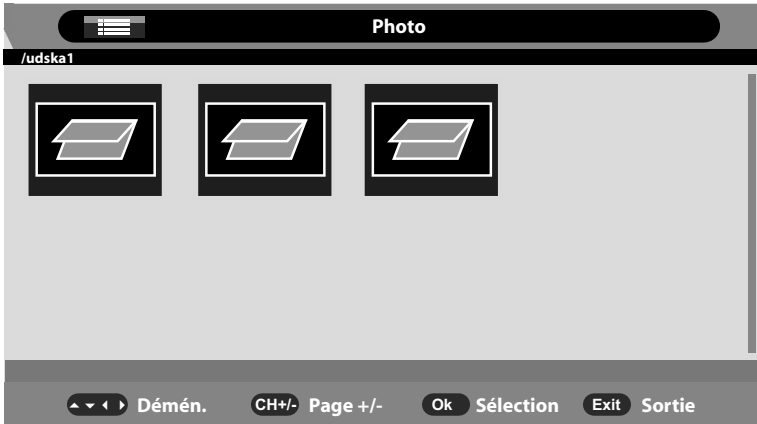
- ▶ Les possibilités de sélection ci-dessous sont à votre disposition :
 - **PHOTO** – pour la lecture de fichiers photo
 - **MUSIQUE** – pour la lecture de fichiers musicaux
 - **FILM** – pour la lecture de fichiers vidéo
 - **TEXTE** – pour la lecture de fichiers texte
- ▶ Avec ◀ ▶, sélectionnez le menu qui convient puis confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez maintenant la source des fichiers (p. ex. clé USB ou disque dur). Dans le menu du support correspondant **PHOTO, MUSIQUE, FILM, TEXTE**, appuyez sur la touche rouge pour supprimer un objet. Pour quitter le lecteur multimédia, appuyez sur la touche **INPUT** et sélectionnez une autre source le cas échéant.

8.3. Afficher des photos

Si vous sélectionnez **PHOTO** dans le menu principal, le support de données USB raccordé est affiché en tant que lecteur « **/udska1** ». Si vous appuyez maintenant sur **OK**, les fichiers photo disponibles sont affichés filtrés sous forme de liste.



Si vous appuyez sur **EXIT**, vous pouvez modifier la vue des dossiers dans la barre de menus supérieure. Les dossiers sont alors affichés sous forme de grandes icônes et une prévisualisation des photos qui y sont contenues apparaît.



- ▶ Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier avec ◀ ▶ ▲ ▼ puis confirmez avec **OK**.
- ▶ Avec ◀ ▶ ▲ ▼, sélectionnez la photo de votre choix et appuyez sur **OK** pour marquer la photo.
- ▶ Appuyez sur la touche ▶ II pour afficher la photo.
- ▶ Appuyez en cours de lecture sur **OK** pour afficher les options de lecture.
- ▶ Sélectionnez une option avec les touches ◀ ▶ et confirmez une option avec

OK.

- **LANCER/INTERROMPRE** ▶ / || : lancer/interrompre la lecture du diaporama
- **STOP** ■ : arrêter la lecture du diaporama
- **PRÉCÉDENTE/SUIVANTE** ⏪/⏩ : afficher la photo précédente/suivante
- **PIVOTER** -/+ (↻) : faire pivoter la photo sélectionnée de 90 degrés dans le sens (anti)horaire
- **ZOOM** 🔍 : agrandir/réduire la taille de la photo à l'écran
- **INFO** ⓘ : afficher les informations sur la photo à l'écran
- **CONFIGURATION PHOTO** ⚙️ : traitement des options suivantes :
 - **MODE DE RÉPÉTITION** : répéter le diaporama
 - **MUSIQUE DE FOND** : activer/désactiver la musique de fond
 - **SOURCE MUSIQUE** : sélectionnez la source pour la musique de fond
 - **FAITES GLISSER LE T...** : régler la durée d'affichage des photos
 - **EFFET** : activer/désactiver un effet
 - **PLAYLIST** 📄 : afficher la liste de lecture des photos
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

8.4. Écouter de la musique

Si vous sélectionnez **MUSIQUE** dans le menu principal, le support de données USB raccordé est affiché en tant que lecteur « /udska1 ». Si vous appuyez maintenant sur **OK**, les fichiers audio disponibles sont affichés filtrés sous forme de liste.



- ▶ Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier avec ◀ ▶ ▲ ▼ puis confirmez avec **OK**.
- ▶ Avec ◀ ▶ ▲ ▼, sélectionnez le morceau de musique de votre choix pour l'écouter. Appuyez sur **OK** pour marquer le morceau.

- ▶ Appuyez sur la touche ▶ II pour écouter le morceau. Les options de lecture se trouvent en dessous de la fenêtre de lecture.
- ▶ Sélectionnez une option avec les touches ◀ ▶ et confirmez une option avec **OK**.
 - **LANCER/INTERROMPRE** ▶ / II : lancer/interrompre la lecture du morceau de musique
 - **STOP** ■ : arrêter la lecture du morceau de musique
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : avance/retour rapide
 - **PRÉCÉDENTE/SUIVANTE** ◀/▶ : écouter le morceau de musique précédent/suivant
 - **GOTO** ↻ : passer à un endroit précis du titre
 - **MODE DE RÉPÉTITION** (DIR) : répéter le titre
 - **INFO** ⓘ : afficher les informations sur le titre à l'écran
 - **DISPLAY MARCHÉ/ARRÊT** [X] : activation/désactivation de l'affichage du lecteur multimédia (la touche bleue a la même fonction).
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

8.5. Regarder des films

Si vous sélectionnez **FILM** dans le menu principal, le support de données USB raccordé est affiché en tant que lecteur « /udska1 ». Si vous appuyez maintenant sur **OK**, les fichiers vidéo disponibles sont affichés filtrés sous forme de liste.



- ▶ Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier avec ◀ ▶ ▲ ▼ puis confirmez avec **OK**.

- ▶ Sélectionnez la vidéo souhaitée avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour la regarder. Appuyez sur **OK** pour marquer la vidéo.
- ▶ Appuyez sur la touche ▶ || pour regarder la vidéo.
- ▶ Appuyez en cours de lecture sur **OK** pour afficher les options de lecture.
- ▶ Sélectionnez une option avec les touches ◀ ▶ et confirmez une option avec **OK**.
 - **LANCER/INTERROMPRE** ▶ / || : lancer/interrompre la lecture de la vidéo
 - **STOP** ■ : arrêter la lecture de la vidéo
 - **FB/FF** ◀ / ▶▶ : avance/retour rapide
 - **RALENTI** ||▶ : affichage au ralenti
 - **STEP** ||▶ : lecture progressive
 - **SET A-B** ⌂ : répéter une certaine partie de la vidéo
 - **PRÉCÉDENTE/SUIVANTE** ◀ / ▶▶ : afficher la vidéo précédente/suivante
 - **PLAYLIST** 📄 : afficher la liste de lecture des vidéos
 - **INFO** ⓘ : afficher les informations sur la vidéo à l'écran
 - **SETUP FILM** ⚙️ : traitement des options suivantes:
- **PROGRAM** : procéder aux réglages des programmes
- **SOUS-TI...** : activer/désactiver les sous-titres
- **AUDIO** : procéder aux réglages audio
- **MODE DE RÉP...** : répéter la vidéo
 - **GOTO** ⌂ : démarrer la vidéo à un certain endroit
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

8.6. Lire des textes

Si vous sélectionnez **TEXTE** dans le menu principal, le support de données USB raccordé est affiché en tant que lecteur « /udska1 ». Si vous appuyez maintenant sur **OK**, les fichiers disponibles sont affichés filtrés sous forme de liste.



- ▶ Si le support de données contient plusieurs dossiers, commencez par ouvrir le dossier avec ◀ ▶ ▲ ▼ puis confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez le texte souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour l'afficher. Appuyez sur **OK** pour marquer le texte.
- ▶ Appuyez sur la touche ▶ II pour afficher le texte souhaité.
- ▶ Vous disposez des options suivantes :
 - **TOUCHE ROUGE** : ajouter/supprimer des signets
 - **TOUCHE VERTE** : passer à un endroit précis d'un document
 - **TOUCHE JAUNE** : ouvrir/fermer l'aperçu de tous les signets
 - **TOUCHE BLEUE** : afficher la liste de lecture des documents de texte
 - **PAGE +/-** : faire défiler les pages en avant/arrière
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9. EPG – Guide des programmes

La touche **EPG** vous permet d'ouvrir le « guide électronique des programmes ». Vous pouvez voir dans le tableau l'émission actuelle et la prochaine émission pour les chaînes disponibles.

- ▶ Sélectionnez une chaîne avec ▲ ▼ .
- ▶ Avec ▶ , placez-vous dans le guide des programmes de la chaîne sélectionnée.
- ▶ Faites défiler les émissions avec ▲ ▼ .
- ▶ Appuyez sur **EXIT** pour fermer le guide des programmes.



REMARQUE !

Les informations affichées sur les programmes sont établies par les chaînes elles-mêmes. Si aucune information n'est disponible concernant un programme, il ne s'agit pas d'une défaillance de votre téléviseur LCD.

Le tableau suivant présente les options disponibles pour le **GUIDE DES PROGRAMMES**.

Touche	Option	Fonction
Touche rouge	JOURNALIER/HEP-DOMAD...	Modification de l'affichage du guide des programmes (affichage du jour/de la semaine).
Touche verte	RAPPEL	Sauvegarde l'émission sélectionnée dans la liste de programmation pour un rappel. Dès que l'heure programmée est atteinte, l'appareil passe automatiquement à l'émission programmée.
Touche jaune	JOUR PRÉCÉD...	Fait défiler jusqu'au jour précédent. Appuyez plusieurs fois pour reculer de plusieurs jours, mais toutefois pas avant la date du jour.
Touche bleue	JOUR SUIVANT	Fait défiler jusqu'au jour suivant. Appuyez plusieurs fois pour afficher plusieurs jours à l'avance.
DISPLAY	DÉTAILS	Permet d'afficher une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour masquer la description.

10. Le mode DVD

Le lecteur de DVD intégré se commande via le mode DVD.

10.1. Passer du mode TV au mode DVD

- ▶ Appuyez sur la touche **INPUT** pour ouvrir la liste de sélection des sources.
- ▶ Utilisez les touches directionnelles ▼ ▲ pour accéder au mode **DVD**.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.
- ▶ Pour revenir en mode TV, répétez l'opération et sélectionnez, à la place de **DVD**, l'option **ATV** ou **DTV** selon le signal d'antenne capté.

10.2. Insertion d'un DVD



REMARQUE !

Le lecteur de DVD intégré est compatible uniquement avec les disques d'un diamètre de 12 cm. Pour éviter tout risque de dommage, n'insérez donc pas dans le lecteur de DVD des disques d'un diamètre inférieur ou supérieur.

REMARQUE !

La face imprimée du DVD doit être dirigée vers l'arrière (face arrière du téléviseur LCD). Pour que vous puissiez insérer un DVD dans le lecteur de DVD, le téléviseur LCD doit être réglé sur le mode DVD.

- ▶ Insérez le DVD avec la face imprimée tournée vers l'arrière de l'appareil dans le lecteur de DVD. Si le téléviseur LCD est réglé sur le mode DVD, le DVD est automatiquement reconnu et rentré dans le lecteur. Vous voyez apparaître à l'écran la mention **CHARGEMENT**, suivie de **FERMER**. Normalement, la lecture démarre alors automatiquement.



REMARQUE !

Dans certains cas, il peut être nécessaire de démarrer manuellement la lecture.

10.3. Fonction des touches

10.3.1. Information spéciale affichée à l'écran

Si vous sélectionnez une fonction qui n'est pas prise en charge sur le support inséré ou ne peut pas être affichée dans le mode actuel, l'icône de non-validité ci-contre apparaît à l'écran. L'icône disparaît au bout de quelques secondes.

10.3.2. PLAY

- ▶ Appuyez sur la touche ▶ (PLAY) pour lancer ou interrompre la lecture. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur la touche ▶ (PLAY).

10.3.3. STOP

- ▶ Appuyez une fois sur ■ (STOP) pour arrêter la lecture. Dans ce mode, vous pouvez reprendre la lecture au même endroit avec ▶ (PLAY).
- ▶ Appuyez encore une fois sur ■ (STOP) pour arrêter définitivement la lecture du DVD. L'appareil se trouve alors en mode d'arrêt.

10.3.4. SKIP

- ▶ Appuyez en cours de lecture sur la touche SKIP ◀◀ ou ▶▶ pour avancer ou reculer (avec les DVD : de chapitre en chapitre ; sinon : de titre en titre).



REMARQUE !

Veillez noter que sur la plupart des DVD, vous ne pouvez pas sauter les titres/chapitres se trouvant avant le début du film à proprement parler (informations relatives à la licence).

10.3.5. Avance/retour rapide

- ▶ Appuyez en cours de lecture sur la touche ◀◀ ou ▶▶ pour lancer une avance ou un retour rapide. En appuyant plusieurs fois sur la touche, vous augmentez la vitesse : **2X > 4X > 8X > 16X > 32X**. Appuyez une nouvelle fois sur la touche ou sur ▶ (PLAY) pour repasser à la vitesse de lecture normale.

10.3.6. Réglage audio (langue)

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur **D.LAN** pour sélectionner un autre réglage audio figurant sur le DVD (p. ex. son 2 ou son 5.1) ou la langue des dialogues. La modification s'effectue immédiatement, sans que vous ayez besoin de la confirmer.



REMARQUE !

Notez que certains DVD n'offrent pas cette fonction.

10.3.7. Langue des sous-titres

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur **D.SUB** pour sélectionner une autre langue des sous-titres (si disponibles sur le DVD). La modification s'effectue immédiatement, sans que vous ayez besoin de la confirmer.

10.3.8. Afficher les menus des DVD

La touche rouge et **D.MENU** vous permettent d'afficher les menus mémorisés sur le DVD.

La touche **D.MENU** ouvre généralement le menu principal et la touche rouge, le menu des titres. Utilisez les touches fléchées pour vous placer sur les options des menus du DVD. Confirmez chaque sélection avec **OK**.



REMARQUE !

Veillez noter que les menus affichés à l'écran varient selon le DVD.

10.4. Naviguer sur des supports de données MP3 et JPEG

Sur les supports de données MP3 et JPEG, les titres musicaux et les photos peuvent être regroupés dans des dossiers comme sur un support de données.

- ▶ Insérez un support de lecture contenant des données MP3 ou JPEG. Vous voyez apparaître sur l'écran un menu avec le niveau supérieur de la structure des dossiers.

Si le support de données contient des dossiers, ceux-ci apparaissent les uns en dessous des autres.

Un titre MP3 est affiché avec un symbole MP3.

La surface du dossier activé ou du fichier activé est sur fond orange. Dans la ligne supérieure, vous voyez le nombre total de titres contenus dans le dossier.

- ▶ Placez-vous avec les touches fléchées ▲ ▼ sur un des dossiers et confirmez avec **OK**.

S'il existe d'autres sous-dossiers, ceux-ci s'ouvrent également. Dans ce cas, vous pouvez revenir au menu précédent avec la touche fléchée gauche ◀ ou avec l'option de menu supérieure.

- ▶ Pour écouter un titre ou regarder une photo, sélectionnez le fichier correspondant et confirmez avec ▶ (PLAY) ou **OK**.

Photos JPEG

Avec les photos JPEG, une prévisualisation apparaît à droite du menu.

- ▶ Sélectionnez une photo et confirmez avec **OK** pour l'afficher en grand. Toutes les photos du dossier activé sont affichées l'une après l'autre à partir de la photo sélectionnée (« diaporama »).

- ▶ Appuyez en cours de lecture sur les touches fléchées ◀ ▶ pour pivoter la photo.

Attention : il est possible que des photos très grandes ne puissent pas être représentées.

10.5. Menu SETUP en mode DVD

- ▶ Appuyez en mode DVD sur la touche **D.SET**. La page principale du menu SETUP apparaît sur l'écran. Les menus suivants sont activés en mode DVD :

CONFIGURATION GÉNÉRALE

CONFIGURATION AUDIO

CONFIGURATION DOLBY DIGITALE

CONFIGURATION PRÉFÉRENCES

10.5.1. Naviguer dans les menus

- ▶ Vous pouvez naviguer entre les menus avec ▲ ▼. Le menu activé est sur fond orange. Avec ◀ ▶, vous pouvez marquer les options de menu : vous voyez alors apparaître à droite les options pouvant être sélectionnées. Le réglage activé est sur fond marron.
- ▶ Pour modifier un réglage, placez-vous à droite avec ▶ et sélectionnez une autre option avec ◀ ▶. Confirmez avec **OK**.
- ▶ ◀ vous permet d'accéder à la sélection de menu supérieure.
- ▶ Avec **SETUP**, vous pouvez quitter à tout moment le menu SETUP.

10.5.2. Menu : Configuration Générale

Affichage TV

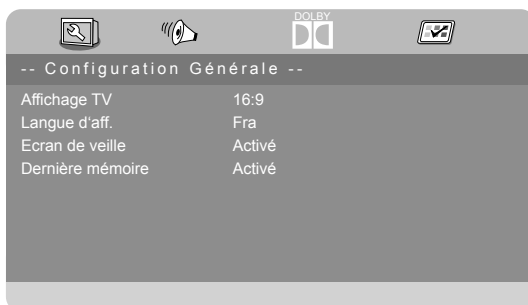
Réglez ici l'appareil sur le format d'affichage du téléviseur.

4:3 PAN SCAN : sélection pour les téléviseurs au format 4:3. Avec le format Pan Scan, les films au format 16:9 sont affichés normalement au niveau de la hauteur, mais sont coupés sur les côtés.

4:3 LETTER BOX : sélection

pour les téléviseurs au format 4:3. Le format Letterbox réduit le format 16:9 à la largeur de l'écran.

16:9 : sélection pour les téléviseurs au format 16:9.



Langue d'affichage

Vous pouvez définir ici la langue de l'OSD (« On Screen Display »), c'est-à-dire la langue des menus de l'appareil.

Lorsque vous sélectionnez une langue, le menu s'adapte immédiatement.

Ecran de veille

Si l'économiseur d'écran est activé, un économiseur d'écran apparaît si aucune touche n'est actionnée pendant 3 minutes (pas en cours de lecture).

Dernière mémoire

Avec cette fonction, le lecteur de DVD mémorise l'endroit auquel la lecture du dernier DVD inséré a été arrêtée. Si vous remettez le même DVD dans l'appareil, la lecture reprend à cet endroit. L'endroit où le dernier DVD a été arrêté reste aussi conservé si vous éteignez l'appareil.

10.5.3. Menu : Configuration audio

Sélectionnez l'option de menu **CONFIGURATION AUDIO** pour régler le mode sonore.

Configuration des haut-parleurs

Si vous utilisez la sortie analogique, vous pouvez procéder aux réglages correspondants dans ce menu.

SURROUND : sélectionnez ce réglage si vous souhaitez restituer un son surround.

STÉRÉO : le son est en stéréo. Sélectionnez ce réglage si le son est seulement restitué sur deux haut-parleurs.

10.5.4. Menu : Configuration Dolby Digitale

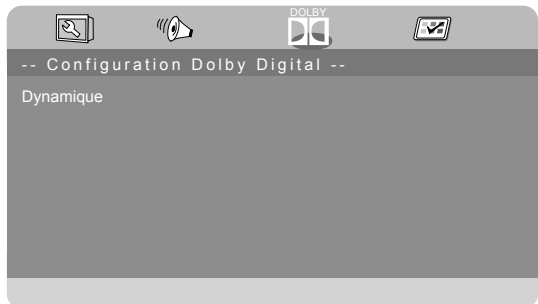
Dynamique

Le format sonore Dolby Digital permet un réglage dynamique de l'amplitude entre les passages sonores et les passages à faible volume selon une échelle à neuf degrés allant de **DÉSACTIVÉ** à **PLEIN**.

DÉSACTIVÉ : le son n'est pas modifié, c.-à-d. que les passages sonores et les graves seront très forts et les passages à faible volume, très bas (son « cinéma »). Ce réglage ne doit être sélectionné que si vous ne risquez pas de déranger d'autres personnes.

PLEIN : les différences d'amplitude sonore sont minimisées, c.-à-d. que les passages sonores seront moins forts et les passages à faible volume, moins bas. Ce réglage est p. ex. recommandé la nuit.

► Pour modifier le réglage, déplacez-vous avec ► dans l'échelle de droite et sélectionnez la valeur souhaitée avec ▼ ou ▲. Confirmez avec **OK**.



10.5.5. Menu : Configuration Préférences

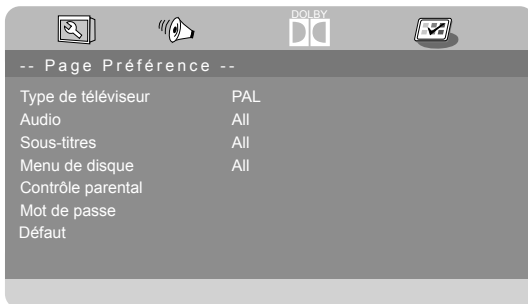
Type de téléviseur

Sélectionnez ici la norme de votre téléviseur :

PAL : norme courante dans de nombreux pays européens.

MULTI : sélection automatique de la norme.

NTSC : norme courante en Amérique du Nord.



Audio

Vous prérezglez ici la piste audio standard du DVD, à condition que le DVD comporte plusieurs pistes audio.

Sous-titres

Vous pouvez ici prérezgler la langue standard pour les sous-titres mémorisés sur le DVD, à condition que le DVD propose un sous-titrage.

Menu du disque

Sélectionnez ici la langue des menus figurant sur le DVD (si disponible sur le DVD).

Contrôle parental

Vous pouvez déterminer ici les catégories de DVD dont la lecture est autorisée sur cet appareil (contrôle parental).

Certains DVD et CD sont codés avec les signaux de cryptage des catégories d'autorisation établies par la Motion Picture Association. Ces catégories sont au nombre de huit :

1 ENFANTS : convient également aux enfants en bas âge

2 G : pour tous les groupes d'âge

3 PG : recommandé à partir de 6 ans avec surveillance parentale

4 PG13 : recommandé à partir de 12 ans

5 PGR : recommandé à partir de 16 ans avec surveillance parentale

6 R : interdit aux moins de 16 ans

7 NC17 : interdit aux moins de 18 ans

8 ADULTES : pour adultes uniquement

Si un DVD est par exemple codé selon la catégorie 7 (Interdit aux moins de 18 ans) ou 8 (**ADULTES**) et si vous avez activé une catégorie d'autorisation comprise entre 1 et 6, un avertissement apparaît à l'écran et vous devez saisir le mot de passe. Il arrive également que seules certaines parties d'un DVD – autrement dit certaines séquences d'un film – soient codées selon une ou plusieurs catégories.

Mot de passe

Vous pouvez ici modifier ou configurer le mot de passe pour l'activation et la modification de la catégorie d'autorisation.

▶ Confirmez l'option **MODIFIER** avec **OK**.

ANCIEN DE PASSE : saisissez ici avec les touches numériques de la télécommande le mot de passe actuel. Ce mot de passe est composé de quatre chiffres. Si vous n'avez pas encore défini de mot de passe, le mot de passe par défaut est **123456**. Si le mot de passe indiqué est correct, le champ de saisie suivant est activé.

NOUVEAU DE PASSE : saisissez ici à l'aide des touches numériques de la télécommande un nombre à quatre chiffres. Le marquage passe au champ suivant.

CONFIRMER PWD : saisissez à nouveau le nombre à quatre chiffres.

▶ Appuyez sur **OK** pour confirmer le nouveau mot de passe.

Si vous avez oublié le nouveau mot de passe, saisissez le code maître **4711**.

Réglages par défaut

▶ Confirmez **RÉINITIALISATION** deux fois avec **OK** pour restaurer les réglages par défaut sur l'appareil.



REMARQUE !

Veillez noter qu'un mot de passe modifié n'est pas réinitialisé !

11. Dépannage rapide

Problème	Mesure
Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement relié à la prise de courant. • Vérifiez si la réception de signal est bien réglée sur TV..
Aucune image ne parvient depuis AV.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le contraste et la luminosité sont bien réglés. • Vérifiez si tous les appareils externes sont correctement branchés. • Vérifiez si la bonne source AV a été choisie.
Il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le volume n'est pas réglé sur le minimum. • Assurez-vous que l'option de désactivation du son n'est pas activée. Appuyez pour cela sur la touche avec le symbole de haut-parleur barré située en haut à gauche sur la télécommande. • Vérifiez si un casque est raccordé. • Si vous avez raccordé un récepteur satellite ou un lecteur de DVD au téléviseur à l'aide d'un câble péritel, vérifiez si le câble est bien branché dans la prise péritel.
Il n'y a pas d'image ou pas de son. Mais des bruits sont audibles.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.
L'image n'est pas distincte.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les réglages du contraste et de la luminosité.
L'image n'est pas nette.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est bien raccordée. • Vérifiez le réglage de la netteté de l'image et de la réduction du bruit dans le menu IMAGE.
Une image double ou triple est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez si l'antenne est bien orientée. • Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.
L'image est parsemée de points.	<ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que des interférences soient émises par des voitures, trains, lignes électriques, lampes néon, etc. • Il y a peut-être des interférences entre le câble d'antenne et le câble électrique. Essayez de les éloigner davantage.

Problème	Mesure
Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.	<ul style="list-style-type: none"> • Un autre appareil génère-t-il des interférences ? • Les antennes de transmission des stations de radio ou les antennes des radioamateurs et des téléphones portables peuvent également provoquer des interférences. • Utilisez votre téléviseur le plus loin possible de l'appareil susceptible de générer les interférences.
Les boutons de commande de l'appareil ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> • La protection enfants est éventuellement activée.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées. • Assurez-vous que la fenêtre de capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux.
Le disque ne démarre pas lorsque vous appuyez sur ► (PLAY) ou bien il s'arrête aussitôt.	<ul style="list-style-type: none"> • Avez-vous bien placé la face imprimée vers l'avant ? • Vérifiez que le disque n'est pas abîmé en faisant un essai avec un autre disque. Si le disque est sale, nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux et sec en allant du centre vers le bord. • DVD : le DVD a-t-il le bon code régional (2) ? • Il y a peut-être de l'eau de condensation dans l'appareil : laissez-le sécher durant une à deux heures.

11.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

Si les solutions proposées aux paragraphes précédents n'ont donné aucun résultat, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?

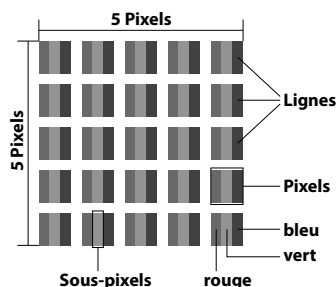
Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

11.2. Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD

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

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **1920 x 1080 pixels**, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total **env. 6,2 millions** de transistors de commande.

Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut survenir par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.



Classe d'erreurs de pixels	Type d'erreur 1 Pixel allumé en permanence	Type d'erreur 2 Pixel noir en permanence	Type d'erreur 3 Sous-pixel défectueux	
			Allumé	Noir
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

Le nombre d'erreurs autorisé pour les types susmentionnés de chaque classe d'erreurs se réfère à un million de pixels et doit être converti en fonction de la résolution physique de l'écran.

Votre appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307, classe II (classe d'erreurs de pixels).

11.3. Nettoyage

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



AVERTISSEMENT !

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours la fiche d'alimentation et tous les câbles de connexion.

- Les éléments polis brillants sont recouverts de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez ces films une fois le téléviseur correctement installé.
- Si les éléments polis brillants sont sales, commencez par les épousseter. Essuyez-les ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Si vous n'époussetez pas au préalable la poussière sur les éléments polis brillants ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne reste sur le téléviseur LCD. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- Pour éviter tout dommage de l'appareil, veillez à ce que de l'eau ne s'infilte jamais dans l'appareil.
- N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- Conservez soigneusement les emballages et utilisez uniquement ceux-ci pour transporter le téléviseur LCD.



ATTENTION !

Le boîtier de l'écran ne contient aucune pièce nécessitant un entretien ou un nettoyage.

12. Recyclage



Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux qui peuvent être recyclés écologiquement et remis à un service de recyclage approprié.



Appareil

Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Conformément à la directive 2012/19/UE, lorsque l'appareil est arrivé en fin de vie, il doit être recyclé de manière réglementaire. Les matériaux recyclables que contient l'appareil sont alors réutilisés, ce qui permet de ménager l'environnement. Remettez l'appareil usagé dans un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques ou une déchetterie. Pour plus de renseignements, adressez-vous à votre entreprise de recyclage locale ou à votre municipalité.





Piles

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

13. Caractéristiques techniques

Téléviseur LCD		MEDION®
Désignation de l'appareil	P12234 (MD 21334)	
Taille de l'écran	Écran LCD 16:9 de 54,6 cm (21,5")	
Consommation	36 watts max.	
Consommation en veille	< 0,50 W	
Puissance de sortie des haut-parleurs	2 x 3 W RMS	
Résolution physique	1920 x 1080	
Système TV	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'	
Chaînes programmables	199 (ATV), 800 (DTV)	

Adaptateur secteur	
Référence	DC12030011A
Entrée	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9 A
Sortie	DC 12V  3A;  , 36 W

Canaux	
	VHF (bande I/III)
	UHF (BANDE U)
	HYPERBANDE
	CÂBLE (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T
	HD DVB-C

Connectique	
	Prise d'antenne (TV analogique, DVB-T ou DVB-C)
	1 port USB
	Fente d'interface commune (CI+)
	Vidéo
	1 x entrée HDMI avec décodage HDCP
	1 x péritel
	1 x VGA (D-Sub 15 broches)
	Entrée AV (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)
	Entrée YPbPr (YUV) (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)

	Audio
	Entrée audio stéréo pour AV, YUV (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)
	Entrée audio PC (jack 3,5 mm)
	Sortie casque (jack 3,5 mm)
	Sortie audio numérique SPDIF (coaxiale)

Lecteurs / supports de stockage	
Lecteurs	Disque, USB, interface commune
Formats compatibles via USB ²	Photo : BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musique : MP3, OGG, WMA
	Film : AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid
	Texte : TXT
Capacités	USB 1 TB max.
Formats compatibles via DVD ²	Photo : JPG
	Musique : MP3
	Film : MPEG 1/2/4, Xvid
Formats de disques compatibles	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Classe laser du lecteur de DVD	Laser de classe 1



REMARQUE !

Il existe aujourd'hui de nombreux procédés d'enregistrement sur CD et de protection anti-copie dont certains ne sont pas encore standardisés ainsi que différents types de disques vierges CD-R et CD-RW.

Des erreurs ou des ralentissements de la lecture peuvent se produire dans certains cas. Il ne s'agit pas d'un défaut de l'appareil.

Lorsque vous utilisez des CD audio, veuillez vérifier qu'ils comportent la mention :



Télécommande	
Type de transmission	Infrarouge
LED de classe	1
Type de pile	2 x 1,5 V AAA

² En raison du grand nombre de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

Dimensions / températures ambiantes	
Température ambiante admissible	+5° C - +35° C
Humidité relative de l'air admissible	20 % - 85 %
Dimensions sans pied (I x H x P)	Env. 509 x 308 x 46 mm
Dimensions avec pied (I x H x P)	Env. 509 x 346 x 160 mm
Poids sans pied	Env. 2,7 kg
Poids avec pied	Env. 3,4 kg
Montage mural	Standard Vesa, distance entre les trous : 100 x 100 mm ³



³ Support mural non fourni. Lors du montage, veillez à utiliser des vis de la taille M4. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 8 mm.

13.1. Fiche technique

Conformément au Règlement n° 1062/2010

DE
FR
IT
NL
DK



Consommation en veille :	0,40 W
Consommation appareil éteint :	---
Résolution physique :	1920 x 1080

14. Mentions légales

Copyright © 2015

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le copyright.

La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.

Le copyright est la propriété de la société :

Medion AG

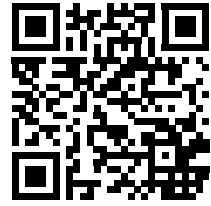
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Allemagne

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service www.medion.com/fr/service/accueil/.

Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessus et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.



15. Index

A

Afficher des informations.....	97
Alimentation	81
Antenne	91
Appareil avec HDMI.....	103

C

Caméscope	103
Caractéristiques techniques.....	138
Casque.....	100
Conformité.....	84
Consignes de sécurité.....	78
Alimentation	81
Lieu d'installation	79
Raccordement	81
Sécurité de fonctionnement	78

D

Dépannage rapide	133
------------------------	-----

F

Favoris.....	98
Fiche technique	141
Full HD	76

L

Lecteur de DVD	100
Lieu d'installation	79
Liste de chaînes.....	118
Liste des favoris.....	98

M

Magnétoscope	101, 103
--------------------	----------

P

Piles	82, 90
Pixels défectueux.....	135
Problème	133

R

Raccordement	81
Alimentation	92

Antenne	92
Appareil avec DVI	104
Appareil avec HDMI	103
au réseau électrique	92
Casque	100
Lecteur de DVD	100
Magnétoscope.....	101, 103
Récepteur	102
Récepteur satellite.....	103
Récepteur	102
Récepteur satellite	103
Réglages de l'image.....	96
Réglages du son.....	96
Réparation.....	80

S

Sécurité de fonctionnement	78
Sélection des chaînes	96

T

Télétexte	98
Sous-pages	99
Touche de sélection des chaînes	99
Touches de couleur.....	99
Touches numériques.....	98

U

Utilisation	96
-------------------	----

Indice

1. Informazioni sul presente manuale.....	147
1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale.....	147
1.2. Utilizzo conforme.....	148
1.3. Full HD.....	148
1.4. Contenuto della confezione.....	148
2. Indicazioni di sicurezza.....	149
2.1. Utilizzo sicuro.....	149
2.2. Posizionamento.....	150
2.3. Riparazione.....	151
2.4. Temperatura dell'ambiente.....	151
2.5. Sicurezza dei collegamenti.....	152
2.6. Utilizzo delle pile.....	153
2.7. Lettore DVD.....	154
2.8. Informazioni sulla conformità.....	155
3. Caratteristiche dell'apparecchio.....	156
3.1. Lato anteriore.....	156
3.2. Lato posteriore.....	157
3.3. Telecomando.....	158
4. Messa in funzione.....	161
4.1. Apertura della confezione.....	161
4.2. Montaggio.....	161
4.3. Inserire le pile nel telecomando.....	161
4.4. Collegamento dell'antenna.....	162
4.5. Common Interface.....	162
4.6. Collegare l'alimentatore.....	163
4.7. Accendere e spegnere il televisore LCD.....	163
4.8. Ricerca dei canali dopo la prima accensione.....	164
5. Utilizzo.....	167
5.1. Selezione dei canali.....	167
5.2. Impostazioni audio.....	167
5.3. Impostazioni dell'immagine.....	167
5.4. Visualizzare informazioni sui programmi.....	168
5.5. Aprire un elenco di preferiti.....	169
5.6. Selezionare la sorgente.....	169
5.7. Televideo.....	169
6. Collegamento di apparecchi.....	171
6.1. Collegare le cuffie.....	171
6.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale.....	171
6.3. Collegare un lettore Blu-ray.....	171
6.4. Collegare un videoregistratore.....	172

6.5. Collegare un registratore DVD	172
6.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.).....	173
6.7. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT	174
6.8. Collegare un camcorder	174
6.9. Dispositivo con uscita HDMI o DVI	174
6.10.Collegare un PC	175
7. Menu	176
7.1. Menu Immagine.....	177
7.2. Menu Suono	178
7.3. Menu Canale.....	179
7.4. Menu Caratteristica	182
7.5. Menu Regolazione.....	187
8. Media Player	189
8.1. Accesso al lettore multimediale	189
8.2. Menu principale del lettore multimediale.....	189
8.3. Visualizzare foto.....	190
8.4. Riprodurre la musica.....	191
8.5. Riprodurre film.....	192
8.6. Riprodurre testi.....	194
9. EPG - Guida ai programmi	195
10.Modalità DVD	196
10.1.Passare dalla modalità TV alla modalità DVD	196
10.2.Inserimento di un DVD	196
10.3.Funzione dei tasti.....	196
10.4.Spostamento su supporti dati MP3 e JPEG	198
10.5.Menu SETUP in modalità DVD.....	199
11.Risoluzione dei problemi.....	203
11.1.Serve ulteriore assistenza?	204
11.2.Error di pixel sui televisori LCD.....	205
11.3.Pulizia	206
12.Smaltimento	207
13.Dati tecnici	208
13.1.Scheda prodotto	211
14.Note legali.....	212
15.Indice.....	213

1. Informazioni sul presente manuale



Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente le indicazioni di sicurezza. Osservare le avvertenze riportate sull'apparecchio e nelle istruzioni per l'uso.

Tenere sempre a portata di mano le istruzioni per l'uso e consegnarle insieme al certificato di garanzia in caso di vendita o cessione dell'apparecchio.

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

	<p>PERICOLO! <i>Avviso di pericolo letale immediato!</i></p> <p>AVVERTENZA! <i>Avviso di un possibile pericolo letale e/o del pericolo di gravi lesioni irreversibili!</i></p> <p>ATTENZIONE! <i>Avviso di possibili lesioni di media o lieve entità!</i></p>
	<p>ATTENZIONE! <i>Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!</i></p>
	<p>NOTA! Segnalazione di ulteriori informazioni sull'utilizzo dell'apparecchio!</p>
	<p>NOTA! Osservare le note nelle istruzioni per l'uso!</p>
	<p>AVVERTENZA! <i>Segnalazione di pericolo di scosse elettriche!</i></p>
	<p>AVVERTENZA! <i>Segnalazione di pericolo a causa di volume alto!</i></p>
<p>•</p>	<p>Punto elenco / Segnala un'informazione relativa a un evento che si può verificare durante l'utilizzo</p>
<p>▶</p>	<p>Istruzioni da seguire</p>

1.2. Utilizzo conforme

- L'apparecchio serve per ricevere e riprodurre programmi televisivi. Le molteplici connessioni consentono di espandere ulteriormente le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC ecc.). L'apparecchio offre molteplici possibilità di utilizzo.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'utilizzo privato e non a quello industriale/commerciale.
- Attenzione, in caso di utilizzo non conforme, la garanzia decade:
- Non modificare l'apparecchio senza la nostra autorizzazione e non utilizzare dispositivi ausiliari non approvati o non forniti da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite dalle presenti istruzioni per l'uso e in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni ambientali estreme.
- L'apparecchio è predisposto soltanto per l'utilizzo in ambienti interni asciutti.
- L'apparecchio non è idoneo come monitor di dati per postazioni di lavoro.

1.3. Full HD

Il televisore LCD riporta il marchio "Full HD". Ciò significa che è in grado di riprodurre programmi televisivi ad alta risoluzione (HDTV) a condizione che sia possibile ricevere un segnale HDTV.



1.4. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione ed entro 14 giorni dall'acquisto comunicare l'eventuale incompletezza della fornitura.



PERICOLO!

Non consentire ai bambini piccoli di giocare con le pellicole. Pericolo di soffocamento!

La confezione del prodotto acquistato include quanto segue:

- Televisore LED Backlight
- Alimentatore con relativo cavo, modello DC12030011A
- Telecomando (E-14D), comprensivo di due pile da 1,5V LR03/AAA
- Piede di supporto comprensivo di viti
- Adattatore YUV
- Adattatore AV
- Documentazione

2. Indicazioni di sicurezza

2.1. Utilizzo sicuro

- L'apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o prive di esperienza e/o di conoscenze e che pertanto devono essere controllate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure devono ricevere da quest'ultima le istruzioni relative al corretto utilizzo dell'apparecchio. Non lasciare i bambini incustoditi; assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.



AVVERTENZA!

Tenere il materiale dell'imballaggio, come le pellicole, fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento.



AVVERTENZA!

Non aprire mai il telaio del televisore LCD (rischio di scossa elettrica, di cortocircuito e di incendio)!



AVVERTENZA!

Non introdurre oggetti all'interno del televisore LCD attraverso le fessure e le aperture (rischio di scossa elettrica, cortocircuito e incendio)!

- Le fessure e le aperture del televisore LCD servono per l'aerazione. Non coprirle (rischio di surriscaldamento e di incendio)!
- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Il telecomando possiede un diodo a infrarossi della classe 1. Non osservare il LED con strumenti ottici.



ATTENZIONE!

Se lo schermo si rompe, ci si potrebbe ferire. In tal caso imballare le parti rotte indossando guanti di protezione. Successivamente lavare le mani con sapone, in quanto non è da escludere la fuoriuscita di sostanze chimiche. Inviare i frammenti al centro di assistenza per il corretto smaltimento.

- Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.
- Rivolgersi al centro di assistenza se:
 - il cavo di alimentazione è bruciato o danneggiato
 - è penetrato del liquido nell'apparecchio
 - l'apparecchio non funziona correttamente
 - l'apparecchio è caduto o il telaio è danneggiato
 - esce del fumo dall'apparecchio

2.2. Posizionamento

- Nelle prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono emettere un tipico odore, inevitabile ma completamente innocuo, che diminuisce sempre più nel corso del tempo. Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aerare periodicamente il locale. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.
- Tenere il televisore LCD e tutti gli apparecchi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti o danni al televisore LCD.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, in quanto agenti esterni come pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.

- Proteggere l'apparecchio dagli spruzzi e dalle gocce d'acqua. Non appoggiare sull'apparecchio recipienti contenenti liquidi (vasi o simili). Il recipiente potrebbe rovesciarsi e i liquidi pregiudicherebbero la sicurezza elettrica.



ATTENZIONE!

Tenere lontane da questo prodotto le candele e le altre fiamme libere, per evitare la propagazione del fuoco.

- Mantenere una distanza sufficiente dalle pareti dei mobili e uno spazio di 10 cm intorno all'apparecchio per garantire l'aerazione.
- Utilizzare tutti i componenti su un piano stabile e non soggetto a vibrazioni per evitare la caduta del televisore LCD.
- Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.
- La distanza di visione ottimale è pari a 3 volte la diagonale dello schermo.

2.3. Riparazione

- Affidare la riparazione del televisore LCD esclusivamente a personale specializzato.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi sempre ai nostri partner di assistenza autorizzati.
- Assicurarsi che vengano utilizzati solo i ricambi indicati dal produttore. L'utilizzo di ricambi non adatti potrebbe causare seri danni all'apparecchio.

2.4. Temperatura dell'ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5 °C e +35 °C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20% e 85% (senza formazione di condensa).
- Da spento il televisore LCD può essere riposto a una temperatura compresa fra -20 °C e +60 °C.

- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.



AVVERTENZA!

Dopo avere trasportato il televisore LCD, non metterlo in funzione prima che abbia raggiunto la temperatura ambientale.

In caso di forti oscillazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del televisore LCD con conseguente pericolo di cortocircuito.

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato, rimuovere la spina dalla presa elettrica e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.

2.5. Sicurezza dei collegamenti

2.5.1. Alimentazione

- Anche quando l'apparecchio è spento alcuni componenti rimangono sotto tensione. Per interrompere l'alimentazione del televisore LCD o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegarlo completamente dalla rete elettrica.



PERICOLO!

Non aprire il telaio dell'apparecchio. Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale. Il telaio non contiene parti da sottoporre a manutenzione.

- Utilizzare il televisore LCD soltanto collegandolo a prese di corrente con messa a terra da 100 - 240 V ~ 50 Hz. Se non si è certi dell'alimentazione elettrica presente nel luogo in cui si utilizza l'apparecchio, informarsi presso il proprio fornitore di energia.
- La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze del televisore LCD ed essere facilmente accessibile.

- Per interrompere la corrente elettrica che alimenta l'apparecchio, staccare l'alimentatore dalla presa elettrica.
- Per una maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare che il televisore LCD venga danneggiato da picchi di tensione o fulmini.
- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.

2.6. Utilizzo delle pile



AVVERTENZA!

Le pile possono contenere materiali infiammabili. In caso di uso improprio, le pile possono lasciare fuoriuscire liquidi, surriscaldarsi, infiammarsi o addirittura esplodere, danneggiando l'apparecchio e ferendo l'utente.

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione di una pila, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non ricaricare mai le pile (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le pile mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le pile.
- Non esporre le pile a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.

- Non smontare o deformare le pile:
le mani e le dita potrebbero subire lesioni oppure il liquido delle pile potrebbe venire a contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti.
- Non invertire mai la polarità.
- Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme pile nuove e usate o pile di tipo diverso.
Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento dell'apparecchio. Inoltre la pila più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le pile scariche dall'apparecchio.
- Estrarre le pile quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le pile scariche dell'apparecchio con nuove pile dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le pile, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.
- Se necessario pulire i contatti delle pile e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

2.7. Lettore DVD

Il lettore DVD è un prodotto laser della classe 1.

L'apparecchio è dotato di un sistema di sicurezza che impedisce l'emissione di raggi laser pericolosi durante il normale utilizzo. Per evitare danni alla vista, non manomettere né danneggiare il sistema di sicurezza del dispositivo.



2.8. Informazioni sulla conformità

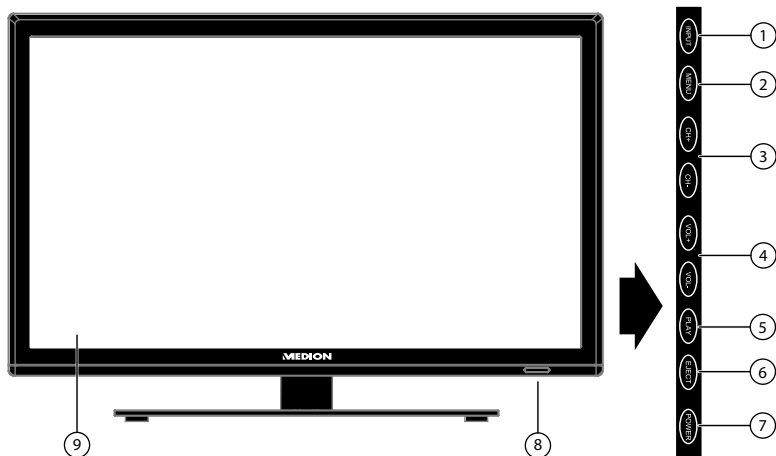
Il televisore LCD soddisfa i requisiti di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza elettrica.

È inoltre conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2004/108/CE, della direttiva per gli apparecchi a bassa tensione 2006/95/CE e della direttiva 2011/65/UE (Rohs 2).

L'apparecchio è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni rilevanti della direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (Regolamento 642/2009).

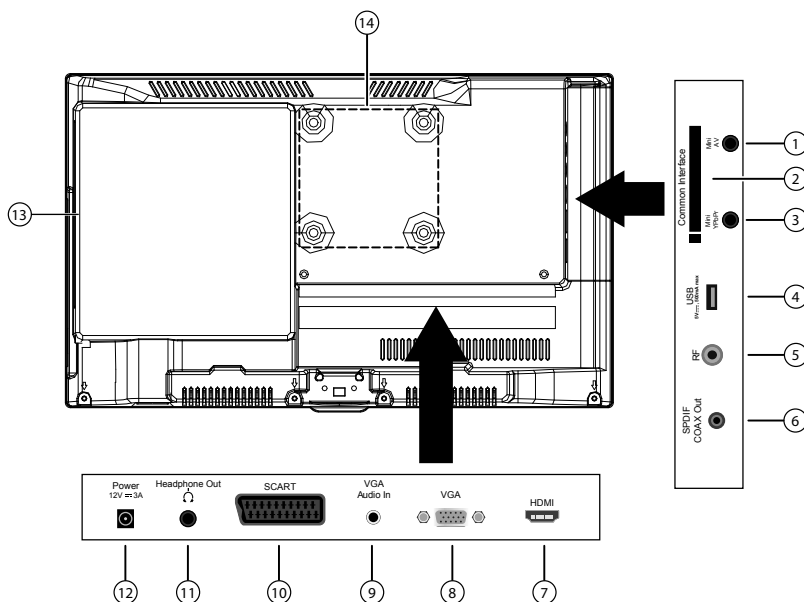
3. Caratteristiche dell'apparecchio

3.1. Lato anteriore



- 1) **INPUT**: cambio della sorgente di ingresso
- 2) **MENU**: per richiamare il menu a video o scegliere le impostazioni dell'apparecchio.
- 3) **CH + /CH -**: per selezionare un canale o spostarsi in un menu.
- 4) **VOL +/VOL -**: per regolare il volume o spostarsi nel menu
- 5) **PLAY**: per la riproduzione di DVD
- 6) **EJECT**: tasto di espulsione (DVD)
- 7) **POWER**: Interruttore di standby, per accendere l'apparecchio o per attivare la modalità standby.
- 8) Spia di funzionamento: si illumina quando l'apparecchio è in modalità standby.
Si illumina di verde quando l'apparecchio è acceso.
Sensore a infrarossi ricevitore per i segnali a infrarossi del telecomando.
- 9) Schermo LCD

3.2. Lato posteriore



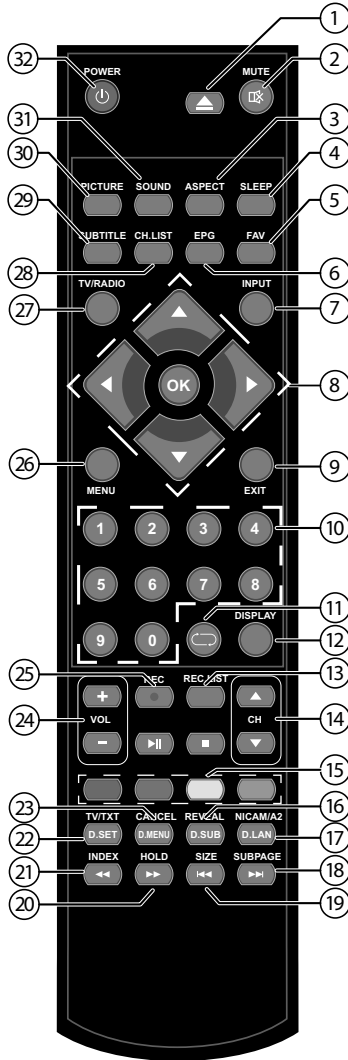
- 1) **MINI AV:** ingresso audio/video (tramite l'adattatore RCA fornito in dotazione)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+):** vano di inserimento per schede di Pay-TV
- 3) **MINI YPBPR:** ingresso Component YPBPR (tramite l'adattatore RCA fornito in dotazione)
- 4) **USB / 5V $\overline{\text{MAX. 500mA}}$:** porta USB per il collegamento di un supporto dati estero per la riproduzione di musica, foto e video
- 5) **RF:** connessione per antenna (DVB-T/-C/analoga)
- 6) **SPDIF COAX OUT:** uscita audio digitale (coassiale)
- 7) **HDMI:** connessione HDMI per dispositivi con uscita HDMI
- 8) **VGA:** porta VGA per il collegamento di un PC
- 9) **VGA AUDIO IN:** connessione audio per la riproduzione del suono da un PC
- 10) **SCART:** presa SCART
- 11) **HEADPHONE OUT:** per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm
- 12) **POWER 12V $\overline{\text{3A}}$:** connessione per l'alimentatore
- 13) Lettore DVD
- 14) Fori di fissaggio per una staffa da parete (distanza tra i fori 100 x 100 mm)














NOTA!

Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M4. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 8 mm allo spessore della staffa da parete.

3.3. Telecomando



- 1) Tasto di espulsione per il lettore DVD
- 2)  /MUTE: esclusione dell'audio
- 3) **ASPECT**: selezione del formato immagine
- 4) **SLEEP**: attivazione/disattivazione dello Sleep Timer
- 5) **FAV**: attivazione dell'elenco dei preferiti
- 6) **EPG**: TV digitale: apertura della guida elettronica ai programmi TV
- 7) **INPUT**: selezione del segnale di ingresso per i dispositivi collegati.
- 8) Tasto direzionale  : verso l'alto nel menu
TV digitale: selezione della barra informativa per il canale attuale, televideo,
selezione della pagina successiva;
Tasto direzionale  : verso il basso nel menu
TV digitale: selezione della barra informativa per il canale attuale, televideo,
selezione della pagina precedente;
Tasto direzionale  : verso sinistra nel menu
Televideo: apertura della sottopagina;
Tasto direzionale  : verso destra nel menu
Televideo: apertura della sottopagina
OK: conferma della selezione in determinati menu
- 9) **EXIT**: uscita dal menu
- 10) Tasti numerici:
TV: selezione del canale, televideo: selezione della pagina
- 11)  : selezione dell'ultimo canale riprodotto
- 12) **DISPLAY**: TV digitale: visualizzazione di informazioni (ad es. numero del canale attuale);
visualizzazione della durata di riproduzione di un titolo, durata restante di un titolo, capitolo riprodotto, durata restante di un capitolo; traccia audio selezionata, sottotitoli selezionati (le diverse voci dipendono dal tipo di contenuto riprodotto)
- 13) **REC LIST**: nessuna funzione
- 14) **CH**  /  : tasti per la selezione dei canali
TV: selezione del canale successivo (+) / precedente (-); Televideo: selezione della pagina successiva (+) / precedente (-)
- 15) Tasti colorati: apertura delle pagine corrispondenti nel televideo
- 16) **REVEAL/D.SUB**: televideo: visualizzazione del testo nascosto; DVD: visualizzazione dei sottotitoli
- 17) **D.LANG/NICAM/A2**: TV analogica: stereo/mono; TV digitale: selezione della lingua per la riproduzione audio (quando disponibile); DVD: selezione della lingua del disco
- 18) **SUBPAGE**/: televideo: apertura della sottopagina; DVD: titolo successivo/capitolo successivo
- 19) **SIZE**/: televideo: ingrandimento dell'immagine; DVD: all'inizio del titolo/capitolo; al titolo precedente/capitolo precedente
- 20) **HOLD**/: televideo: stop; DVD: avanzamento veloce

- 21) **INDEX/ ◀**: televideo: apertura della pagina principale; DVD: ritorno veloce
- 22) **TV/TXT/D.SET**: apertura/chiusura del televideo; DVD: apertura del menu di impostazione del lettore DVD
- 23) **CANCEL/D.MENU**: televideo: nasconde temporaneamente il testo; DVD: apertura e chiusura del menu dei titoli (se disponibile)
- 24) **VOL -/+**: riduzione / aumento del volume
- 25) **REC**: nessuna funzione
- 26) **MENU**: apertura e chiusura del menu
- 27) **TV/RADIO**: alterna tra le emittenti TV e radio (se disponibili)
- 28) **CH.LIST**: apertura/chiusura dell'elenco canali
- 29) **SUBTITLE**: visualizzazione dei sottotitoli (se disponibili)
- 30) **PICTURE**: selezione della modalità immagine
- 31) **SOUND**: selezione della modalità audio
- 32) **POWER**: accensione/spengimento del televisore LCD (attivazione/disattivazione della modalità standby)

4. Messa in funzione

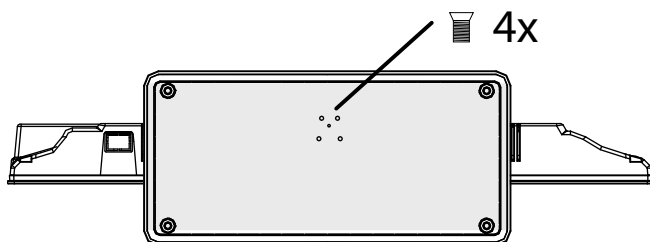
4.1. Apertura della confezione

- ▶ Prima di aprire la confezione, scegliere un posto adatto per posizionare l'apparecchio.
- ▶ Aprire la scatola con molta cautela per evitare di danneggiare l'apparecchio. Questo potrebbe succedere se per aprire la scatola si utilizza un coltello a lama lunga.
- ▶ La confezione contiene diversi pezzi piccoli (pile, viti, ecc.). Tenerli fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!

Conservare il materiale d'imballaggio in buone condizioni e utilizzare soltanto questo per trasportare il televisore.

4.2. Montaggio

Fissare il piede come raffigurato nel disegno. Eseguire questa operazione prima di collegare il televisore LCD.



4.3. Inserire le pile nel telecomando

- ▶ Rimuovere il coperchio del vano pile sul retro del telecomando.
- ▶ Inserire due pile di tipo LR03/AAA / 1,5 V nel vano pile del telecomando. Durante questa operazione fare attenzione alla polarità delle pile (indicata sul fondo del vano pile).
- ▶ Chiudere il vano pile.



ATTENZIONE!

Rimuovere le pile dal telecomando se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato. Le pile scariche potrebbero danneggiare il telecomando.

4.4. Collegamento dell'antenna

Il televisore LCD supporta diversi segnali antenna. La connessione denominata **RF** può ricevere i seguenti segnali video:

- tramite cavo analogico / un'antenna analogica esterna
 - tramite un'antenna DVB-T¹.
 - tramite una connessione DVB-C¹
- ▶ Inserire nella connessione antenna del televisore LCD un cavo antenna proveniente dall'antenna esterna, dalla connessione via cavo analogica, dall'antenna DVB-T o dalla connessione DVB-C.



NOTA!

Per ricevere canali cifrati/a pagamento, è necessario l'utilizzo di una scheda specifica. A tale scopo inserire un modulo CAM (acquistabile in un negozio specializzato) nell'apposito vano posto sul lato sinistro dell'apparecchio (**COMMON INTERFACE**). Inserire quindi la scheda del fornitore nel modulo CAM.

4.5. Common Interface

Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CAM) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni.

Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:

- ▶ Inserire il modulo CAM nello slot posto sul lato del televisore LCD. In seguito inserire la scheda.
- ▶ Collegare il televisore all'alimentazione, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda.



NOTA!

È possibile inserire o estrarre il modulo CI soltanto quando l'apparecchio è in modalità STANDBY o è scollegato dalla rete elettrica.

Il modulo CAM deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CAM con la forza si può danneggiare il modulo CAM stesso o il televisore.

¹ È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione

4.6. Collegare l'alimentatore



- ▶ Inserire il connettore jack dell'alimentatore modello DC12030011A, fornito in dotazione, nella porta **POWER DC IN** dell'apparecchio.
- ▶ Collegare la spina dell'apparecchio a una presa elettrica da 100 - 240 V ~ 50 Hz ben raggiungibile.



ATTENZIONE!

Usare esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione, modello DC12030011A. L'utilizzo di un altro alimentatore potrebbe causare danni all'apparecchio.

4.7. Accendere e spegnere il televisore LCD

- ▶ Per accendere l'apparecchio, premere
 - sul telecomando: il tasto Standby/On 
 - sull'apparecchio: il tasto **POWER**.
- ▶ Con il tasto Standby/On  del telecomando è possibile rimettere l'apparecchio in standby. L'apparecchio viene spento, ma continua a consumare corrente.

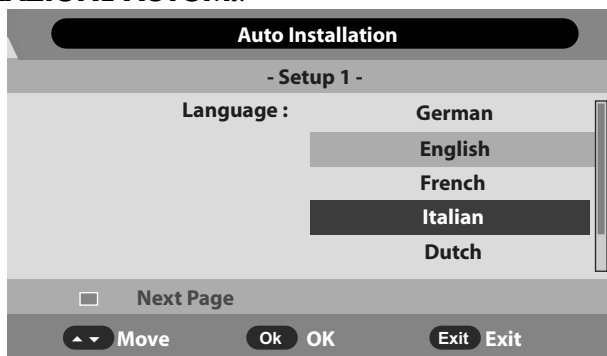


NOTA!

Dopo cinque minuti di mancato segnale di ingresso, l'apparecchio passa automaticamente alla modalità standby. Fino a quel momento sullo schermo viene visualizzato un timer per il conto alla rovescia. Questa funzione non è disponibile per tutte le sorgenti.

4.8. Ricerca dei canali dopo la prima accensione

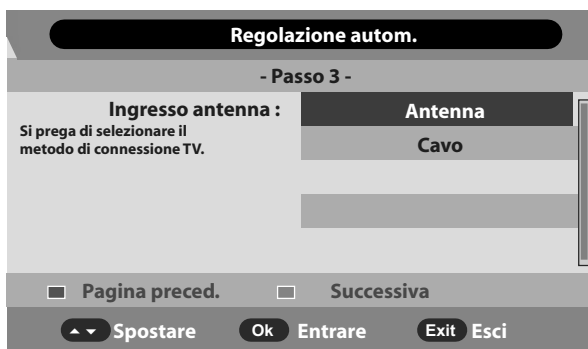
Quando si accende l'apparecchio per la prima volta, si segue una procedura guidata per la **REGOLAZIONE AUTOM.**



- ▶ Selezionare la lingua dell'OSD con i tasti direzionali e premere **OK**.



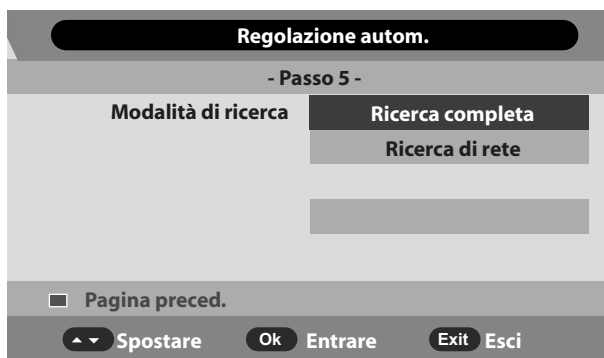
- ▶ Selezionare il paese con i tasti direzionali e premere **OK**.



- ▶ Con i tasti direzionali selezionare il tipo di connessione (**ANTENNA** o **CAVO**) e premere **OK**.



- ▶ Con i tasti direzionali selezionare il tipo di ricezione:
- **TUTTI** (ricerca di canali TV digitali e analogici);
- **ATV** (ricerca di canali TV analogici);
- **DTV** (ricerca di canali TV digitali)



- ▶ Impostazione della modalità di ricerca (**CAVO**).
- **RICERCA COMPLETA** (viene effettuata la ricerca completa per il cavo. La ricerca completa è la modalità che richiede più tempo.)
- **RICERCA DI RETE**:(attivazione/disattivazione della ricerca sulla rete.)
- ▶ Una volta selezionate tutte le impostazioni, premere **OK** per confermare. Avrà inizio la ricerca dei canali.



La ricerca viene effettuata seguendo un ordine basato sui diversi tipi di emittenti. Attendere fino al termine dell'operazione. Con il tasto **EXIT** è possibile interrompere la ricerca. Con il tasto **MENU** è possibile saltare la ricerca di canali TV analogici.




NOTA!


La prima installazione qui descritta corrisponde all'opzione **REGOLAZIONE AUTOM.** nel menu **REGOLAZIONE.**

5. Utilizzo

5.1. Selezione dei canali

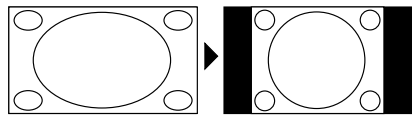
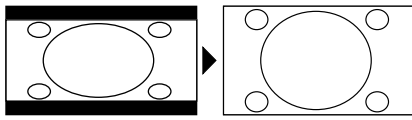
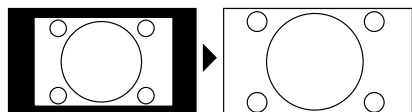
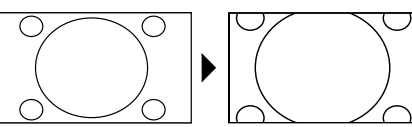
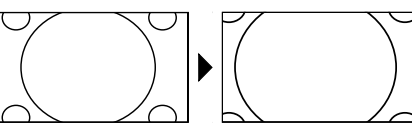
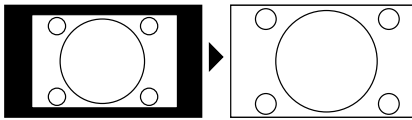

- Per selezionare un canale con il telecomando, premere **CH** ▲/▼ o un tasto numerico.
Per un numero a due o tre cifre, premere i tasti numerici nell'ordine corrispondente.
- Con il tasto  si seleziona l'ultimo canale riprodotto.

5.2. Impostazioni audio

- ▶ I tasti del telecomando **VOL** -/+ consentono di alzare o abbassare il volume.
- ▶ Per escludere completamente l'audio e ripristinarlo, premere il tasto mute .
- ▶ Con il tasto **SOUND** si imposta il timbro del suono. Selezionare una delle seguenti modalità sonore: **STANDARD, FILM, MUSICA, LINGUA, UTENTE**.
- ▶ È possibile impostare la lingua dell'audio con il tasto **D.LAN**, a condizione che la trasmissione corrente supporti la modalità DUAL (è il caso, ad esempio, delle trasmissioni bilingui).

5.3. Impostazioni dell'immagine

- ▶ Premere il tasto **PICTURE** per scegliere una modalità immagine: **STANDARD, MITE, UTENTE, DINAMICA**.
- ▶ A seconda del programma, le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 o 16:9. Con il tasto **ASPECT** è possibile cambiare il formato dell'immagine:

<p>AUTO (non disponibile con ATV) il formato riprodotto viene impostato automaticamente in base al segnale di ingresso.</p>	
<p>4:3 Per visualizzare un'immagine in formato 4:3 senza deformazioni.</p>	
<p>16:9 Per visualizzare un'immagine in formato 16:9 senza deformazioni.</p>	
<p>COMPLETA (disponibile solo con ATV): La visualizzazione viene adattata alla grandezza piena dello schermo.</p>	
<p>ZOOM 1 L'immagine viene ingrandita al livello 1 in tutte le direzioni.</p>	
<p>ZOOM 2 L'immagine viene ingrandita al livello 2 in tutte le direzioni.</p>	
<p>PANORAMA (per DTV CINEMA): con questa funzione, un'immagine larga (formato 16:9) viene ingrandita a pieno schermo.</p>	
<p>JUST SCAN (non disponibile per ATV): visualizzazione rimpicciolita.</p>	

5.4. Visualizzare informazioni sui programmi

- ▶ Per visualizzare le informazioni sul programma attuale, premere il tasto **DISPLAY**.
- ▶ Le stesse informazioni vengono visualizzate quando si cambia canale.

5.5. Aprire un elenco di preferiti

Nel menu **CANALE > LISTA PREFERITI** si possono inserire i singoli canali in un elenco di preferiti. Per selezionare i canali nel modo descritto di seguito, è necessario averli prima memorizzati nell'elenco dei preferiti.

Se sono stati inseriti dei canali nell'elenco dei preferiti, lo si può aprire come segue:

- ▶ Aprire il menu con il tasto **FAV**.
- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** selezionare un canale e aprirlo con **OK**.

5.6. Selezionare la sorgente

- ▶ Con il tasto **INPUT** si apre l'elenco delle sorgenti.
 - **DTV**: modalità TV digitale (connessione via cavo digitale, DVB-T)
 - **ATV**: modalità TV analogica (connessione via cavo analogica)
 - **AV**: ingresso audio/video sul lato dell'apparecchio tramite adattatore (AV)
 - **SCART**: Dispositivo sulla presa SCART
 - **YPBPR**: apparecchio sull'ingresso YPBPR tramite adattatore (YUV)
 - **HDMI**: ingresso HDMI
 - **PC**: dispositivo sull'ingresso PC
 - **MEDIA**: lettore multimediale
 - **DVD**: lettore DVD integrato
- ▶ Passare alla sorgente desiderata premendo i tasti direzionali **▼ ▲**.
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.

5.7. Televideo

Il telecomando dispone di appositi tasti per il televideo.

- ▶ Selezionare un canale televisivo che trasmette il televideo.
- ▶ Premere una volta il tasto **TV/TXT** per visualizzare la pagina di base/di indice del televideo.
- ▶ Premendo una seconda volta il tasto **TV/TXT**, la schermata diventa trasparente e il testo viene visualizzato sull'immagine televisiva.
- ▶ Premendo una terza volta il tasto **TV/TXT**, l'apparecchio passa di nuovo alla modalità TV.

5.7.1. Tasti numerici

- ▶ Utilizzando i tasti numerici, digitare le tre cifre della pagina di televideo desiderata.

- ▶ Il numero di pagina selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il contatore del televideo cercherà fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.

5.7.2. Spostarsi tra le pagine

- ▶ I tasti di selezione dei canali e i tasti direzionali ▼ e ▲ consentono di spostarsi tra le pagine del televideo.

5.7.3. Tasti colorati

Se nella parte inferiore dello schermo sono presenti voci di testo colorate, è possibile selezionare direttamente questi contenuti premendo i tasti dei colori corrispondenti: rosso, verde, giallo e blu.

5.7.4. Sottopagine

Alcune pagine di televideo contengono sottopagine. Nella parte superiore dello schermo viene ad es. visualizzato **1/3**. Le sottopagine vengono visualizzate una dopo l'altra a intervalli di circa mezzo minuto. È possibile sfogliare le sottopagine con i tasti direzionali ◀ ▶.

5.7.5. Pagina di indice

- ▶ Il tasto **INDEX** consente di selezionare la pagina dell'indice che elenca i contenuti del televideo.

5.7.6. Fermare le pagine

È possibile che la pagina di televideo selezionata contenga più informazioni di quelle visualizzabili sullo schermo. In tal caso le informazioni vengono suddivise in più sottopagine. A intervalli di tempo regolari vengono visualizzate le sottopagine successive.

- ▶ Premere il tasto **HOLD** per impedire il cambio automatico di pagina.
- ▶ Premere di nuovo il tasto **HOLD** per riattivare il cambio automatico di pagina.

5.7.7. Informazioni nascoste

- ▶ Per visualizzare informazioni nascoste, come le soluzioni di indovinelli, puzzle o quiz, premere il tasto **REVEAL**.
- ▶ Un'ulteriore pressione del tasto **REVEAL** nasconde le risposte.


5.7.8. Dimensione del testo

Questa funzione visualizza le informazioni del televideo a una dimensione raddoppiata.

- ▶ Premere il tasto **SIZE** per ingrandire la parte superiore della pagina.
- ▶ Premere nuovamente il tasto **SIZE** per visualizzare ingrandita la parte inferiore della pagina.
- ▶ Con un'ulteriore pressione del tasto **SIZE** il televideo torna alle dimensioni normali.

6. Collegamento di apparecchi

6.1. Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla relativa porta. Il tasto volume e il tasto  regolano i diffusori audio principali. L'audio sui diffusori principali del televisore viene disattivato quando si collegano le cuffie.



AVVERTENZA!

L'utilizzo di cuffie/auricolari a un volume elevato produce una pressione acustica eccessiva che può provocare danni permanenti all'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito.



AVVERTENZA!

L'utilizzo dell'apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.

6.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale

Attraverso la porta **SPDIF COAX OUT** si può riprodurre il segnale audio del televisore LCD mediante un amplificatore digitale.

- ▶ A tale scopo collegare un cavo coassiale alla porta **SPDIF COAX OUT** del televisore LCD e all'ingresso corrispondente dell'amplificatore.

6.3. Collegare un lettore Blu-ray

Per collegare un lettore Blu-ray si hanno diverse possibilità:

Con un cavo HDMI

- ▶ Se il lettore Blu-ray dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un cavo video Component (da 3 RCA a jack 3,5 mm)

- ▶ Se il lettore Blu-ray dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante cavi RCA e il cavo adattatore YUV (da 3 RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

- ▶ Per il trasferimento dell'audio collegare l'adattatore AV fornito in dotazione alla porta AV e collegare un cavo stereo RCA (connettore rosso e bianco) alle relative porte dell'adattatore e alle uscite audio dell'apparecchio.

**NOTA!**

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare un lettore Blu-ray con cavo SCART a una delle prese SCART.

Con un adattatore AV

- ▶ Collegare l'adattatore AV alle porte AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita video del dispositivo esterno.

**NOTA!**

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

6.4. Collegare un videoregistratore

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

Inoltre è possibile collegare il televisore LCD e il videoregistratore con un cavo SCART. Ciò è consigliabile per ottenere un'elevata qualità video e audio. Per trasmettere l'audio stereo, è necessario un collegamento SCART.

- ▶ Collegare il cavo SCART alla presa SCART del televisore LCD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del videoregistratore.

6.5. Collegare un registratore DVD

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

6.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)

Esistono diverse possibilità per collegare al televisore LCD un dispositivo da utilizzare come ricevitore (ad es. ricevitore satellitare, ricevitore DVB-T, decoder, Set-Top box).

Con un cavo HDMI

- ▶ Se il ricevitore dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un cavo video Component (da 3 RCA a jack 3,5 mm)

- ▶ Se il ricevitore dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante cavi RCA e il cavo adattatore YUV (da 3 RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.

NOTA!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

- ▶ Per il trasferimento dell'audio collegare l'adattatore AV fornito in dotazione alla porta AV e collegare un cavo stereo RCA (connettore rosso e bianco) alle relative porte dell'adattatore e alle uscite audio dell'apparecchio.

NOTA!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare il ricevitore con un cavo SCART alla presa **SCART**.

Con un adattatore AV

- ▶ Collegare l'adattatore AV alle porte AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita video del dispositivo esterno.

NOTA!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

6.7. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT

Per collegare contemporaneamente un registratore DVD o un videoregistratore e un ricevitore satellitare, si può procedere nel seguente modo:

- ▶ Collegare il ricevitore come descritto sopra.
- ▶ Collegare un cavo SCART all'uscita SCART del registratore DVD e all'ingresso SCART del ricevitore.
- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e all'uscita dell'antenna del decoder.
- ▶ Collegare il ricevitore satellitare all'LNB dell'antenna parabolica.

6.8. Collegare un camcorder

- ▶ Collegare il cavo adattatore AV alla porta AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita video del dispositivo esterno.

NOTA!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

6.9. Dispositivo con uscita HDMI o DVI

L'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) è l'unica interfaccia nel settore dell'elettronica di consumo che trasmette contemporaneamente dati audio e dati video in forma digitale. È in grado di gestire tutti i formati di immagine e suono conosciuti attualmente, compreso l'HDTV (High Definition Television) e può quindi anche visualizzare la risoluzione di 1080p senza perdita di qualità.

Molti dispositivi dell'elettronica di consumo, ad esempio i lettori DVD, sono oggi dotati di uscite HDMI o DVI.

6.9.1. Collegare un dispositivo esterno con uscita HDMI

- ▶ Collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.
- ▶ Una volta collegato il dispositivo HDMI, accendere il televisore LCD.
- ▶ Accendere il dispositivo di riproduzione esterno HDMI.

6.9.2. Collegare un dispositivo esterno con uscita DVI

Se il dispositivo esterno dovesse avere un'uscita DVI, lo si può anche collegare all'ingresso HDMI (HDMI è retrocompatibile con DVI – "Digital Visual Interface"). In tal caso è necessario un adattatore HDMI-DVI (non fornito in dotazione).

Poiché l'uscita DVI non trasmette l'audio, è necessario collegare anche un cavo audio (jack da 3,5 mm) all'ingresso audio VGA dell'apparecchio.

6.10. Collegare un PC

Il televisore LCD può essere collegato al PC o al notebook come un comune monitor o un monitor aggiuntivo. L'immagine del PC o del notebook verrà trasmessa al televisore LCD.

Per collegare il televisore LCD al PC:

- ▶ Spegnerne i due apparecchi.
- ▶ Collegare un cavo VGA (non in dotazione) all'ingresso VGA del televisore LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- ▶ Usando le dita, stringere le viti sul cavo del monitor in modo che il connettore sia inserito saldamente nella presa.
- ▶ Per il trasferimento del suono collegare l'adattatore AV fornito in dotazione all'ingresso MINI AV del televisore LCD.
- ▶ Accendere prima il televisore LCD.
- ▶ Soltanto in seguito accendere il PC/notebook.
- ▶ Con **INPUT** selezionare la modalità PC.

L'immagine del PC verrà visualizzata sul televisore LCD. Con il tasto **INPUT** si torna alla modalità TV.

Se si utilizza il televisore LCD come secondo monitor del PC, può essere necessario modificare nel sistema operativo alcune impostazioni relative allo schermo. Consultare le istruzioni per l'uso del PC/notebook per le informazioni sull'utilizzo di più monitor.

7. Menu

- ▶ Premere il tasto **MENU** per attivare l'OSD. Nella parte inferiore vengono visualizzate le impostazioni di volta in volta configurabili.
- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ scegliere le opzioni dal menu principale.
- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ scegliere le opzioni da un menu.
- ▶ Con il tasto direzionale ▶ si apre un sottomenu (non disponibile in ogni menu).
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ ▼ ▲ si imposta il valore desiderato o si effettua un'altra scelta.
- ▶ Con il tasto **MENU** si torna al menu precedente.
- ▶ Con il tasto **EXIT** si chiude il menu.

Il menu si chiude automaticamente se non viene premuto alcun tasto.

È possibile selezionare i seguenti menu principali:

- Menu **IMMAGINE**
- Menu **SUONO**
- Menu **CANALE**
- Menu **CARATTERISTICA**
- Menu **REGOLAZIONE**



NOTA!

A causa di eventuali modifiche tecniche, i menu qui descritti possono differire da quelli visualizzati sullo schermo. A seconda della sorgente selezionata, è possibile che non siano disponibili tutti i menu.

7.1. Menu Immagine



Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ IMMAGINE	Selezionare la modalità immagine: DINAMICA, STANDARD, MITE, UTENTE . Questa funzione corrisponde al tasto PICTURE .
LUMINOSITÀ	Per ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 100).
CONTRASTO	Per ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 100).
NITIDEZZA	Per ridurre o aumentare la nitidezza (scala 0 - 10).
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 100).
TINTA	Le impostazioni della tonalità sono disponibili solo con la ricezione NTSC.
TEMPERATURA COLORE	Per selezionare la temperatura del colore: STANDARD, FREDDO e CALDO .
ASPETTO RAPPORTO	Per impostare il formato immagine. Questa funzione corrisponde al tasto ASPECT .
VOCE RIDUZIONE	Per impostare la riduzione digitale del rumore: BASSO, MEDIO, ALTO, SPENTO .

7.2. Menu Suono



Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ SONORA	Selezionare la modalità audio: STANDARD, FILM, MUSICIA, LINGUA, UTENTE . Questa funzione corrisponde al tasto SOUND .
BASSI	Per ridurre o aumentare le frequenze basse (scala 0 - 100).
ALTI	Per ridurre o aumentare le frequenze alte (scala 0 - 100).
BILANCIAMENTO	Per impostare il bilanciamento tra il diffusore destro e sinistro.
SURROUND	Per attivare/disattivare l'effetto surround.
AVL	La funzione AVL (Automatic Volume Limiting) compensa i volumi diversi delle varie trasmissioni. Impostare su SPENTO per mantenere il volume originale. Impostare su SU per udire un volume costante.
SPDIF	Per impostare la modalità SPDIF.
DESCRIZIONE AUDIO	Per attivare/disattivare la modalità narrazione e regolare il volume. Disponibile solo in modalità DTV e per determinate trasmissioni.

7.3. Menu Canale



Voce di menu	Impostazione
CANALE MANAGER	Qui si vedono i canali attualmente memorizzati. Per ogni canale è possibile definire le seguenti impostazioni.
	<p>CANCELLARE</p> <p>Selezionare il canale che si desidera cancellare e premere il tasto rosso.</p> <p>Premere il tasto EXIT e in seguito confermare con OK quando si è sicuri che si desidera cancellare il canale. Selezionare ANNULLA per annullare l'operazione.</p>
	<p>BLOCCARE</p> <p>Selezionare il canale che si desidera bloccare e premere il tasto verde. Il blocco dei canali è attivo solo quando la voce di menu CARATTERISTICA > BLOCCA > SISTEMA DI BLOCCO è stata impostata a SU.</p>
	<p>SALTARE</p> <p>Selezionare il canale che si desidera saltare quando si scorrono i canali con il tasto P+/- e premere il tasto giallo.</p> <p>Sarà comunque possibile selezionare questo canale con i tasti numerici.</p>
	<p>SPOSTARE</p> <p>Selezionare il canale e premere il tasto blu (il colore che evidenzia il canale selezionato lampeggia). Con ▲ ▼ spostare il canale nella posizione desiderata e premere di nuovo il tasto blu. Gli altri canali vengono spostati di conseguenza.</p>


Voce di menu	Impostazione	
LISTA PREFERITI	<p>Nella gestione preferiti è possibile creare un elenco di preferiti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Selezionare il canale desiderato con ▲ ▼ . Con CH+- si passa direttamente al canale successivo o precedente dell'elenco canali. ▶ Premere il tasto di colore rote per inserire il canale selezionato nell'elenco di preferiti. ▶ Chiudere la gestione dei preferiti con EXIT. Le impostazioni vengono memorizzate. ▶ In seguito con il tasto FAV è possibile richiamare l'elenco dei preferiti. 	
PAESE	Selezionare il paese desiderato per la ricerca dei canali.	
INGRESSO ANTENNA	Selezionare il tipo di connessione per la ricerca dei canali.	
RICERCA AUTO.	<p>Selezionare il tipo di ricezione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TUTTI (ricerca di canali TV digitali e analogici); • ATV (ricerca di canali TV analogici); • DTV (ricerca di canali TV digitali) <p>Una volta selezionate tutte le impostazioni, premere OK per confermare. Rispondere alla domanda successiva con OK se si desidera avviare la ricerca dei canali. Selezionare ANNULLA per annullare l'operazione.</p>	
DIGITALE MANUALE CERCA (solo in modalità DTV)	È possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DTV, se il segnale viene ricevuto tramite antenna.	
	Se in INGRESSO ANTENNA è stata selezionata l'impostazione ANTENNA , saranno disponibili le seguenti impostazioni:	
	CANALE	Consente di selezionare il canale da modificare.
	FREQUENZA	Visualizzazione della frequenza del canale corrente
	LARG. BANDA	Impostazione della larghezza di banda (7 oppure 8).
	Se in INGRESSO ANTENNA è stata selezionata l'impostazione CAVO , saranno disponibili le seguenti impostazioni:	
	FREQUENZA	Impostare la frequenza di ricerca con ◀ ▶ o con i tasti numerici del telecomando.
	SYMBOLRATE	Impostazione del symbolrate.
	MODULAZIONE	Impostazione della modulazione.
Selezionare START e premere il tasto OK per avviare la ricerca.		

Voce di menu	Impostazione	
ANALOGO MANUALE CERCA (solo in modalità ATV)	È possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità ATV.	
	CANALE CORRENTE	Consente di selezionare il canale da modificare.
	FREQUENZA	Visualizza la frequenza del canale corrente
	CERCA	Avviare la ricerca dei canali premendo ◀ ▶
	SINTONIZZ.	Con i tasti ◀ ▶ si esegue la sintonia fine.
	SISTEMA COLORE	PAL, SECAM, AUTO. Per la Germania è impostato il sistema colore PAL .
	SISTEMA AUDIO	BG, DK, L, L', I. Per la Germania è impostato il sistema audio BG .
	SALVARE	Premere brevemente il tasto rosso sul telecomando per memorizzare il canale trovato.

7.4. Menu Caratteristica

Caratteristica	
	Bloccare OK ▶
Immagine	Lingua OK ▶
	Orologio OK ▶
Suono	Timer Spegn. Spento ▶
	Spegnimento auto 4 ore ▶
Canale	Non udenti Spento ▶
	CI Info OK ▶
Caratteristica	Timer OK
Regolazione	

▲ ▼ Spostare **OK** Entrare **Exit** Esci **Menu** Ritorn.

Voce di menu	Impostazione	
BLOCCARE	<p>È possibile abilitare le impostazioni SISTEMA DI BLOCCO, BLOCCO PARENTALE, MODIFICA PASSWORD e HOTEL MODO. Inserire la password necessaria. Quella predefinita è: 0000.</p> <p>NOTA!  Prendere nota della nuova password. Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica non viene reimpostata la password predefinita.</p> <p>Nel caso in cui ci si dovesse dimenticare la password, utilizzare la password master "8899".</p>	
	SISTEMA DI BLOCCO	Per attivare/disattivare il blocco.
	BLOCCO PARENTALE	Qui è possibile scegliere l'età. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV. Disponibile solo quando è attivata la funzione SISTEMA DI BLOCCO .

Voce di menu	Impostazione		
	MODIFICA PASSWORD	Si apre un campo per l'inserimento delle password.	
		VEECHIA PASSWORD	Immettere la vecchia password usando i tasti numerici. Quella predefinita è: 0000 .
		NUOVA PASSWORD	Inserire una nuova password a quattro cifre.
		RIPETI NUOVA PASSWORD	Immettere la nuova password ancora una volta. La nuova password viene memorizzata.
	HOTEL MODO	Questa modalità consente di selezionare diverse impostazioni per limitare l'utilizzo dell'apparecchio.	
LINGUA	LINGUA OSD	Selezionare la lingua del menu OSD o del televideo. Viene cambiata immediatamente.	
	SOTTOTITOLI	Se la trasmissione contiene sottotitoli per non udenti, si può impostare la lingua preferita.	
	AUDIO PREFERITO	Se un programma, ad es. un film, viene trasmesso in più lingue, è possibile impostare la lingua preferita (ad es. la lingua originale).	
	TELEVIDEO DIGITALE LINGUA	Selezionare la lingua nella quale devono essere visualizzati i sottotitoli del canale DTV. Questa funzione è supportata solo da alcune trasmissioni.	
	ANALOGICO TELEVIDEO LINGUA	Selezionare la lingua nella quale devono essere visualizzati i sottotitoli del canale ATV. Questa funzione è supportata solo da alcune trasmissioni.	

Voce di menu	Impostazione	
OROLOGIO (non in modalità ATV)	DATA/ORARIO	Visualizzazione della data e dell'ora impostate. Queste voci non possono essere modificate.
	FUSO ORARIO	Selezionare il valore premendo ◀ ▶ . L'ora attuale verrà cambiata di conseguenza.
	TEMPO D'ESTATE	Per attivare/disattivare l'ora legale.
TIMER SPEGN.	È possibile impostare l'intervallo di tempo per lo spegnimento automatico. Una volta trascorso l'intervallo di tempo, il televisore si spegne.	
SPEGNIMENTO AUTO	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il televisore LCD deve spegnersi automaticamente se nel frattempo non riceve comandi tramite i tasti del televisore o il telecomando. Questa funzione contribuisce alla tutela dell'ambiente.	
NON UIDENTI (non in modalità ATV)	Se l'emittente trasmette segnali audio per non udenti, si può impostare SU per ricevere questi segnali. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.	

Voce di menu	Impostazione
<p>CI INFO (non in modalità ATV)</p>	<p>Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CAM) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni.</p> <p>Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Spegnere il televisore ed estrarre la spina dalla presa elettrica.▶ Inserire il modulo CAM nello slot posto sul lato del televisore LCD. In seguito inserire la scheda. <p>NOTA!</p> <p>È possibile inserire o estrarre il modulo CI soltanto quando l'apparecchio è in modalità STANDBY o è scollegato dalla rete elettrica.</p> <p>Il modulo CAM deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CAM con la forza si può danneggiare il modulo CAM stesso o il televisore.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Collegare il televisore all'alimentazione, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda.▶ Alcuni moduli CAM richiedono anche altre impostazioni che è possibile configurare nel menu CI INFO.

Voce di menu	Impostazione	
TIMER (non in modalità ATV)	In questo menu si vede il riepilogo di tutti i promemoria programmati per il timer.	
	CANCELL Selezionare il promemoria programmato per il timer che si desidera cancellare.	
	ELI TUTTI Con questa funzione è possibile cancellare tutti i promemoria per il timer.	
	AGGIUNGERE Consente di memorizzare un nuovo promemoria per il timer.	TIPO Selezionare il tipo di ricezione DTV o RADIO .
		CANALE Selezionare il canale desiderato.
		INIZIA TEMPO Selezionare l'ora di avvio.
		DATA Selezionare la data.
		METODO Impostare se si desidera ricevere il promemoria per la trasmissione una sola volta, tutti i giorni, tutte le settimane o mensile.
MODIFICA Qui si possono apportare modifiche ai promemoria memorizzati per il timer.		

7.5. Menu Regolazione



Voce di menu	Impostazione	
ORARIO OSD	È possibile impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il menu OSD si deve chiudere automaticamente	
CONFIG. PC	Modifica delle impostazioni del PC in modalità PC	
	AGGIUSTA AUTOM.	Per spostare l'immagine, si può selezionare la voce AGGIUSTA AUTOM. e premere OK per portarla di nuovo al centro. Affinché le impostazioni siano corrette, si dovrebbe usare questa funzione con un'immagine a pieno schermo.
	POSIZIONE O	Premendo ◀ ▶ è possibile modificare la posizione orizzontale dell'immagine.
	POSIZIONE V	Premendo ◀ ▶ è possibile modificare la posizione verticale dell'immagine.
	FASE	Se l'immagine del PC non è pulita, mediante ◀ ▶ è possibile fare coincidere il segnale video con i pixel del televisore LCD. In questo modo si ottiene un'immagine pulita con una visualizzazione uniformemente nitida.

Voce di menu	Impostazione	
	OROLOGIO	Con questa impostazione, il segnale video viene sincronizzato con la frequenza dei pixel dello schermo. Questo corregge eventuali disturbi, visualizzati sotto forma di strisce verticali nelle schermate ad alta densità di pixel (quali tabelle o testi con caratteri piccoli). Impostare la frequenza dei pixel con ◀ ▶.
SCHERMO BLU (non in modalità DTV)	Quando il televisore LCD non riceve alcun segnale, al posto della "neve" o dello schermo nero, appare uno sfondo blu.	
IMPOSTAZIONE DI FABBRICA	Questa funzione consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'apparecchio.	
REGOLAZIONE AUTOM.	È possibile richiamare il menu per la prima installazione.	
SOFTWARE AGGIORNA	È possibile effettuare un aggiornamento del software dell'apparecchio utilizzando un supporto dati USB	

7.5.1. Elenco canali

In modalità TV, premere il tasto **CH.LIST** per richiamare l'**ELENCO CANALI**.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

Tasto	Voce	Funzione
▲ ▼		Questi tasti consentono di spostarsi verso il basso o verso l'alto nell'elenco dei canali. Premere il tasto OK per passare al canale attualmente selezionato. Con i tasti CH ▲ ▼ è possibile scorrere l'elenco dei canali di 10 voci alla volta.
Tasto rosso [PROGRAM]	TROVA PER NOME	Questa opzione consente di cercare un canale usando un tastierino. Inserire il nome del canale selezionando i caratteri desiderati con i tasti freccia e confermando ogni volta con OK . Non appena è stato inserito un carattere, vengono visualizzati automaticamente tutti i canali che iniziano con questo carattere. In seguito confermare con ←RETURN . Il tastierino si chiuderà. Con ▲ ▼ selezionare il canale desiderato e confermare con OK .

Con i tasti ◀ ▶ è possibile selezionare quali canali devono essere elencati (DVB-T e DVB-C):

- **TUTTI**: vengono elencati tutti i canali;
- **DTV**: vengono elencati solo i canali TV digitali;
- **RADIO**: vengono elencati solo i canali radio.

8. Media Player

Se si collega un supporto USB al televisore LCD, si possono riprodurre foto, brani musicali, video o file di testo. I formati supportati sono riportati nei dati tecnici alla fine del presente manuale.



NOTA!

Alcuni tipi di dispositivi USB possono non essere compatibili con questo televisore a LCD.

Collegare il dispositivo USB direttamente. Non utilizzare un cavo, perché potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.

Non scollegare il dispositivo USB durante la riproduzione di un file. In particolare, non si dovrebbe inserire ed estrarre il dispositivo USB per più volte consecutive in un breve intervallo di tempo,

8.1. Accesso al lettore multimediale

- ▶ Collegare il supporto dati USB alla porta USB laterale dell'apparecchio.
- ▶ Premere il tasto **INPUT** e con ▲ ▼ selezionare la sorgente **MEDIA**.
- ▶ Confermare con **OK**.

8.2. Menu principale del lettore multimediale

Una volta effettuato l'accesso al lettore multimediale come descritto in precedenza, ci si trova nel menu principale.

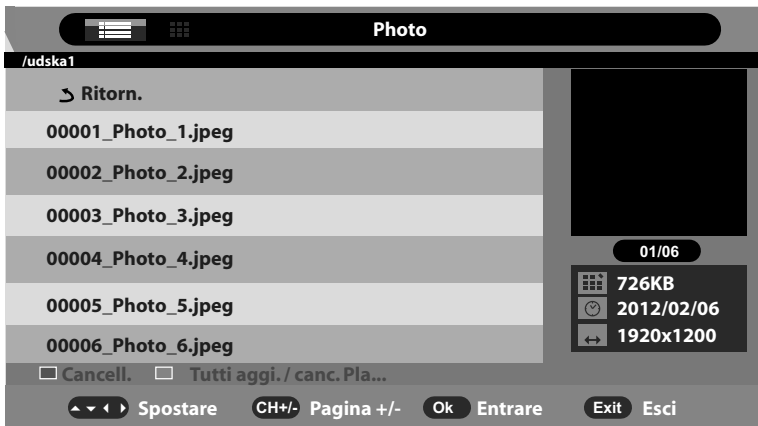
- ▶ Sono disponibili le seguenti opzioni:
 - **PHOTO** - per la riproduzione di file di foto
 - **MUSICA** - per la riproduzione di musica
 - **FILM** - per la riproduzione di file video
 - **TESTO** - per la riproduzione di file di testo
- ▶ Con ◀ ▶ selezionare il menu corrispondente e confermare con **OK**.
- ▶ A questo punto selezionare la sorgente dalla quale si desidera riprodurre i file (ad es. una chiavetta USB o un disco rigido).

Nei menu dei file **PHOTO, MUSICA, FILM, TESTO** è possibile cancellare un oggetto con il tasto rosso.

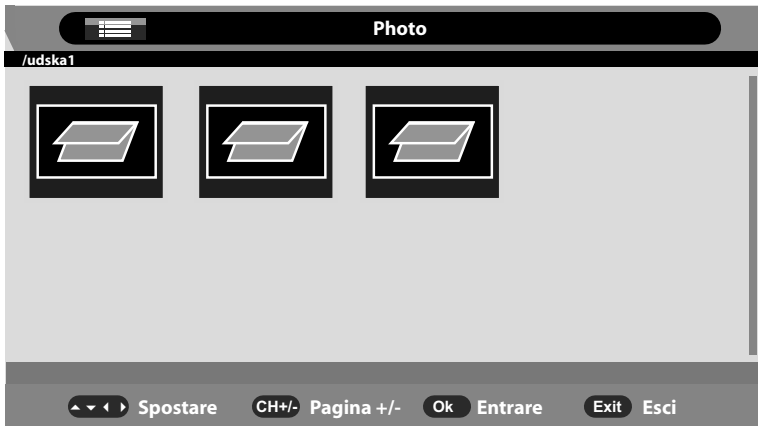
Per chiudere il lettore multimediale, premere **INPUT** e, se si desidera, selezionare un'altra sorgente.

8.3. Visualizzare foto

Se si seleziona **FOTO** dal menu principale, il supporto dati USB collegato viene visualizzato come unità **"/udska1"**. Se ora si preme **OK**, i file immagine disponibili vengono filtrati e visualizzati come elenco.



Se si preme **EXIT**, nella barra di menu superiore è possibile modificare la vista delle cartelle. Le cartelle verranno quindi visualizzate come grandi icone e verrà creata un'anteprima delle immagini contenute.



- ▶ Se il supporto dati contiene più cartelle, selezionare innanzi tutto la cartella con **◀ ▶ ▲ ▼** e confermare con **OK**.
- ▶ Selezionare la foto desiderata con **◀ ▶ ▲ ▼** e premere **OK** per confermare la foto.
- ▶ Premendo il tasto **▶ II** viene visualizzata la foto.
- ▶ Durante la riproduzione premere **OK** per richiamare le opzioni di riproduzione.
- ▶ Con i tasti **◀ ▶** selezionare un'opzione e confermare con **OK**.

- **AVVIO/ARRESTO** ▶ / II : avvio/arresto della presentazione
- **STOP** ■ : arresto della riproduzione
- **PRECEDENTE/SUCCESSIVA** K/M : visualizzazione della foto precedente/successiva.
- **RUOTA** -/+ (◂) : ruota la foto selezionata di 90 gradi in senso orario/antiorario
- **ZOOM** 🔍 : ingrandisce/riduce la foto visualizzata
- **INFO** ⓘ : mostra informazioni sulla foto visualizzata
- **IMPOSTAZIONI FOTO** ⚙️ : modifica delle opzioni seguenti
- **RIPETERE**: per impostare la ripetizione della presentazione
- **MUSICA DI SOTTOFO...**: per attivare/disattivare la musica di sottofondo
- **MUSICA FONTE**: selezionare la sorgente per la musica di sottofondo
- **SLIDE TEMPO**: durata della visualizzazione delle foto
- **EFFETTO**: attivazione/disattivazione degli effetti
 - **PLAYLIST** 📄 : mostra la playlist delle foto
- ▶ Per riprodurre i file si possono usare anche i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

8.4. Riprodurre la musica

Se si seleziona **MUSICA** dal menu principale, il supporto dati USB collegato viene visualizzato come unità **"/udska1"**. Se ora si preme **OK**, i file audio disponibili vengono filtrati e visualizzati come elenco.



- ▶ Se il supporto dati contiene più cartelle, selezionare innanzi tutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e confermare con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il brano musicale desiderato per riprodurlo. Premere quindi **OK** per evidenziare il brano.
- ▶ Premendo il tasto ▶ II viene riprodotto il brano musicale. Sotto la finestra di riproduzione si trovano le opzioni di riproduzione.

- ▶ Con i tasti ◀ ▶ selezionare un'opzione e confermare con **OK**.
 - **AVVIO/ARRESTO** ▶ / || : avvio/arresto della riproduzione del brano musicale.
 - **STOP** ■ : arresto della riproduzione del brano musicale
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : ritorno / avanzamento rapido
 - **PRECEDENTE/SUCCESSIVA** ◀ / ▶ : riproduzione del brano musicale precedente/successivo
 - **GOTO** ⌂ : consente di saltare a un punto preciso del brano
 - **RIPETERE** (DIR) : per impostare la ripetizione del brano
 - **INFO** ⓘ : mostra informazioni sul brano visualizzato
 - **DISPLAY ON/OFF** [X] : attivazione/disattivazione del display del lettore multimediale (il tasto blu ha la stessa funzione).
- ▶ Per riprodurre i file si possono usare anche i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

8.5. Riprodurre film

Se si seleziona **FILM** dal menu principale, il supporto dati USB collegato viene visualizzato come unità **"/udska1"**. Se ora si preme **OK**, i file video disponibili vengono filtrati e visualizzati come elenco.

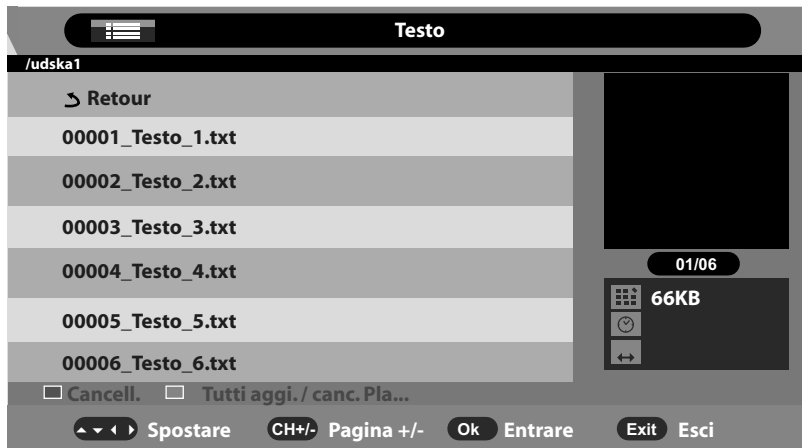


- ▶ Se il supporto dati contiene più cartelle, selezionare innanzi tutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e confermare con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il video desiderato per riprodurlo. Premere quindi **OK** per evidenziare il video.
- ▶ Premendo il tasto ▶ || viene riprodotto il video.

- ▶ Durante la riproduzione premere **OK** per richiamare le opzioni di riproduzione.
- ▶ Con i tasti ◀ ▶ selezionare un'opzione e confermare con **OK**.
 - **AVVIO/ARRESTO** ▶ / II : avvio/arresto della riproduzione del video
 - **STOP** ■ : arresto della riproduzione del video
 - **FB/FF** ◀ / ▶▶ : ritorno / avanzamento rapido
 - **RALLENTATORE** ▶▶ : riproduzione al rallentatore
 - **STEP** ▶▶ : riproduzione per fotogrammi
 - **SET A-B** ⌚ : ripete una parte definita di un video
 - **PRECEDENTE/SUCCESSIVA** ◀ / ▶ : visualizzazione del video precedente/ successivo
 - **PLAYLIST** 📄 : mostra la playlist dei video
 - **INFO** ⓘ : mostra informazioni sul video visualizzato
 - **MOVIE IMPOSTAZIONI** ⚙️ : modifica delle opzioni seguenti
- **PROGRAM**: selezione delle impostazioni per il programma
- **SOTTOTI...**: attivazione/disattivazione dei sottotitoli
- **AUDIO**: selezione delle impostazioni audio
- **RIPETERE**: per impostare la ripetizione del video
 - **GOTO** ⌚ : per avviare il video da un punto preciso
- ▶ Per riprodurre i file si possono usare anche i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

8.6. Riprodurre testi

Se si seleziona **TESTO** dal menu principale, il dispositivo USB collegato viene visualizzato come unità “/udska1”. Se ora si preme **OK**, i file disponibili vengono filtrati e visualizzati come elenco.



- ▶ Se il supporto dati contiene più cartelle, aprire innanzi tutto la cartella con **◀ ▶ ▲ ▼** e confermare con **OK**.
- ▶ Con **◀ ▶ ▲ ▼** selezionare il testo desiderato per visualizzarlo. Premere quindi **OK** per evidenziare il testo.
- ▶ Premere il tasto **▶ ||** per visualizzare il testo desiderato.
- ▶ Sono disponibili le seguenti opzioni:
 - **TASTO ROSSO**: per aggiungere/cancellare segnalibri
 - **TASTO VERDE**: consente di saltare a un punto preciso del documento
 - **TASTO GIALLO**: apre/chiude il riepilogo di tutti i segnalibri
 - **TASTO BLU**: mostra l'elenco di riproduzione dei documenti di testo
 - **PAGINA +/-**: sfoglia le pagine avanti/indietro
- ▶ Per riprodurre i file si possono usare anche i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9. EPG - Guida ai programmi

Con il tasto **EPG** si apre la "guida elettronica ai programmi".

Nella tabella si vedono la trasmissione corrente e quella successiva per i canali disponibili.

- ▶ Selezionare un canale premendo ▲ ▼.
- ▶ Premere ▶ per passare alla guida per il canale selezionato.
- ▶ Scorrere le trasmissioni con ▲ ▼.
- ▶ Con il tasto **EXIT** si chiude la guida ai programmi.



NOTA!

Le informazioni sui programmi sono fornite dalle emittenti. Qualora non venissero visualizzate informazioni su un programma, non si tratterebbe di un difetto del televisore LCD.

La tabella seguente mostra le opzioni per la **GUIDA AI PROGRAMMI**:

Tasto	Voce	Funzione
Tasto rosso	GIORNAL./ SETTIMANALE	Modifica la visualizzazione della guida ai programmi (visualizzazione giornaliera/settimanale).
Tasto verde	MEMORIA	Inserisce la trasmissione selezionata in un elenco di timer per fornire un promemoria. Quando viene raggiunto l'orario impostato, l'apparecchio passa automaticamente alla trasmissione programmata.
Tasto giallo	GIORNO PREC.	Passa alla visualizzazione del giorno precedente. Premendo più volte questa opzione è possibile andare indietro di più giorni, ma non si può passare a un giorno precedente a oggi.
Tasto blu	GIORNO SUCC.	Passa alla visualizzazione del giorno successivo. Premendo più volte questa opzione è possibile andare avanti di più giorni.
DISPLAY	DETT.	Mostra una descrizione dettagliata della trasmissione selezionata (se disponibile). Premere di nuovo il tasto per nascondere la descrizione.

10. Modalità DVD

La modalità DVD consente di controllare il lettore DVD integrato.

10.1. Passare dalla modalità TV alla modalità DVD

- ▶ Con il tasto **INPUT** si apre l'elenco di selezione delle sorgenti.
- ▶ Con i tasti direzionali **▼ ▲** andare a **DVD**.
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.
- ▶ Per tornare alla modalità TV, ripetere la procedura, ma invece di **DVD** selezionare l'opzione **ATV** o **DTV**, a seconda del segnale antenna disponibile.

10.2. Inserimento di un DVD



NOTA!

Il lettore DVD integrato supporta soltanto dischi con un diametro di 12 cm. Per evitare danni all'apparecchio, non inserire nel vano DVD dischi con un diametro inferiore o superiore.

NOTA!

Il lato stampato del DVD deve essere rivolto verso il retro (lato posteriore del televisore LCD). Per potere inserire un DVD nell'apposito vano, è necessario che sia impostata la modalità DVD sul televisore LCD.

- ▶ Inserire il DVD nel vano tenendo il lato stampato rivolto verso il retro. Se sul televisore LCD è impostata la modalità DVD, il disco viene riconosciuto e trascinato automaticamente nel vano. Sullo schermo viene visualizzato **CHIUDERE** seguito da **CARICAMENTO**. Di norma la riproduzione si avvia automaticamente.



NOTA!

In alcuni casi, può essere necessario avviare la riproduzione manualmente

10.3. Funzione dei tasti

10.3.1. Messaggio speciale a video

Se si seleziona una funzione che non è possibile eseguire con il supporto inserito o che non è attivabile nella modalità attuale, sullo schermo viene visualizzato il simbolo di "non valido" raffigurato accanto. Il simbolo scompare dopo pochi secondi.

10.3.2. PLAY

- ▶ Premere il tasto ▶ (PLAY) per avviare o interrompere la riproduzione. Per proseguire la riproduzione premere nuovamente il tasto ▶ (PLAY).

10.3.3. STOP

- ▶ Premere ■ (STOP) una volta per arrestare la riproduzione. In questa modalità è possibile riprendere la riproduzione dallo stesso punto con ▶ (PLAY).
- ▶ Premere ■ (STOP) un'altra volta per terminare definitivamente la riproduzione del DVD. Ora il dispositivo si trova in modalità di stop.

10.3.4. SKIP

- ▶ Durante la riproduzione premere il tasto SKIP ◀◀ o ▶▶ per saltare indietro o avanti (sui DVD: da capitolo a capitolo; per altri supporti: da titolo a titolo).



NOTA!

Tenere presente che su molti DVD non è possibile saltare i brani/capitoli prima dell'inizio del film vero e proprio (informazioni sulla licenza).

10.3.5. Avanzamento/Ritorno veloce

- ▶ Durante la riproduzione premere il tasto ◀◀ o ▶▶ per avviare l'avanzamento o il ritorno rapido. Premendo ripetutamente il tasto, la velocità aumenta: **2X > 4X > 8X > 16X > 32X**. Premendo nuovamente il tasto o tramite ▶ (PLAY) si torna alla normale velocità di riproduzione.

10.3.6. Impostazione audio (lingua)

- ▶ Premere ripetutamente **D.LAN** per selezionare un'altra impostazione audio disponibile sul DVD (ad es. audio a 2 canali o audio a 5.1 canali) o la lingua. La modifica viene eseguita immediatamente e non deve essere confermata.



NOTA!

Su alcuni DVD questa funzione non è disponibile.

10.3.7. Lingua sottotitoli

- ▶ Premere ripetutamente **D.SUB** per selezionare un'altra delle lingue disponibili sul DVD per i sottotitoli. La modifica viene eseguita immediatamente e non deve essere confermata.

10.3.8. Apertura dei menu DVD

Con i tasti rosso e **D.MENU** si aprono i menu disponibili sul DVD.

Di solito il tasto **D.MENU** richiama il menu principale e il tasto rosso il menu dei titoli. Con i tasti freccia si selezionano le voci nei menu del DVD. Confermare ogni selezione con **OK**.



NOTA!

Tenere presente che i menu disponibili dipendono dal tipo di DVD.

10.4. Spostamento su supporti dati MP3 e JPEG

Sui supporti dati MP3 e JPEG, i brani musicali e/o le immagini possono essere raggruppati in cartelle.

- ▶ Inserire il supporto di riproduzione contenente i dati MP3 o JPEG. Sullo schermo compare un menu che raffigura la struttura superiore delle cartelle.

Se il supporto dati contiene delle cartelle, queste vengono elencate una dopo l'altra.

Un brano MP3 viene visualizzato con il simbolo MP3.

La cartella o il file attivo sono evidenziati in arancione. Nella riga superiore è indicato il numero totale dei brani della cartella.

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ andare a una cartella e confermare con **OK**. È possibile che si aprano altre sottocartelle. In questo caso, con il tasto direzionale sinistro ◀ o tramite la voce di menu superiore si può tornare al menu superiore.
- ▶ Per ascoltare un brano o visualizzare una foto, selezionarli e confermare con ▶ (PLAY) o **OK**.

Foto JPEG

Per le foto JPEG viene visualizzata un'anteprima a destra del menu.

- ▶ Selezionare una foto e confermare con **OK** per visualizzarla a grandezza intera. Tutte le foto della cartella attiva vengono visualizzate in successione dopo l'immagine selezionata ("presentazione di foto").
- ▶ Se durante la riproduzione si premono i tasti direzionali ◀ ▶, la foto viene ruotata.

Talvolta è possibile che le foto molto grandi non vengano visualizzate.

10.5. Menu SETUP in modalità DVD

- ▶ Durante la modalità DVD premere il tasto **D.SET**. Sullo schermo compare la pagina principale del menu SETUP. In modalità DVD sono attivi i seguenti menu:

PAGINA DI CONFIG. GEN.

PAGINA DI CONFIGURAZIONE AUDIO

CONFIG DOLBY DIGITAL

PAGINA PREFERENZE

10.5.1. Spostarsi nei menu

- ▶ Selezionare un menu con **▲ ▼**. Il menu attivo è evidenziato in arancione. Con **◀ ▶** si selezionano le voci di menu e sul lato destro vengono visualizzate le voci selezionate. L'impostazione attiva è evidenziata in marrone.
- ▶ Per modificare un'impostazione andare al lato destro con **▶** e selezionare un'altra voce con **◀ ▶**. Confermare con **OK**.
- ▶ Tornare alla selezione del menu precedente con **◀**.
- ▶ Con **SETUP** è possibile chiudere il menu Setup da qualsiasi punto.

10.5.2. Menu: Pagina Di Config. Gen.

Visual. AI TV

Impostare sul dispositivo il formato di visualizzazione del televisore.

4:3/PS Selezione per televisori con formato 4:3. Il formato Pan Scan visualizza film con formato 16:9 ad altezza piena tagliando le immagini lateralmente.

4:3/LB Selezione per televisori con formato 4:3. Il formato Letterbox riduce il formato 16:9 alla larghezza dello schermo.

16:9: Selezione per televisori con formato 16:9.



Lingua OSD

Qui è possibile impostare la lingua dell'OSD ("On-Screen-Display"), cioè la lingua per i menu dell'apparecchio.

Dopo avere selezionato la lingua, il menu cambia immediatamente.

Screen Saver

Se il salvaschermo è attivato, viene visualizzato quando non viene premuto alcun tasto per 3 minuti (non durante la riproduzione).

Ultima Memoria

Con questa funzione, il lettore DVD memorizza il punto in cui è stato arrestato l'ultimo DVD inserito. Quando si inserisce di nuovo lo stesso DVD nell'apparecchio, la ri-

produzione inizia dal punto in cui era stata interrotta. Il punto in cui è stata arrestata la riproduzione sul DVD resta memorizzato anche se si spegne l'apparecchio.

10.5.3. Menu: Pagina Di Configurazione Audio

Selezionare la voce di menu **PAGINA DI CONFIGURAZIONE AUDIO** per impostare la modalità audio.

Config. Altoparlanti

Se si utilizza l'uscita analogica, è possibile definire le impostazioni in questo menu.

SURROUND: selezionare questa opzione se si desidera impostare l'audio surround.

STEREO: Viene riprodotto l'audio stereo. Selezionare questa impostazione se il suono deve essere emesso tramite due soli diffusori audio.



10.5.4. Menu: Config Dolby Digital

Dinamico

Il formato audio Dolby Digital supporta un'impostazione dinamica, grazie alla quale è possibile impostare le differenze di volume tra passaggi alti e bassi in una scala da **SPENTO** a **FULL**.

SPENTO: L'audio resta immutato: i passaggi alti e i bassi vengono riprodotti forti, mentre i passaggi delicati vengono riprodotti piano ("Cinema Sound"). Questa impostazione è appropriata soltanto nel caso in cui non disturbi altre persone.

FULL: La differenza di volume viene ridotta al minimo, cioè i passaggi ad alto volume vengono abbassati e i passaggi sommessi vengono alzati. Questa impostazione è adatta p.es. durante la notte.

► Per modificare l'impostazione, andare alla scala sul lato destro con ► e selezionare il valore desiderato con ▼ o ▲. Confermare con **OK**.



10.5.5. Menu: Pagina Preferenze

Tipo TV

Selezionare qui lo standard del colore per il televisore:

PAL: formato colore abitualmente usato in molti paesi europei.

MULTI: impostazione automatica del formato.

NTSC: formato colore abitualmente usato in Nord America.



Audio

Qui viene preimpostata la traccia audio predefinita per i dialoghi del DVD, a condizione che il DVD disponga di più tracce audio.

Sottotitolo

È possibile preimpostare la lingua predefinita per i sottotitoli del DVD, a condizione che il DVD disponga di sottotitoli.

Menu Disco

Selezionare la lingua per i menu presenti sul DVD, a condizione che siano disponibili sul disco.

Parentale

È possibile impostare il livello di autorizzazione per i DVD (controllo genitori).

Alcuni DVD e CD sono codificati con dei particolari segnali di cifratura in base ai livelli di autorizzazione fissati da Motion Picture Association. Gli otto livelli di autorizzazione sono:

1 PER BAMBINI: adatto anche a bambini piccoli;

2 G: per tutte le fasce d'età;

3 PG: consigliato dai 6 anni in poi con la presenza dei genitori;

4 PG13: consigliato dai 12 anni in poi;

5 PGR: consigliato dai 16 anni in poi con la presenza dei genitori;

6 R: vietato ai minori di 16 anni;

7 NC17: vietato ai minori di 18 anni;

8 PER ADULTI: solo per adulti.

Ad esempio, se un DVD è stato codificato con il livello di autorizzazione 7 (dai 18 anni di età) o 8 (**PER ADULTI**) e l'utente imposta uno dei livelli di autorizzazione da 1 a 6, viene visualizzato un messaggio ed è necessario digitare una password. È inoltre possibile codificare anche solo determinate parti del DVD, cioè solo alcune scene di un film, impostando uno o più livelli di autorizzazione.

Password

È possibile impostare o modificare la password per lo sblocco o la modifica del livello di autorizzazione.

- ▶ Confermare la voce **CAMBIA** con **OK**.

VECCHIA PASSWORD: con i tasti numerici del telecomando immettere la password attuale. È formata da quattro cifre. Se non è stata impostata alcuna password, vale la password predefinita **123456**. Se la password inserita è corretta, viene attivato il campo di immissione successivo.

NUOVA PASSWORD: con i tasti numerici del telecomando inserire un numero a quattro cifre. L'evidenziatore passa al campo successivo.

CONFERMA PWD: inserire di nuovo il codice a quattro cifre.

- ▶ Premere **OK** per confermare la nuova password.

Se si è dimenticata la nuova password, immettere la password master **4711**.

Preimpostato

- ▶ Confermare **RIPRISTINA** due volte con **OK** per ripristinare le impostazioni predefinite dell'apparecchio.



NOTA!

Se è stata modificata una password, non verrà ripristinata quella originale.

11. Risoluzione dei problemi

Errore	Soluzione
Non viene visualizzata l'immagine e manca l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica. • Verificare che la ricezione del segnale sia impostata su TV.
Non viene visualizzata l'immagine di AV.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il contrasto e la luminosità siano impostati correttamente. • Verificare che tutti i dispositivi esterni siano collegati correttamente. • Verificare che sia selezionata la sorgente AV corretta.
Manca l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo. • Assicurarsi che non sia attivata l'esclusione dell'audio. Premere il tasto in alto a sinistra sul telecomando che raffigura un altoparlante sbarrato. • Controllare se sono collegate delle cuffie. • Se al televisore è stato collegato un ricevitore Sat o un lettore DVD con un cavo Scart, verificare che il cavo sia inserito saldamente nella presa Scart.
Non viene visualizzata l'immagine oppure manca l'audio. Si sentono però dei rumori.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è pulita.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o scura.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità.
L'immagine non è nitida.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata. • Verificare le impostazioni della nitidezza e del filtro di rumore nel menu IMMAGINE.
L'immagine è doppia o tripla.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'antenna sia orientata correttamente. • Probabilmente vi sono onde riflesse da montagne o edifici.
L'immagine è puntinata.	<ul style="list-style-type: none"> • Potrebbero esserci interferenze causate da auto, treni, condutture, luci al neon, ecc. • Potrebbe esserci un'interferenza tra il cavo antenna e il cavo elettrico. Distanziare i cavi uno dall'altro.

Errore	Soluzione
Sullo schermo vengono visualizzate strisce oppure i colori sono sbiaditi.	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile che un altro dispositivo causi un'interferenza. • Anche le antenne di trasmissione delle stazioni radio, dei radioamatori e dei telefoni portatili possono causare interferenze. • Utilizzare l'apparecchio il più possibile lontano dal dispositivo che probabilmente causa l'interferenza.
I pulsanti sull'apparecchio non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile che sia attivato il sistema di sicurezza per bambini.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le pile del telecomando siano cariche e inserite correttamente. • Assicurarsi che la finestra del sensore non sia esposta a una forte luce.
Il disco non parte pur avendo premuto ► (PLAY) o si ferma subito dopo.	<ul style="list-style-type: none"> • Il disco è stato inserito con la parte scritta rivolta verso l'alto? • Controllare se il disco è danneggiato inserendo un altro disco. Se il disco è sporco, pulirlo delicatamente con un panno morbido e asciutto, con movimenti che partono dal centro verso l'esterno. • DVD: il DVD presenta il codice regione (2) corretto? • All'interno dell'apparecchio si è formata condensa, lasciarlo quindi asciugare per una o due ore.

11.1. Serve ulteriore assistenza?

Se i suggerimenti contenuti nei paragrafi precedenti non vi consentono di eliminare il problema, contattateci. Ci sareste molto di aiuto se ci poteste fornire le seguenti informazioni:

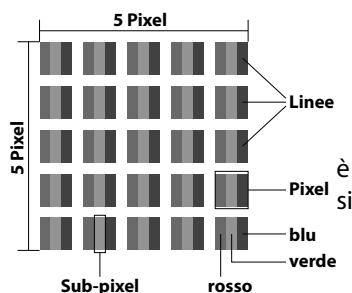
- Quali dispositivi esterni sono collegati?
- Quali messaggi vengono visualizzati sullo schermo?
- In quale fase di funzionamento si è verificato il problema?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?

Se siete già in possesso di un codice cliente, vi preghiamo di comunicarcelo.

11.2. Errori di pixel sui televisori LCD

Nonostante vengano utilizzati i più recenti metodi di produzione, a causa dell'elevata complessità delle tecnologie, in alcuni rari casi può verificarsi il malfunzionamento di uno o più pixel.

Per i TFT a matrice attiva e con una risoluzione di **1920 x 1080 pixel**, dei quali ognuno formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), utilizzano complessivamente **circa 6,2 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sottopixel non si attivi o funzioni scorrettamente.



Classe di errore dei pixel	Tipo di errore 1 pixel sempre illuminato	Tipo di errore 2 pixel sempre nero	Tipo di errore 3 sottopixel difettoso	
			illuminato	nero
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

Per ogni classe e per ogni tipo, il numero di errori ammessi fa riferimento a un milione di pixel e deve essere convertito in base alla risoluzione fisica dello schermo. L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).

11.3. Pulizia

Per prolungare la durata del televisore LCD, adottare i provvedimenti seguenti:



AVVERTENZA!

Prima della pulizia, scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi.

- Sul telaio lucido del televisore sono presenti delle pellicole che lo proteggono da eventuali graffi. Asportare le pellicole dopo avere posizionato correttamente il televisore.
- Se il telaio dovesse sporcarsi, innanzi tutto spolverarlo. Con cautela, passare quindi un panno per pulirlo. Se il telaio non viene prima spolverato, oppure se viene strofinato con troppa forza, la superficie lucida potrebbe graffiarsi.
- Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- Pulire lo schermo con un panno morbido che non lascia pelucchi.
- Assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sul televisore LCD. L'acqua potrebbe provocare alterazioni di colore permanenti.
- Evitare assolutamente che possa penetrare acqua all'interno del dispositivo per non danneggiarlo.
- Non esporre lo schermo alla luce intensa del sole né ai raggi ultravioletti.
- Conservare accuratamente il materiale dell'imballaggio e utilizzarli soltanto per trasportare il televisore LCD.



ATTENZIONE!

Lo schermo non contiene parti da sottoporre a manutenzione o pulizia.

12. Smaltimento



Imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da eventuali danni durante il trasporto. Gli imballaggi sono prodotti con materiali che possono essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente e destinati a un corretto riciclaggio.



Apparecchio

I dispositivi usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Come previsto dalla Direttiva 2012/19/UE, al termine del ciclo di vita del dispositivo occorre smaltirlo correttamente. In questo modo i materiali contenuti nel dispositivo verranno destinati al riutilizzo e si ridurrà l'impatto ambientale. Consegnare il dispositivo usato a un punto di raccolta per rifiuti elettronici o a un centro di smaltimento. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'azienda locale di smaltimento o all'amministrazione comunale.






Pile

Le pile usate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Consegnarle a un centro di raccolta per pile usate.

13. Dati tecnici

Televisore LCD		MEDION®
Nome dell'apparecchio:	P12234 (MD 21334)	
Dimensioni dello schermo:	54,6 cm (21,5") LCD; display 16:9	
Potenza assorbita	max. 36 Watt	
Potenza assorbita in standby:	< 0,50 W	
Potenza in uscita dei diffusori	2 x 3 W RMS	
Risoluzione fisica:	1920 x 1080	
Sistema TV	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L´	
Canali memorizzabili:	199 (ATV), 800 (DTV)	

Alimentatore	
Codice modello	DC12030011A
Ingresso	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9 A
Uscita	DC 12V  3A;   , 36 W

Canali	
	VHF (banda I/III)
	UHF (banda U)
	IPERBANDA
	TV VIA CAVO (S1-S20)/(S21-S41)
	DVB-T
	HD DVB-C

Connessioni	
	Connessione per antenna (analogica, TV, DVB-T o DVB-C)
	1 porta USB
	Slot Common Interface (CI+)
	Video
	1 ingresso HDMI con decodifica HDCP
	1 SCART
	1 VGA (D-Sub a 15 pin)
	Ingresso AV (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	Ingresso YPbPr (YUV) (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)

	Audio
	Ingresso audio stereo per AV, YUV (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	Ingresso audio PC (jack da 3,5 mm)
	Uscita per gli auricolari (spinotto da 3,5 mm.)
	Uscita audio digitale SPDIF (coassiale)

Unità / supporti dati	
Unità	Disco ottico, USB, Common Interface
Formati supportati tramite USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musica: MP3, OGG, WMA
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid
	Testo: TXT
Capacità	USB max. 1 TB
Formati supportati tramite DVD ²	Foto: JPG
	Musica: MP3
	Film: MPEG 1/2/4, Xvid
Formati CD/DVD compatibili	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Potenza laser lettore DVD	laser classe 1



NOTA!

oggi vengono utilizzate molte procedure diverse, talvolta non standardizzate, per la registrazione e la protezione anticopia dei CD; inoltre esistono CD-R e CD-RW vergini di tipi diversi. Pertanto, in alcuni casi si possono verificare errori o ritardi di lettura. Non si tratta di un difetto dell'apparecchio.

Per la riproduzione di CD-Audio utilizzare esclusivamente dischi con la seguente

etichetta 

Telecomando	
Tipo di trasmissione:	Infrarossi
Classe LED:	1
Tipo di pile:	2 da 1,5V AAA

² A causa della varietà di codec esistenti, non è possibile garantire la riproduzione di tutti i formati.

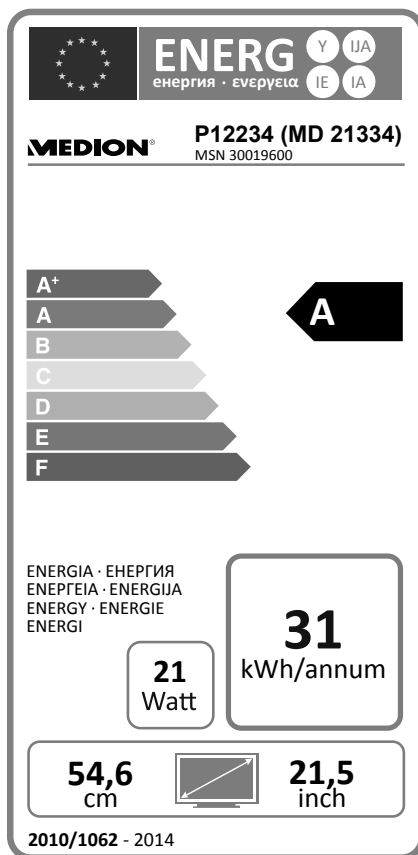
Dimensioni / temperature ambientali	
Temperatura ambientale supportata	+5 °C - +35 °C
Umidità relativa dell'aria supportata	20 % - 85 %
Dimensioni senza piede di supporto (L x H x P):	ca. 509 x 308 x 46 mm
Dimensioni con piede di supporto (L x H x P):	ca. 509 x 346 x 160 mm
Peso senza piede di supporto	ca. 2,7 kg
Peso con piede di supporto	ca. 3,4 kg
Montaggio a parete	Standard Vesa, distanza tra i fori 100 x 100 mm ³



³ Staffe da parete non fornite in dotazione. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M4. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 8 mm allo spessore della staffa da parete.

13.1. Scheda prodotto

In conformità con il regolamento 1062/2010



Potenza assorbita in standby: 0,40 W

Potenza assorbita quando spento: ---

Risoluzione fisica: 1920 x 1080

14. Note legali

Copyright © 2015

Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright.

È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

Il copyright appartiene all'azienda:

Medion AG

Am Zehnthof 77

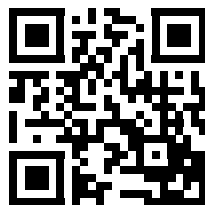
45307 Essen

Germania

Il manuale può essere ordinato alla hotline dell'assistenza e scaricato dal portale

<http://www.medion.it/>.

È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato sopra e scaricare il manuale dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.



15. Indice

A

Alimentazione	152
collegamento.....	163
Anomalia	203
Antenna	162

C

Collegamento	152
Alimentazione.....	163
Antenna	163
Dispositivo con DVI.....	175
Dispositivo con HDMI	174
Collegamento di dispositivi.....	171

D

Dati tecnici	208
Dispositivo con HDMI	174

E

Errore	203
Errori di pixel	205

F

Favoris.....	169
Full HD	148

I

Impostazioni audio.....	167
Impostazioni dell'immagine.....	167
Indicazioni di sicurezza	149
Alimentazione.....	152
Collegamento	152
Posizionamento	150
Utilizzo sicuro.....	149
Informazioni sulla conformità.....	155

L

Lista preferiti	169
-----------------------	-----

P

Pile	153, 161
Posizionamento	150

R

Ricevitore.....	173
Riparazione.....	151
Risoluzione dei problemi.....	203

S

Scheda prodotto.....	211
Selezione dei canali	167
Senderliste	188

T

Televideo	169
Sottopagine.....	170
Tasti colorati	170
Tasti numerici.....	169
Tasto di selezione canali.....	170

U

Utilizzo.....	167
Utilizzo sicuro.....	149

V

Visualizzare informazioni.....	168
--------------------------------	-----

DE
FR
IT
NL
DK

Inhoudsopgave

1. Over deze handleiding	217
1.1. In deze handleiding gebruikte symbolen en waarschuwingswoorden	217
1.2. Gebruik voor het beoogde doel	218
1.3. Full HD	218
1.4. Inhoud van de verpakking	219
2. Veiligheidsinstructies	220
2.1. Veiligheid	220
2.2. Plaats van opstelling	221
2.3. Reparatie	222
2.4. Omgevingstemperatuur	222
2.5. Veiligheid bij het aansluiten	223
2.6. Omgang met batterijen	224
2.7. DVD-speler	226
2.8. Opmerkingen over de conformiteit	226
3. Overzicht van het toestel	227
3.1. Voorzijde	227
3.2. Achterkant	228
3.3. Afstandsbediening	229
4. Ingebruikname	232
4.1. Uitpakken	232
4.2. Montage	232
4.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	232
4.4. Antenne aansluiten	233
4.5. Common Interface	233
4.6. Netadapter aansluiten	234
4.7. De LCD-TV in- en uitschakelen	234
4.8. Zenders zoeken na de eerste inschakeling	235
5. Bediening	238
5.1. Zenderselectie	238
5.2. Geluidsinstellingen	238
5.3. Beeldinstellingen	238
5.4. Programma-informatie weergeven	239
5.5. Favorietenlijst openen	240
5.6. Bron kiezen	240
5.7. Teletekst	240
6. Apparaten aansluiten	242
6.1. Hoofdtelefoon aansluiten	242
6.2. Digitale versterker via coaxiale aansluiting	242
6.3. Blu-Ray-speler aansluiten	242
6.4. Videorecorder aansluiten	243

6.5. DVD-recorder aansluiten.....	243
6.6. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder, etc.) aansluiten	244
6.7. DVD-/videorecorder en SAT-ontvanger aansluiten.....	245
6.8. Camcorder aansluiten	245
6.9. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang	245
6.10.PC aansluiten.....	246
7. Menubediening	247
7.1. Menu Afbeelding	248
7.2. Menu Geluid	249
7.3. Menu Kanaal.....	250
7.4. Menu Kenmerk	253
7.5. Menu Installatie.....	258
8. Mediaspeler	261
8.1. Toegang tot de mediaspeler.....	261
8.2. Hoofdmenu van de Media Player.....	261
8.3. Foto's weergeven	262
8.4. Muziek afspelen.....	263
8.5. Films afspelen.....	264
8.6. Tekst weergeven	266
9. EPG - programmagids.....	267
10.De DVD-modus.....	268
10.1.Van de TV- naar de DVD-modus schakelen	268
10.2.DVD plaatsen.....	268
10.3.Toetsfuncties	268
10.4.Navigeren op MP3- en JPEG-media	270
10.5.Menu SETUP in de DVD-modus.....	271
11.Problemen oplossen	275
11.1.Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?	276
11.2.Pixelfouten bij LCD-TV's.....	277
11.3.Reiniging.....	278
12.Afvoeren	279
13.Technische gegevens	280
13.1.Productspecificaties.....	283
14.Colofon.....	284
15.Index	285

1. Over deze handleiding



Lees zorgvuldig de veiligheidsinstructies voordat u het toestel in gebruik neemt. Neem de waarschuwingen op het toestel en in de gebruiksaanwijzing in acht.

Bewaar de handleiding altijd binnen handbereik. Geef deze handleiding en het garantiebewijs door wanneer u het toestel verkoopt of aan iemand anders overdoet.

1.1. In deze handleiding gebruikte symbolen en waarschuwingswoorden

	<p>GEVAAR! <i>Waarschuwing voor acuut levensgevaar!</i></p> <p>WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onherstelbaar letsel!</i></p> <p>VOORZICHTIG! <i>Waarschuwing voor mogelijk middelzwaar of gering letsel!</i></p>
	<p>LET OP! <i>Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!</i></p>
	<p>OPMERKING! Aanvullende informatie over het gebruik van dit toestel!</p>
	<p>OPMERKING! Neem de aanwijzingen in de handleiding in acht!</p>
	<p>WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor gevaar van een elektrische schok</i></p>
	<p>WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor het gevaar van een hoog geluidsvolume!</i></p>
<p>•</p>	<p>Opsommingsteken/informatie over voorvallen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen</p>
<p>▶</p>	<p>Advies over uit te voeren handelingen</p>

1.2. Gebruik voor het beoogde doel

- Dit toestel dient voor het ontvangen en weergeven van televisieprogramma's. De verschillende aansluitmogelijkheden maken uitbreiding mogelijk van de ontvangst- en weergavebronnen (ontvanger, DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, PC, etc.). Dit toestel biedt u vele gebruiksmogelijkheden:
- Het toestel is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik en niet voor industriële of zakelijke toepassingen.
- Let er op dat de garantie vervalt bij ondoelmatig gebruik:
- Wijzig niets aan uw toestel zonder onze toestemming en gebruik geen randapparatuur die niet door ons is goedgekeurd of geleverd.
- Gebruik alleen door ons geleverde of goedgekeurde onderdelen en accessoires.
- Neem alle informatie in deze handleiding in acht, met name de veiligheidsvoorschriften. Elke andere toepassing wordt beschouwd als ondoelmatig gebruik en kan letsel of materiële schade veroorzaken.
- Gebruik het toestel niet in extreme omgevingsomstandigheden.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge omgevingen binnenshuis.
- Dit toestel is niet geschikt als computerbeeldscherm voor kantoortoepassingen.

1.3. Full HD

Uw lcd-tv bezit de „Full HD“-eigenschap. Dit betekent dat het in principe televisieprogramma's (HDTV) in een hoge resolutie kan weergeven. Vereiste is wel dat er een HDTV-sigitaal aanwezig is.



1.4. Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking zit en stel ons binnen 14 dagen na aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen.



GEVAAR!

Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Hierbij bestaat gevaar voor verstikking.

Bij uw aankoop van uw product zijn onderstaande onderdelen meegeleverd:

- LED-backlight TV
- Voedingsadapter met kabel, model DC12030011A
- Afstandsbediening (E-14D) incl. 2x batterijen 1,5V LR03/AAA
- Voet incl. schroeven
- YUV-adapter
- AV-adapter
- Documentatie

2. Veiligheidsinstructies

2.1. Veiligheid

- Dit toestel mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of intellectuele vermogens en/of onvoldoende ervaring en/of kennis, tenzij dit gebeurt onder toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of de personen zijn geïnstrueerd in het juiste gebruik van het toestel. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het toestel spelen.



WAARSCHUWING!

Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat er mogelijk gevaar voor verstikking.



WAARSCHUWING!

Open nooit de behuizing van de LCD-TV (elektrische schokken, kortsluiting en brandgevaar)!



WAARSCHUWING!

Stop geen voorwerpen via de openingen in de LCD-TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!

- De openingen in de LCD-TV dienen voor ventilatie en koeling. Dek deze openingen niet af (gevaar voor oververhitting en brand)!
- Oefen geen druk uit op de display. Hierdoor kan de display breken.
- In de afstandsbediening is een Klasse 1 infrarooddiode ingebouwd. Kijk niet in de LED met behulp van optische instrumenten.



VOORZICHTIG!

Bij een gebroken display bestaat gevaar voor letsel. Trek beschermende handschoenen aan en pak de gebarsten delen in. Was vervolgens uw handen met zeep, aangezien niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën zijn vrijgekomen. Stuur de kapotte onderdelen voor deskundige afvoer naar uw Service Center.

- Raak het scherm niet met uw vingers of met scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.
- Neem contact op met de klantenservice, indien:
 - het netsnoer geschroeid of beschadigd is,
 - vloeistof in het toestel is binnengedrongen,
 - het toestel niet correct functioneert,
 - het toestel is gevallen of de behuizing beschadigd is,
 - er rook uit het toestel komt.

2.2. Plaats van opstelling

- Nieuwe apparaten geven gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur af, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Om de geuroverlast zoveel mogelijk te beperken raden we aan om de ruimte regelmatig te ventileren. We hebben er bij de ontwikkeling van dit product voor gezorgd dat we ruim onder de voorgeschreven grenswaarden zijn gebleven.
- Bescherm uw LCD-TV en alle aangesloten apparatuur tegen vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Als deze instructies niet in acht worden genomen kan dit storingen of schade aan de LCD-TV veroorzaken.
- Gebruik het toestel niet in de buitenlucht. Invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, etc. kunnen schade aan het toestel toebrengen.
- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan drup- of spat-

water. Plaats geen met vloeistof gevulde vazen of iets dergelijke op het toestel. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.



VOORZICHTIG!

Kaarsen en open vuur moeten altijd uit de buurt van dit product gehouden worden om brandgevaar te beperken.

- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Houd voor voldoende ventilatie rondom het toestel een minimale afstand aan van 10 cm.
- Plaats alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond om te voorkomen dat de LCD-TV valt.
- Vermijd verblinding, reflecties en te sterke licht/donker contrasten om uw ogen niet te veel te belasten
- De optimale kijkafstand bedraagt 3 maal de beeldscherm diagonaal.

2.3. Reparatie

- Laat reparaties aan uw LCD-TV uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel.
- Indien een reparatie is vereist, neem dan uitsluitend contact op met een van onze geautoriseerde servicepartners.
- Zorg ervoor dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Bij gebruik van ongeschikte onderdelen kan het toestel beschadigd raken.

2.4. Omgevingstemperatuur

- Het apparaat kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 85% (niet condenserend).

- Uitgeschakeld kan de LCD-TV worden opgeslagen bij een temperatuur van -20 °C tot +60 °C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het apparaat en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisie, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen te voorkomen.



WAARSCHUWING!

Wacht na verplaatsen met inschakelen totdat het toestel zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast.

Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan zich door condensatie vocht verzamelen in de LCD-TV, waardoor een elektrische kortsluiting kan ontstaan.

- Trek tijdens een onweer of als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenneaansluiting.

2.5. Veiligheid bij het aansluiten

2.5.1. Voeding

- Ook wanneer het toestel is uitgeschakeld staan er onderdelen onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw LCD-TV of schakel alle spanning uit door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.



GEVAAR!

De behuizing mag niet worden geopend. Bij een geopende behuizing kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan door het gevaar voor een elektrische schok. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd.

- Sluit de LCD-TV alleen aan op een geaard stopcontact van 100 - 240 V ~ 50 Hz. Als u niet zeker bent van de netspanning op de plaats van installatie kunt u contact opnemen met uw energieleverancier.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de LCD-TV bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw beeldscherm door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Wij adviseren u, voor extra veiligheid, gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw LCD-TV beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze daardoor beschadigd kunnen raken.

2.6. Omgang met batterijen



WAARSCHUWING!

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten. Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen leeglopen, sterk verhit raken, ontbranden of zelfs exploderen, hetgeen tot persoonlijk letsel of materiële schade kan leiden.

De volgende adviezen moeten absoluut in acht worden genomen:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Bij inslikken van batterijen neemt u onmiddellijk contact op met de huisarts.
- Laad batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgifte.
- Sluit batterijen nooit kort.
- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte zoals di-

rect zonlicht, vuur, etc.

- Demonteer of vervorm de batterijen niet;
U kunt gewond raken aan handen of vingers of batterijvloei-
stof kan in contact komen met ogen of huid. Als dit toch ge-
beurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en
neem u meteen contact op met de huisarts.
- vermijd harde stoten en schokken.
- Draai de polariteit nooit om.
- Let op dat de plus- (+) en minpolen (-) correct zijn geplaatst
om storingen te voorkomen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van ver-
schillende typen door elkaar.
Dit kan storingen in het apparaat veroorzaken. Bovendien zou
de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat;
- Haal de batterijen uit het apparaat als het langere tijd niet
wordt gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een apparaat tegelijk door
nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Isoleer de contactpunten van de batterijen met een stuk plak-
band als u batterijen wilt opslaan of afvoeren.
- Maak de contacten van het toestel en de nieuwe batterijen zo
nodig eerst schoon.

2.7. DVD-speler

De DVD-speler is een Klasse 1 laserproduct. Het toestel is voorzien van een veiligheidssysteem dat bij normaal gebruik het vrijkomen van gevaarlijke laserstraling voorkomt. Om oogletsel te voorkomen, mag het veiligheidssysteem van het toestel nooit beschadigd of veranderd worden.



2.8. Opmerkingen over de conformiteit

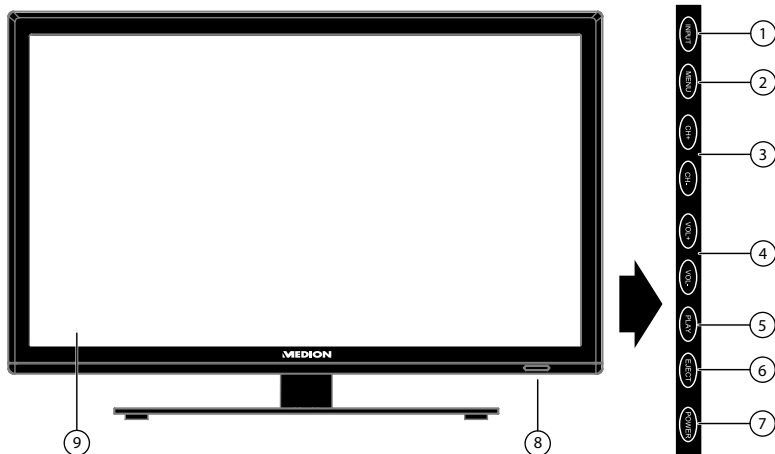
Deze LCD-TV voldoet aan de richtlijnen voor elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Dit toestel voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en de richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2).

Dit toestel voldoet aan de basisvereisten en de relevante voorschriften van de Eco-Designrichtlijn 2009/125/EG (Verordening 642/ 2009).

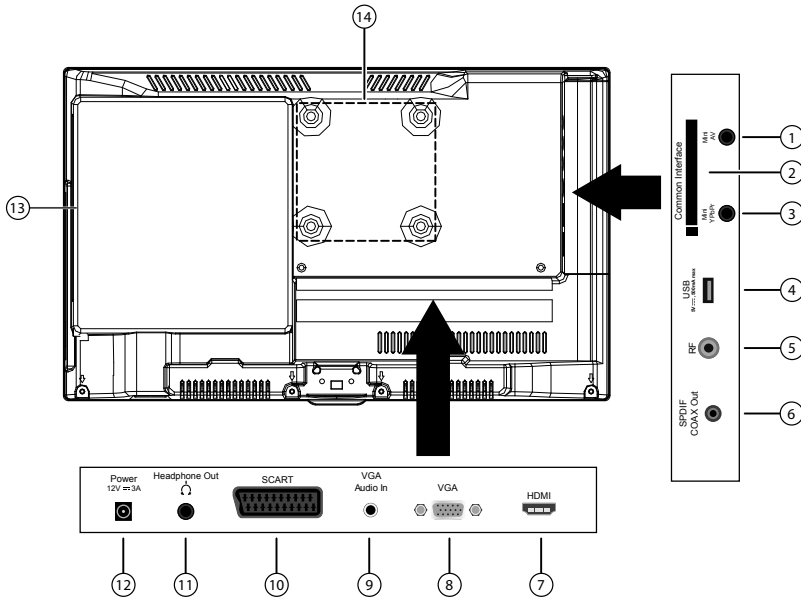
3. Overzicht van het toestel

3.1. Voorzijde



- 1) **INPUT**: signaalbron kiezen
- 2) **MENU**: het beeldschermmenu oproepen om de instellingen van het toestel te wijzigen
- 3) **CH + /CH -**: een programma kiezen of door het menu navigeren
- 4) **VOL +/VOL -**: het volume instellen of door het menu navigeren
- 5) **PLAY**: voor het afspelen van DVD's
- 6) **EJECT**: uitwerptoets (DVD)
- 7) **POWER**: stand-by toets: het toestel inschakelen of op stand-by zetten
- 8) Power lampje: brandt rood wanneer het toestel op stand-by staat.
Brandt groen wanneer het toestel is ingeschakeld.
Infraroodsensor: ontvanger voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening
- 9) LCD-beeldscherm

3.2. Achterkant



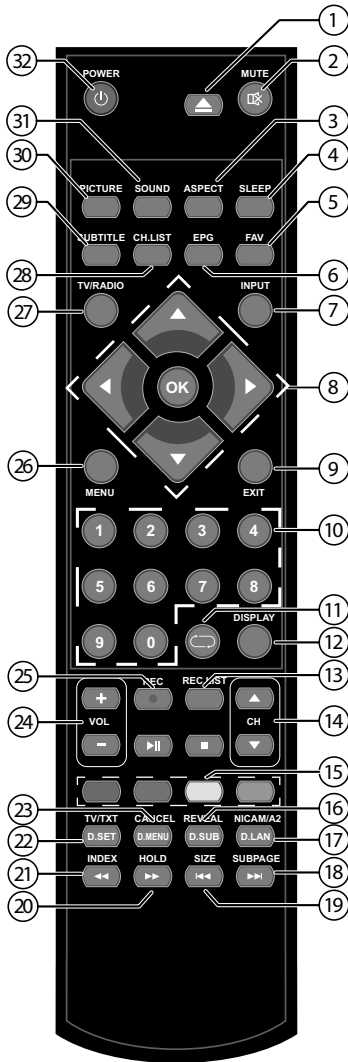
- 1) **MINI AV:** audio-/video-ingang (met behulp van de meegeleverde tulpadapter)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+):** lezer voor kaarten voor betaal-TV
- 3) **MINI YPBPR:** YPBPR-componentingang (met behulp van de meegeleverde tulpadapter)
- 4) **USB / 5V $\overline{\text{---}}$ MAX. 500mA:** USB-aansluiting voor het aansluiten van een extern opslagmedium voor het weergeven van muziek, foto's en video's
- 5) **RF:** antenneaansluiting (DVB-T-/C/analoog)
- 6) **SPDIF COAX OUT:** digitale audio-uitgang (coaxiaal)
- 7) **HDMI:** HDMI-aansluiting voor apparaat met HDMI-uitgang
- 8) **VGA:** aansluiting voor PC
- 9) **VGA AUDIO IN:** audio-aansluiting voor geluidsweggeve van de PC.
- 10) **SCART:** SCART-aansluiting
- 11) **HEADPHONE OUT:** voor het aansluiten van een hoofdtelefoon met een 3,5 mm klinkstekker
- 12) **POWER 12V $\overline{\text{---}}$ 3A:** aansluiting voor lichtnetadapter
- 13) DVD-speler
- 14) Bevestigingsgaten voor de wandhouder (gatafstand 100 x 100 mm)











OPMERKING!

Let er bij de montage op dat schroeven van maat M4 worden gebruikt. De schroeflengte wordt bepaald aan de hand van de dikte van de wandhouder plus max. 8 mm.

3.3. Afstandsbediening



- 1) Uitwerptoets voor de DVD-speler
- 2)  / **MUTE**: geluid uitschakelen
- 3) **ASPECT**: beeldformaat selecteren
- 4) **SLEEP**: slaaptimer activeren/deactiveren
- 5) **FAV**: favorietenlijst inschakelen
- 6) **EPG**: digitale TV: elektronische programmagids openen
- 7) **INPUT**: ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren
- 8) Pijltoets  : in het menu omhoog
Digitale TV: infobalk van de huidige zender selecteren; Teletekst: volgende pagina selecteren;
Pijltoets  : in het menu omlaag
Digitale TV: infobalk van de huidige zender selecteren; Teletekst: volgende pagina selecteren;
Pijltoets  : in het menu naar links
Teletekst: Subpagina oproepen;
Pijltoets  : in het menu naar rechts
Teletekst: subpagina oproepen
OK: In bepaalde menu's de selectie bevestigen
- 9) **EXIT**: Menu verlaten
- 10) Cijfertoetsen:
TV: zenderkeuze; Teletekst: paginakeuze
- 11)  : Vorige televisiezender kiezen.
- 12) **DISPLAY**: Digitale TV: informatie weergeven (bijv. het huidige zendernummer);
weergave van tijd van huidige titel, resterende tijd voor titel, verstreken tijd van het huidige hoofdstuk, resterende tijd voor het huidige hoofdstuk; gekozen geluidsspoor, gekozen ondertiteling (alle opties zijn afhankelijk van het medium).
- 13) **REC LIST**: geen functie
- 14) **CH**  /  : Programmakeuzetoetsen
TV: volgende (+) / vorige (-) zender selecteren; Teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina selecteren
- 15) Gekleurde toetsen: Gemarkeerde pagina's van teletekst oproepen
- 16) **REVEAL/D.SUB**: Teletekst: verborgen tekst weergeven; DVD: ondertiteling weergeven
- 17) **D.LANG/NICAM/A2**: Analoge TV: stereo/mono; Digitale TV: audiotaal selecteren (indien beschikbaar); DVD: taal selecteren
- 18) **SUBPAGE/»**: Teletekst: subpagina oproepen; DVD: volgende titel/volgend hoofdstuk
- 19) **SIZE/«**: Teletekst: beeld vergroten; DVD: naar het begin van de titel/het hoofdstuk; vorige titel/hoofdstuk
- 20) **HOLD/»**: Teletekst: pauzeren; DVD: snel doorspoelen
- 21) **INDEX/ «**: Teletekst: hoofdpagina oproepen; DVD: snel terugspoelen

- 22) **TV/TXT/D.SET:** Teletekst openen/sluiten; DVD: menu instellingen voor de DVD-speler openen
- 23) **CANCEL/D.MENU:** Teletekst: tijdelijk verbergen; DVD: titelmenu oproepen en sluiten (indien beschikbaar)
- 24) **VOL -/+:** Volume verlagen/verhogen
- 25) **REC LIST:** geen functie
- 26) **MENU:** menu openen en sluiten
- 27) **TV/RADIO:** omschakelen tussen TV- en radiozenders (indien beschikbaar)
- 28) **CH.LIST:** programmalijst openen/sluiten
- 29) **SUBTITLE:** ondertitels weergeven (indien beschikbaar)
- 30) **PICTURE:** beeldmodus selecteren
- 31) **SOUND:** geluidsmodus selecteren
- 32) **POWER:** de LCD-TV in- en uitschakelen (stand-bymodus in-/uitschakelen)

4. Ingebruikname

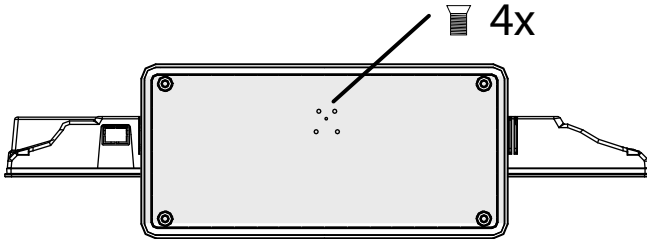
4.1. Uitpakken

- ▶ Kies vóór het uitpakken een geschikte plaats om het toestel op te stellen.
- ▶ Open de doos zeer zorgvuldig om mogelijke schade aan het toestel te voorkomen. Dit kan gebeuren als een mes met een te lang lemmet wordt gebruikt om de doos te openen.
- ▶ In de verpakking bevinden zich verschillende kleine onderdelen (zoals batterijen). Houd deze uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor inslikken.

Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om het televisietoestel te vervoeren.

4.2. Montage

Bevestig de voet zoals afgebeeld in de onderstaande figuur. Voer deze stap uit voordat u de LCD-TV aansluit.



4.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- ▶ Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- ▶ Plaats twee batterijen van het type LR03/AAA 1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let op de polariteit van de batterijen (in batterijvak aangegeven).
- ▶ Sluit het batterijvak.



LET OP!

Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt. De afstandsbediening zou anders door lekkende batterijen beschadigd kunnen raken.

4.4. Antenne aansluiten

Uw LCD-TV ondersteunt verschillende antennesignalen. Via de aansluiting met de aanduiding **RF** kunt u als volgt beeldsignalen invoeren:

- via analoge kabel/een analoge huisantenne,
 - via een DVB-T¹ antenne of
 - via een DVB-C¹ aansluiting
- ▶ Sluit een antennekabel aan tussen huisantenne / analoge kabel aansluiting, DVB-T antenne of DVB-C aansluiting en de antenneaansluiting van de LCD-TV.



OPMERKING!

Om gecodeerde of betaaltelevisie te kunnen ontvangen moet u een bijbehorende kaart gebruiken. Hiertoe plaatst u een (in de handel verkrijgbare) CAM-module in de lezer links op het toestel (**COMMON INTERFACE**). Plaats de kaart van uw aanbieder vervolgens in de CAM-module.

4.5. Common Interface

Als u betaalzenders wenst te bekijken, dient u zich vooraf bij de desbetreffende aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg de documentatie bij de module voor meer Informatie over de instellingen.

Installeer de CI-componenten als volgt in uw televisie:

- ▶ Plaats eerst de CAM-module in de sleuf op de zijkant van de LCD-TV. Plaats vervolgens de kaart.
- ▶ Sluit de televisie aan op de voeding, schakel het toestel in en wacht enkele ogenblikken tot de kaart wordt herkend.



OPMERKING!

U mag de CI+-module uitsluitend plaatsen of uitnemen als het toestel op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld.

De CAM-module kan uitsluitend in de juiste positie worden geplaatst. De CAM-module of het TV-toestel kunnen beschadigd raken wanneer u de CAM-module met te veel kracht probeert in te steken.

¹ Deze service moet beschikbaar zijn in uw regio.

4.6. Netadapter aansluiten



- ▶ Steek de klinkstekker van de meegeleverde voedingsadapter model DC12030011A in de aansluiting **POWER DC IN** van het toestel.
- ▶ Steek de stekker van het toestel in een goed bereikbaar stopcontact 100 - 240 V ~ 50 Hz.



LET OP!

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde netadapter model DC12030011A. Door gebruik van een andere voedingsadapter kan het toestel beschadigd raken.

4.7. De LCD-TV in- en uitschakelen

- ▶ Om het toestel in te schakelen, drukt u
 - op de afstandsbediening: op de STAND-BY/Aan-toets ,
 - op het toestel: op de toets **POWER**.
- ▶ Met de STAND-BY/Aan-toets  op de afstandsbediening kunt u het apparaat op stand-by zetten. Het toestel wordt uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom.

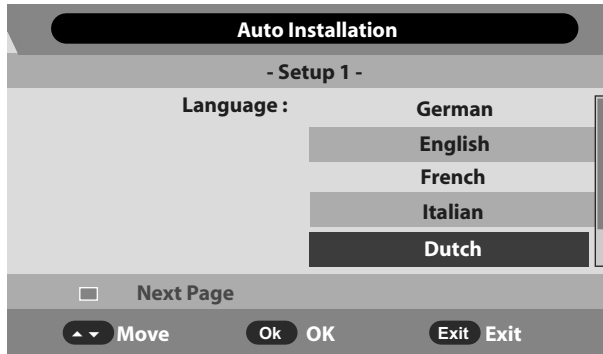


OPMERKING!

Als er geen ingangssignaal is, wordt het toestel na vijf minuten automatisch op stand-by gezet. Op het scherm wordt tot dan een aftellende timer weergegeven. Deze functie is niet bij alle bronnen beschikbaar.

4.8. Zenders zoeken na de eerste inschakeling

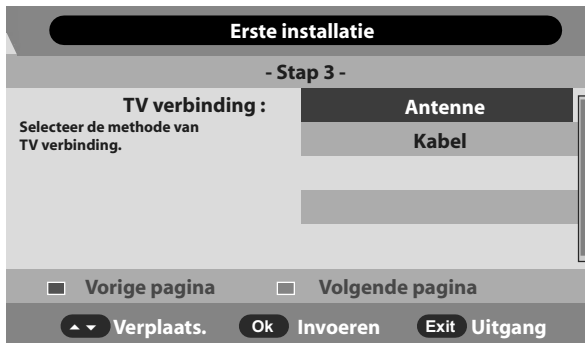
Wanneer u voor het eerst uw toestel inschakelt, wordt u door de **ERSTE INSTAL-LATIE** geleid.



- ▶ Selecteer de OSD-taal met de pijltoetsen en druk op **OK**.



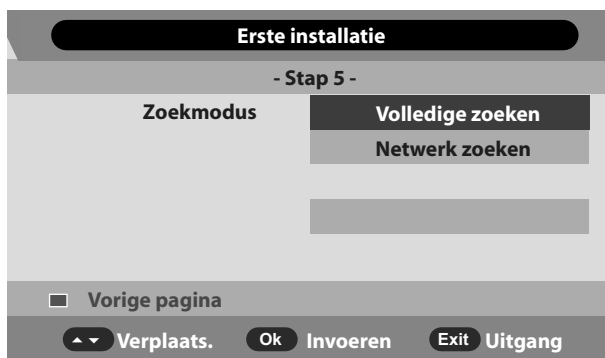
- ▶ Selecteer uw land met de pijltoetsen en druk op **OK**.



- ▶ Selecteer met de pijltoetsen het soort aansluiting (**ANTENNE** of **KABEL**) en druk op **OK**.



- ▶ Selecteer met de pijltoetsen het soort aansluiting:
 - **ALLES** (zoeken naar digitale en analoge zenders);
 - **ATV** (zoeken naar analoge zenders);
 - **DTV** (zoeken naar digitale zenders);



- ▶ Zoekmodus instellen (**KABEL**).
- **VOLLEDIGE ZOEKEN** (de kabel wordt volledig doorzocht. Volledig zoeken neemt de meeste tijd in beslag.)
- **NETWERK ZOEKEN**:(zoeken via het netwerk activeren/deactiveren.)
- ▶ Nadat u alle instellingen hebt uitgevoerd, drukt u op **OK**. Het zoeken naar zenders begint.



De verschillende zendertypen worden één voor één doorzocht. Wacht tot dit proces voltooid is. Met de toets **EXIT** kunt u het zoeken voortijdig annuleren. Met de toets **MENU** kunt u het zoeken naar analoge zenders overslaan.




OPMERKING!


De hier beschreven eerste installatie komt overeen met de optie **ERSTE INSTALLATIE** in het menu **INSTALLATIE**.

5. Bediening

5.1. Zenderselectie

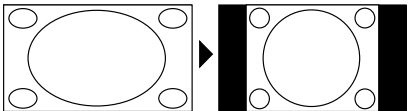
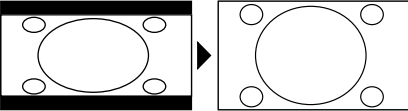
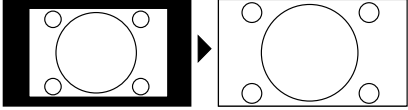
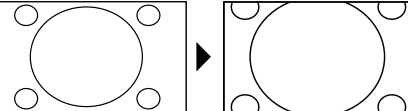
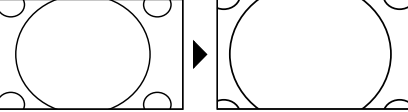
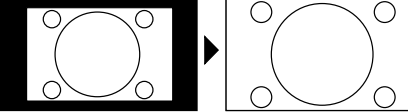
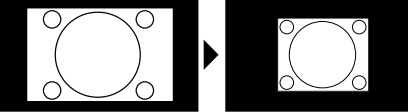
- Kies via de afstandsbediening een zender met de toetsen **CH** ▲ / ▼ of met behulp van een cijfertoets.
Voer getallen van twee of drie cijfers in door de cijfertoetsen in de juiste volgorde in te drukken.
- Met de toets  selecteert u de laatste weergegeven zender.

5.2. Geluidsinstellingen

- ▶ Met de volumetoetsen **VOL** -/+ op de afstandsbediening zet u het geluid harder of zachter.
- ▶ U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets  (Geluid uitschakelen).
- ▶ De klankkleur kunt u instellen met de toets **SOUND**. U kunt kiezen uit de geluidsmodi: **STANDAARD, FILM, MUZIEK, SPRAAK, GEBRUIKER**.
- ▶ Met de toets **D.LAN** stelt u de audiotaal in, mits het huidige programma de DUAL-modus ondersteunt (bijv. bij tweetalige programma's).

5.3. Beeldinstellingen

- ▶ Met de toets **PICTURE** selecteert u een van de beeldmodi: **STANDAARD, MILD, GEBRUIKER, DYNAMISCH**.
- ▶ Afhankelijk van het programma worden beelden in 4:3 of 16:9 uitgezonden. Met de toets **ASPECT** kunt u het beeldformaat aanpassen:

AUTO (niet beschikbaar bij ATV) Het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op het ingangssignaal.	
4:3 Voor de onvervormde weergave van het beeld in 4:3-formaat.	
16:9 Voor de onvervormde weergave van het beeld in 16:9-formaat.	
VOLLEDIGE (alleen beschikbaar bij ATV): Het beeld wordt op volledig scherm weergegeven.	
ZOOM 1 In stap 1 wordt het beeld in alle richtingen vergroot weergegeven.	
ZOOM 2 In stap 2 wordt het beeld in alle richtingen verder vergroot.	
PANORAMA (bij DTV FILM): met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9).	
ALLEN SCAN (niet beschikbaar bij ATV): Verkleinde weergave van het beeld.	

5.4. Programma-informatie weergeven

- ▶ Druk op de toets **DISPLAY** om informatie over de huidige zender weer te geven.
- ▶ Dezelfde informatie ontvangt u bij het omschakelen naar een andere zender.

5.5. Favorietenlijst openen

In het menu **KANAAL > FAVORIETEN LIJST** kunt u afzonderlijke zenders in de lijst met favorieten opnemen. De zenders moeten zijn opgeslagen in de lijst met favorieten voordat u deze kunt openen zoals hieronder beschreven.

Wanneer u zenders in de lijst hebt opgenomen, kunt u deze als volgt oproepen:

- ▶ Open het menu met de toets **FAV**.
- ▶ Kies met de pijltoetsen **▲ ▼** zender en roep deze op met **OK**.

5.6. Bron kiezen

- ▶ Met de toets **INPUT** kunt u de lijst met bronnen oproepen.
 - **DTV**: Digitale TV (digitale kabelaanluiting, DVB-T)
 - **ATV**: Analoge TV (analoge kabelaanluiting)
 - **AV**: Audio/Video ingang aan de zijkant van het toestel met behulp van een adapterkabel (AV)
 - **SCART**: Toestel aangesloten op de SCART-aansluiting
 - **YPBPR**: Toestel aangesloten op de YPBPR-ingang met behulp van een adapterkabel (YUV)
 - **HDMI**: HDMI-ingang
 - **PC**: Toestel op PC-ingang
 - **MEDIA**: Mediaspeler
 - **DVD**: Ingebouwde DVD-speler
- ▶ Met de pijltoetsen **▼ ▲** gaat u naar de gewenste signaalbron.
- ▶ Bevestig uw keuze met **OK**.

5.7. Teletekst

Voor de bediening van teletekst is uw afstandsbediening voorzien van speciale teleteksttoetsen.

- ▶ Selecteer een televisiezender die teletekst uitzendt.
- ▶ Druk eenmaal op de toets **TV/TXT** om de basis-/indexpagina van de teletekst weer te geven.
- ▶ Als u nogmaals op **TV/TXT** drukt, wordt de tekst transparant over het televisiebeeld geplaatst.
- ▶ Als u een derde maal op de toets **TV/TXT** drukt, schakelt u weer over naar de televisiemodus.

5.7.1. Cijfertoetsen

- ▶ Voer met de cijfertoetsen het uit drie cijfers bestaande nummer van de gewenste teletekstpagina in.

- ▶ Het nummer van de geselecteerde pagina wordt in de linkerbovenhoek van het beeldscherm weergegeven. De paginateller zoekt zolang totdat de geselecteerde pagina is gevonden.

5.7.2. Pagina's doorbladeren

- ▶ Met de toetsen voor zendersselectie of de pijltoetsen ▼ en ▲ bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

5.7.3. Gekleurde toetsen

Als beneden aan het scherm tekst in kleur wordt weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct selecteren door op de bijbehorende gekleurde toets ROOD, GROEN, GEEL of BLAUW te drukken.

5.7.4. Subpagina's

Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's. Onder aan het scherm wordt bijv. **1/3** weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van circa een halve minuut na elkaar weergegeven. Blader met de pijltoetsen ◀ ▶ door de subpagina's.

5.7.5. Indexpagina

- ▶ Met de toets **INDEX** selecteert u de indexpagina. Deze bevat een lijst met teletekstinhoud.

5.7.6. Pagina pauzeren

De teletekstpagina die u hebt gekozen, bevat mogelijk meer informatie dan op het beeldscherm past. In dat geval wordt de informatie over meerdere subpagina's verdeeld. De subpagina's worden met regelmatige tussenpozen doorgebladerd.

- ▶ Druk op de toets **HOLD** om te voorkomen dat automatisch van pagina wordt veranderd.
- ▶ Druk opnieuw op de toets **HOLD** om het automatisch veranderen van pagina's te hervatten.

5.7.7. Verborgene informatie

- ▶ U kunt verborgene informatie, zoals de oplossing van raadsels, puzzels of quizzes, weergegeven door eenmaal op de toets **REVEAL** te drukken.
- ▶ Als u opnieuw op de toets **REVEAL** drukt, worden de antwoorden weer verborgen.


5.7.8. Tekstgrootte

Met deze functie wordt de teletekstinformatie in dubbel formaat weergegeven.

- ▶ Druk op de toets **SIZE** om de bovenste helft van de pagina te vergroten.
- ▶ Druk nogmaals op de toets **SIZE** om de onderste helft van de pagina te vergroten.
- ▶ Als u nogmaals op de toets **SIZE** drukt, wordt de tekst weer op normale grootte weergegeven.

6. Apparaten aansluiten

6.1. Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting. Via de volumetoetsen en de toets  wordt het geluidsniveau van de hoofdtelefoonsprekers geregeld. Wanneer er een hoofdtelefoon is aangesloten, wordt het geluid via de luidsprekers van de televisie uitgeschakeld.



WAARSCHUWING!

Het gebruik van een hoofdtelefoon met een te hoog volume veroorzaakt een zeer hoge geluidsdruk en kan leiden tot blijvende gehoorschade.

Stel het geluidsvolume vóór de weergave in op de laagste stand. Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt.

Door het veranderen van de basisinstellingen van de equalizer kan het volume worden verhoogd en kan blijvende gehoorschade ontstaan.



WAARSCHUWING!

Wanneer het toestel langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.

6.2. Digitale versterker via coaxiale aansluiting

Via de aansluiting **SPDIF COAX OUT** kunt u het audiosignaal van uw LCD-TV via een digitale versterker weergeven.

- ▶ Sluit hiervoor een coaxkabel aan tussen de aansluiting **SPDIF COAX OUT** van de LCD-TV en op de bijbehorende ingang van de versterker.

6.3. Blu-Ray-speler aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een Blu-Ray-speler aan te sluiten:

Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de Blu-Ray-speler is voorzien van een HDMI-uitgang, kunt u een HDMI-kabel aansluiten. U heeft dan geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

Met een component-videokabel (3x tulp naar een 3,5 mm klinkstekker)

- ▶ Als de Blu-Ray-speler is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de speler met behulp van tulpkabels en de meegeleverde YUV-adaptor (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting van de LCD-TV.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde YUV-adaptor

- ▶ Voor de geluidswaergave sluit u de meegeleverde AV-adapter aan op de AV-aansluiting en sluit u een stereo-tulpkabel (met een rode en een witte stekker) aan op de resp. aansluitingen van de adapter en de audio-uitgangen van het toestel.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een Blu-Ray-speler met SCART-kabel aan op de aansluitingen SCART.

Met een AV-adapter

- ▶ Sluit de AV-kabel aan op de AV-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) via de AV-adapter aan op de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-adapterkabel aan op de video-uitgang van het externe apparaat.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

6.4. Videorecorder aansluiten

- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de videorecorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de videorecorder en de antenneaansluiting in de wand.

Daarnaast kunt u de LCD-TV en videorecorder verbinden met een SCART-kabel. Dit wordt aanbevolen voor een goede beeld- en geluidskwaliteit. Als u stereogeluid wilt doorgeven, is een SCART-aansluiting nodig.

- ▶ Sluit de SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de LCD-TV.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de videorecorder.

6.5. DVD-recorder aansluiten

- ▶ Sluit het uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de DVD-recorder.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de LCD-TV.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de DVD-recorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenneaansluiting in de muur.

6.6. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder, etc.) aansluiten

U heeft verschillende mogelijkheden om een apparaat dat wordt gebruikt als ontvanger voor de LCD-TV (bv. satelietontvanger, DVB-T ontvanger, decoder, set-top box) op uw LCD-TV aan te sluiten.

Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de DVD-speler is voorzien van een HDMI-uitgang, kunt u een HDMI-kabel aansluiten. U heeft dan geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

Met een component-videokabel (3x tulp naar een 3,5 mm klinkstekker)

- ▶ Als de DVD-speler is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de speler met behulp van tulpkabels en de meegeleverde YUV-adapter (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting van de LCD-TV.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde YUV-adapter

- ▶ Voor de geluidswaergave sluit u de meegeleverde AV-adapter aan op de AV-aansluiting en sluit u een stereo-tulpkabel (met een rode en een witte stekker) aan op de resp. aansluitingen van de adapter en de audio-uitgangen van het toestel.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een ontvanger met SCART-kabel aan op de aansluiting **SCART**.

Met een AV-adapter

- ▶ Sluit de AV-kabel aan op de AV-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) via de AV-adapter aan op de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-adapterkabel aan op de video-uitgang van het externe apparaat.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

6.7. DVD-/videorecorder en SAT-ontvanger aansluiten

Wanneer u tegelijkertijd een DVD- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten, kunt u dit op de volgende manier doen:

- ▶ Sluit de ontvanger aan op de hierboven beschreven wijze.
- ▶ Sluit vervolgens de ontvanger met een SCART-kabel aan op de SCART-uitgang van de DVD-recorder en de overeenkomstige SCART-ingang van de ontvanger.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de recorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenne-uitgang van de decoder.
- ▶ Sluit de satellietontvanger vervolgens aan op de LNB van de satellietschotel.

6.8. Camcorder aansluiten

- ▶ Sluit de AV-adapterkabel aan op de AV-aansluiting aan de zijkant van de LCD-TV.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) via de AV-adapter aan op de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-adapterkabel aan op de video-uitgang van het externe apparaat.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

6.9. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") vormt de enige interface in de sector van de amusementslektronica waarmee tegelijkertijd audio- en videogegevens digitaal worden overgedragen. Alle op dit moment bekende beeld- en geluidsindelingen, inclusief HDTV (High Definition Television), kunnen hiermee worden verwerkt, zodat ook een resolutie van 1080p zonder kwaliteitsverlies kan worden weergegeven.

Veel elektronische apparaten voor de consumentenmarkt zoals DVD-spelers zijn nu voorzien van HDMI- of DVI-uitgangen.

6.9.1. Extern apparaat met HDMI-uitgang aansluiten

- ▶ Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI-ingang van de LCD-TV en de HDMI-uitgang van het externe apparaat.
- ▶ Als u het HDMI-apparaat hebt aangesloten, schakelt u de LCD-TV in.
- ▶ Schakel het externe HDMI-weergaveapparaat in.

6.9.2. Extern apparaat met DVI-uitgang aansluiten

Als het externe apparaat over een DVI-uitgang beschikt, kunt u het ook op de HDMI-ingang aansluiten (HDMI is achterwaarts compatibel met DVI – "Digital Visual Interface"). Hiervoor hebt u een HDMI-naar-DVI-adapter nodig (niet meegeleverd). Omdat de DVI-uitgang geen geluidssignaal doorgeeft, moet u bovendien een audiokabel (3,5 mm klinkstekker) voor het geluid aansluiten op de VGA-audio-ingang van het apparaat.

6.10. PC aansluiten

De LCD-TV wordt als een beeldscherm of extra monitor aangesloten op uw PC of notebook. Het beeld van uw PC of notebook wordt dan weergegeven op de LCD-TV. U sluit de LCD-TV als volgt aan op de PC:

- ▶ Schakel beide apparaten uit.
- ▶ Sluit een VGA-kabel (niet meegeleverd) aan op de VGA-ingang van de LCD-TV en op de uitgang van de videokaart van de PC of notebook.
- ▶ Draai de schroeven van de beeldschermkabel met de vingers vast, zodat de stekker goed in de aansluiting blijft zitten.
- ▶ Wanneer u ook het geluid wilt doorgeven, sluit u met behulp van de AV-adapter een audiokabel aan op de MINI AV-aansluiting.
- ▶ Schakel eerst de LCD-TV in.
- ▶ Schakel pas daarna de PC/notebook in.
- ▶ Kies met **INPUT** de PC-modus.
Het PC-beeld wordt weergegeven op de LCD-TV. Met de toets **INPUT** keert u terug naar de TV-modus.

Als u de LCD-TV als tweede monitor op uw PC wilt gebruiken kan het in bepaalde omstandigheden nodig zijn om de beeldscherminstellingen van uw besturingssysteem te wijzigen. Raadpleeg de handleiding van de PC/notebook om te bepalen waar u op moet letten als u met meerdere beeldschermen werkt.

7. Menubediening

- ▶ Druk op de toets **MENU** om het OSD te activeren. De mogelijke instellingen worden onder in het beeld weergegeven.
- ▶ Met de pijltoetsen ▲ ▼ selecteert u de opties uit het hoofdmenu.
- ▶ Met de pijltoetsen ▲ ▼ selecteert u de opties uit een menu.
- ▶ Met de pijltoets ▶ kunt u een submenu openen (niet in elk menu beschikbaar).
- ▶ Met de pijltoetsen ◀ ▶ ▼ ▲ stelt u een gewenste waarde in of geeft u een andere selectie op.
- ▶ Met de toets **MENU** gaat u terug naar het vorige menu.
- ▶ Met de toets **EXIT** verlaat u het menu.

Denk eraan dat het menu automatisch verdwijnt als er geen toets wordt ingedrukt. U hebt de keuze uit de volgende hoofdmenu's

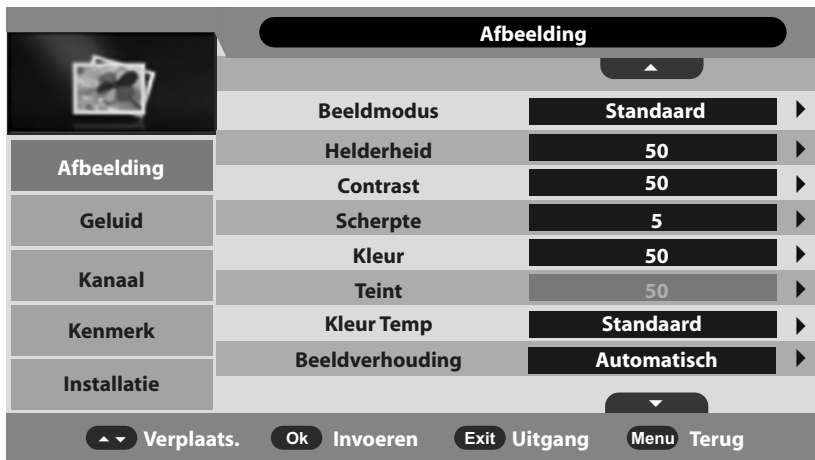
- Menu **AFBEELDING**
- Menu **GELUID**
- Menu **KANAAL**
- Menu **KENMERK**
- Menu **INSTALLATIE**



OPMERKING!

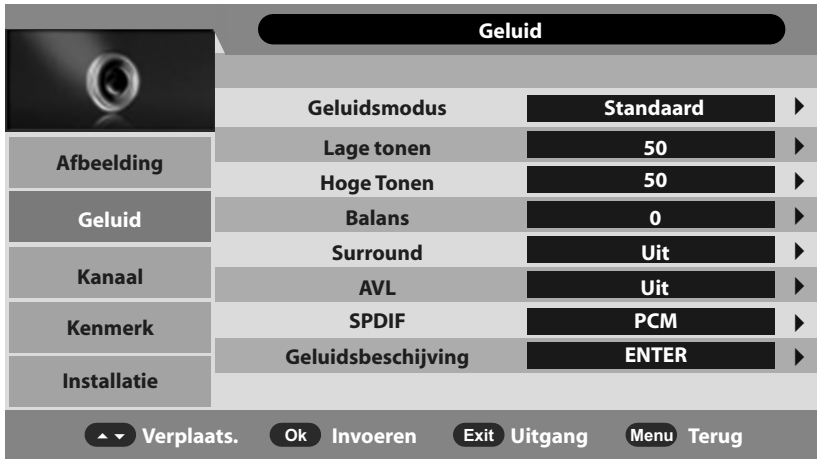
Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm. Afhankelijk van de gekozen bron, zijn mogelijk niet alle menu's beschikbaar.

7.1. Menu Afbeelding



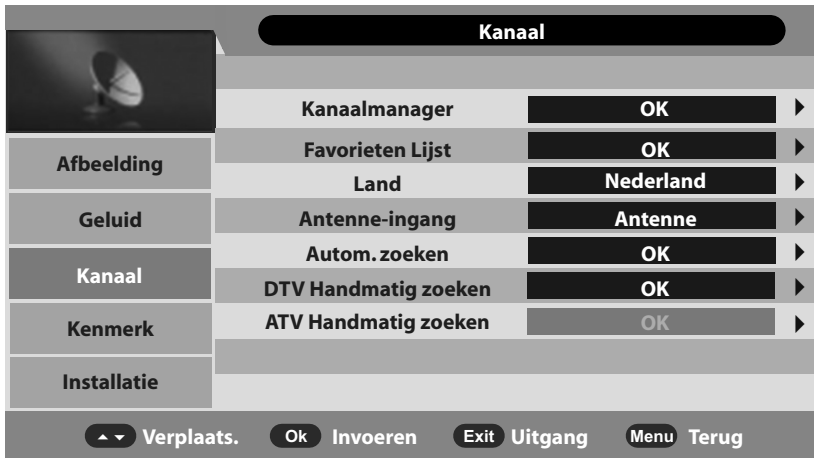
Menu-item	Instelling
BEELDMODUS	Beeldmodus selecteren: DYNAMISCH, STANDAARD, MILD, GEBRUIKER . Deze functie komt overeen met de werking van de toets PICTURE .
HELDERHEID	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
CONTRAST	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
SCHERPTE	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0-10).
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
TEINT	Kleurtint instellen (alleen beschikbaar bij NTSC ontvangst)
KLEUR TEMP	Kleurtemperatuur kiezen: STANDARD, KOUD en WARM .
BEELDVERHOUDING	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets ASPECT .
RUISONDERDRUKKING	Digitale ruisonderdrukking van het beeld instellen: LAAG, MIDDEN, HOOG, UIT .

7.2. Menu Geluid



Menu-item	Instelling
GELUIDSMODUS	Geluidsmodus selecteren: STANDAARD, FILM, MUZIEK, SPRAAK, GEBRUIKER . Deze functie komt overeen met de werking van de toets SOUND .
LAGE TONEN	Lage tonen verminderen resp. verhogen (bereik 0-100).
HOGE TONEN	Hoge tonen verminderen resp. verhogen (bereik 0-100).
BALANS	Stel de balans tussen de linker- en rechterluidspreker in.
SURROUND	Schakel het surround-effect in of uit.
AVL	De functie AVL (Automatic Volume Limiting – Automatische volumebeperking) stemt de verschillende volumes van de verschillende uitzendingen op elkaar af. Als u dit instelt op UIT , hoort u het oorspronkelijke volume. Als u dit instelt op AAN , hoort u een <u>gelijkmatig</u> volume.
SPDIF	SPDIF-modus instellen.
GELUIDSBE-SCHIJVING	Sprekersmodus in-/uitschakelen en volume instellen. Alleen beschikbaar in de DTV-modus. De ondersteuning voor deze optie is afhankelijk van de uitzending.

7.3. Menu Kanaal



Menu-item	Instelling
KANAAL-MANAGER	Hier ziet u de momenteel opgeslagen zenders. U kunt voor elke zender de volgende instellingen uitvoeren.
	VERWIJDEREN Selecteer de zender die u uit de lijst wilt verwijderen en druk vervolgens op de rode toets. Druk op de toets EXIT en bevestig uw keuze met OK wanneer u er zeker van bent dat u de zender wilt wissen. Druk op AN-NULEREN wanneer u wilt afbreken.
	BLOK Selecteer de zender die u wilt blokkeren en druk vervolgens op de groene toets. De zenderblokkering is alleen actief als in het menu KENMERK > SLOT > LOCK SYSTEM is ingesteld op AAN .
	OVERSLAAN Kies een zender die u bij het doorbladeren van de zenders met behulp van de toetsen P+/- wilt overslaan en druk op de gele toets. De zender kan nog steeds met behulp van de cijfertoetsen worden gekozen.
	VERPLAATS. Selecteer de zender en druk op de blauwe toets (de gekleurde ondergrond van de gekozen zender gaat knippen). Verschuif de zender met ▲ ▼ naar de gewenste positie en druk nogmaals op de blauwe toets. De andere zenders worden evenredig verschoven.

Menu-item	Instelling	
FAVORIETEN LIJST	<p>In Favorietenbeheer kunt u een lijst met favorieten opstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kies met de pijltoetsen ▲ ▼ de gewenste zender. Met CH+- gaat u direct naar de volgende resp. vorige pagina van de lijst. ▶ Druk nu op de rood gekleurde toets om de geselecteerde zender in de lijst met favorieten op te nemen. ▶ Sluit het beheer van de favorieten af met EXIT. De instellingen worden opgeslagen. ▶ Met de toets FAV kunt u vervolgens de favorietenlijst oproepen. 	
LAND	Kies het gewenste land voor het zoeken naar zenders.	
ANTENNE-INGANG	Kies de gewenste aansluiting voor het zoeken naar zenders.	
AUTOM. ZOEKEN	<p>Kies het soort ontvangst:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLES (zoeken naar digitale en analoge zenders); • ATV (zoeken naar analoge zenders); • DTV (zoeken naar digitale zenders); <p>Nadat u alle instellingen hebt uitgevoerd, drukt u op OK. Bevestig de volgende vraag met OK om het zoeken naar zenders te starten. Druk op ANNULEREN wanneer u het zoeken wilt afbreken.</p>	
DTV HANDMATIG ZOEKEN (alleen in de modus DTV)	Hiermee kunt u handmatig afzonderlijke zenders programmeren in de DTV-modus als hetingangssignaal via de antenne binnenkomt.	
	Als u onder ANTENNE-INGANG de instelling ANTENNE heeft geselecteerd, zijn de volgende instellingsmogelijkheden beschikbaar:	
	KANAAL	Kies met deze optie de zender die u wilt bewerken.
	FREQUENTIE	Frequentieweergave van de huidige zender
	BANDBREEDT	Stel de bandbreedte in (7 of 8).
	Als u onder ANTENNE-INGANG de instelling KABEL heeft geselecteerd, zijn de volgende instellingsmogelijkheden beschikbaar:	
	FREQUENTIE	Zoekfrequentie instellen met ◀ ▶ of de cijfertoetsen op de afstandsbediening
	SYMBOLRATE	Baudsnelheid instellen.
	MODULATIE	Modulatie instellen.
Selecteer START en druk op de toets OK om de zoekopdracht te starten.		

Menu-item	Instelling	
ATV HAND- MATIG ZOE- KEN (alleen in de mo- dus ATV)	Hiermee kunt u handmatig afzonderlijke zenders programmeren in de ATV-modus.	
	HUIDIGE KANAAL	Kies met deze optie de zender die u wilt bewerken.
	FREQUENTIE	Frequentieweergave van de huidige zender
	ZOEKEN	Begin met het ◀ ▶ zoeken naar zenders
	FIJNREGELEN	Voer met de optie ◀ ▶ een fijne afstemming uit
	KLEUR SYSTEEM	PAL, SECAM, AUTO. Voor Nederland is het kleursysteem PAL ingesteld.
	GELUID SYSTEEM	BG, DK, I, L, L'. Voor Nederland is het geluidssysteem BG ingesteld.
	OPSLAAN	Druk op de rode toets op de afstandsbediening om de gevonden zender op te slaan.

7.4. Menu Kenmerk

Kenmerk	
	Blok OK ▶
Afbeelding	Taal OK ▶
	Klok OK ▶
Geluid	Slaap Timer Uit ▶
	Auto Power UIT 4 Uur ▶
Kanaal	Slechthorenden Uit ▶
	CI Info OK ▶
Kenmerk	Timer OK
Installatie	

▲ ▼ Verplaats. Ok Invoeren Exit Uitgang Menu Terug

Menu-item	Instelling				
BLOK	<p>Hiermee kunt u de instellingen LOCK SYSTEEM, OUDERLIJK TOEZICHT, WIJZIG PASSWORD en HOTEL MODUS vrijgeven. Voer hiervoor het wachtwoord in. Bij levering: 0000.</p> <p>OPMERKING!</p> <p> Noteer het nieuwe wachtwoord. Het wordt niet gereset wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt. Als u het wachtwoord bent vergeten, voert u het masterwachtwoord "8899" in.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>LOCK SYSTEEM</td> <td>In- resp. uitschakelen van de blokkering.</td> </tr> <tr> <td>OUDERLIJK TOEZICHT</td> <td>Hier kunt u de leeftijd instellen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus. Alleen beschikbaar wanneer de functie LOCK SYSTEEM is ingeschakeld.</td> </tr> </table>	LOCK SYSTEEM	In- resp. uitschakelen van de blokkering.	OUDERLIJK TOEZICHT	Hier kunt u de leeftijd instellen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus. Alleen beschikbaar wanneer de functie LOCK SYSTEEM is ingeschakeld.
	LOCK SYSTEEM	In- resp. uitschakelen van de blokkering.			
OUDERLIJK TOEZICHT	Hier kunt u de leeftijd instellen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus. Alleen beschikbaar wanneer de functie LOCK SYSTEEM is ingeschakeld.				

Menu-item	Instelling		
	WIJZIG PASS-WORD	Er verschijnt een vak waarin u de wachtwoorden kunt invoeren.	
		OUDE WACHT-WORD	Voer met de cijfertoetsen het bestaande wachtwoord in. Bij levering: 0000 .
		NIEUWE WACHT-WORD	Voer een nieuw wachtwoord van vier tekens in.
		BEVESTIG NIEUW WACHT-WORD	Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in. Het nieuwe wachtwoord wordt opgeslagen
	HOTEL MODUS	In de Hotelmodus kunt u verschillende opties instellen om het gebruik en de bediening van het toestel te beperken.	
TAAL	OSD TAAL	Selecteer de taal van het OSD-menu of teletekst. Deze wordt direct aangepast.	
	ONDERTITELS	Als de uitzending ondertiteling voor doven en slechthorenden bevat, kan hier de voorkeurstaal worden ingesteld.	
	AUDIO VOORKEUR	Als de uitzending (bijv. een film) in meerdere talen wordt uitgezonden, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).	
	DTV TELETEKST TAAL	Kies de taal waarin u het DTV-programma ondertiteld wilt hebben. De ondersteuning voor deze optie is afhankelijk van de uitzending.	
	ATV TELETEKST TAAL	Kies de taal waarin u het ATV-programma ondertiteld wilt hebben. De ondersteuning voor deze optie is afhankelijk van de uitzending.	

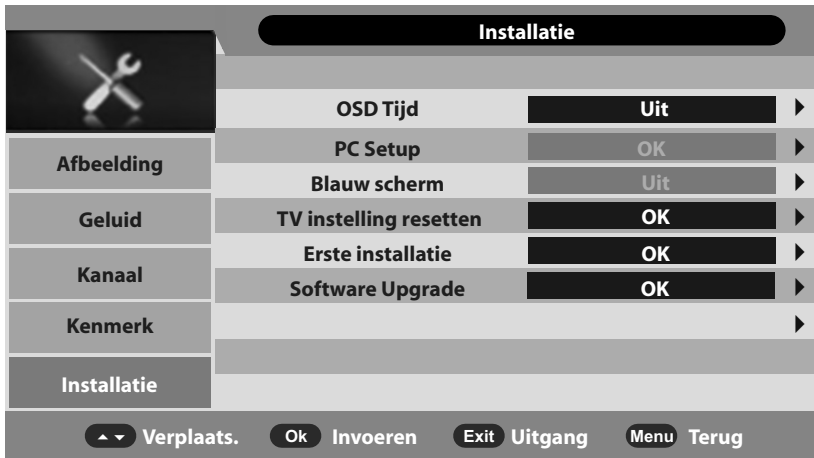
Menu-item	Instelling	
KLOK (niet beschikbaar in de modus ATV)	DATUM/TIJD	Weergave van de ingestelde datum en tijd. Deze vermeldingen kunnen niet gewijzigd worden.
	TIJD ZONE	Kies de waarde met ◀ ▶. De huidige tijd wordt aangepast.
	ZOMERTIJD	In- resp. uitschakelen van de zomertijd
SLAAP TIMER	Hier kunt u het tijdsinterval instellen voor de automatische uitschakeling. Wanneer het interval is verstreken, wordt de televisie automatisch uitgeschakeld.	
AUTO POWER UIT	Stel hier de tijd in waarna de LCD-TV automatisch wordt uitgeschakeld als binnen die tijd geen toetsen op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening werden gebruikt. Deze functie spaart het milieu.	
SLECHTHORENDE (niet beschikbaar in de modus ATV)	Als de zender speciale geluidssignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de instelling op AAN zetten om deze signalen te ontvangen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus .	

Menu-item	Instelling
<p>CI INFO (niet beschikbaar in de modus ATV)</p>	<p>Als u betaalzenders wenst te bekijken, dient u zich vooraf bij de desbetreffende aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg de documentatie bij de module voor meer Informatie over de instellingen.</p> <p>Installeer de CI-componenten als volgt in uw televisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schakel het TV-toestel uit en trek de stekker uit het stopcontact. ▶ Plaats eerst de CAM-module in de sleuf op de zijkant van de LCD-TV. Plaats vervolgens de kaart. <p>OPMERKING!</p> <p>Let op: u mag de CI+-module uitsluitend insteken of uitnemen als het toestel op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld.</p> <p>De CAM-module kan uitsluitend in de juiste positie worden ingestoken. De CAM-module of het TV-toestel kunnen beschadigd raken wanneer u de CAM-module met te veel kracht probeert in te steken.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sluit de televisie aan op de voeding, schakel het toestel in en wacht enkele ogenblikken tot de kaart wordt herkend. ▶ Bij sommige CAM-modules zijn verder nog enkele stappen vereist die u in het menu CI INFO kunt uitvoeren.



Menu-item	Instelling	
TIMER (niet beschikbaar in de modus ATV)	In dit menu wordt een overzicht weergegeven van alle herinneringen die u hebt ingevoerd.	
	VERWIJDE... Kies de geprogrammeerde herinneringen die u wilt wissen.	
	ALLES WISSEN Met deze optie kunnen alle geprogrammeerde herinneringen worden gewist.	
	TOEVOEGE Sla een nieuwe herinnering op	TYPE Kies het soort ontvangst DTV of RADIO .
		KANAAL Kies de gewenste zender.
		START TIJD Kies de begintijd.
		DATUM Kies de datum.
MODUS Geef aan of u eenmaal, dagelijks, elke week of maandelijks aan de uitzending wilt worden herinnerd.		
BEWERKEN Hier kunnen de bestaande herinneringen worden gewijzigd.		

7.5. Menu Installatie



Menu-item	Instelling	
OSD TIJD	Hier kunt u de tijd instellen waarna het OSD-scherm automatisch wordt afgesloten.	
PC SETUP	Wijzigen van de PC-instellingen in de PC-modus	
	AUTOMATISCH AANPASSEN	Als het beeld is verschoven, kunt u de optie AUTOMATISCH AANPASSEN selecteren en op OK drukken om het weer in het midden te plaatsen. Deze functie moet bij volledig beeld worden uitgevoerd, anders kloppen de instellingen niet.
	H POSITIE	Hier kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	V POSITIE	Hier kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	FASE	Als het beeld van de PC niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◀ ▶ synchroniseren met de pixels van de LCD-TV. Daardoor wordt het beeld scherper en gelijkmatiger.

Menu-item	Instelling	
	KLOK	Met deze instelling wordt het beeldsignaal gesynchroniseerd met de pixelfrequentie van het beeldscherm. Hiermee worden storingen gecorrigeerd die als verticale strepen bij pixelintensieve weergaven (zoals tabellen of tekst met een klein lettertype) kunnen optreden. Stel de pixelfrequentie in met ◀ ▶ .
BLAUW SCHERM (niet in de modus DTV)	Als de LCD-TV geen signaal ontvangt, wordt een blauwe achtergrond weergegeven in plaats van "sneeuw" of een zwart beeld.	
TV INSTELLING RESETTEN	Met deze functie kunt u het toestel terugzetten op de fabrieksinstellingen.	
ERSTE INSTAL-LATIE	Hier kunt u het menu voor de eerste installatie oproepen.	
SOFTWARE-UPGRADE	Hier kunt u met behulp van een USB-gegevensdrager de software voor het toestel bijwerken.	

7.5.1. Zenderlijst

Druk tijdens het gebruik van de TV op de toets **CH.LIST** om de **LIJST KANALEN** te openen.

De volgende opties zijn hier beschikbaar:

Toets	Invoer	Functie
▲ ▼		Met deze toetsen kunt u in de zenderlijst omlaag of omhoog gaan. Druk op de toets OK om naar de huidige geselecteerde zender over te schakelen. Met de toetsen CH ▲ ▼ kunt u in stappen van 10 door de zenderlijst bewegen.
Rode toets [PRO- GRAM]	ZOEK OP NAAM	Met deze optie kunt u zoeken naar zenders via een toetsenblok. Voer de naam van de gezochte zender in door met de pijltoetsen de gewenste tekens te selecteren en telkens met de toets OK te bevestigen. Zodra u een teken invoert, worden automatisch alle zenders weergegeven die met dit teken beginnen. Bevestig vervolgens met ← RETURN . Het toetsenblok wordt vervolgens gesloten. Selecteer nu met ▲ ▼ de gewenste zender en bevestig met OK .

Met de toetsen **◀ ▶** kunt u selecteren welke zenders moeten worden weergegeven (DVB-T en DVB-C):

- **ALLES**: alle zenders worden weergegeven;
- **DTV**: alleen de digitale TV-zenders worden weergegeven;
- **RADIO**: alleen de radiozenders worden weergegeven.

8. Mediaspeler

Als u een USB-opslagmedium op uw LCD-TV aansluit, kunt u foto's, muziek, video's of tekst weergeven. De ondersteunde bestandsformaten vindt u in de technische specificaties achteraan in dit document.



OPMERKING!

Mogelijk zijn bepaalde typen USB-apparaten niet compatibel met deze LCD-TV.

Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan. Gebruik geen aparte kabel omdat daardoor compatibiliteitsproblemen kunnen ontstaan.

Koppel het USB-apparaat niet af terwijl nog een bestand wordt afgespeeld. Let er vooral op dat u het USB-apparaat niet snel na elkaar in- en uitplugt.

8.1. Toegang tot de mediaspeler

- ▶ Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort op de zijkant van het toestel.
- ▶ Druk op de toets **INPUT** en selecteer met ▲ ▼ de signaalbron **MEDIA**.
- ▶ Bevestig de keuze met **OK**.

8.2. Hoofdmenu van de Media Player

Zodra u, zoals hiervoor beschreven, via USB toegang hebt gekregen tot de Media Player, komt u in het hoofdmenu.

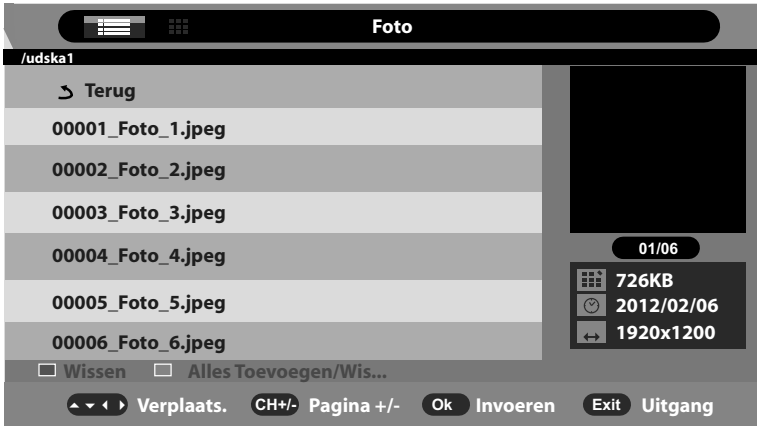
- ▶ U kunt kiezen uit de volgende opties:
 - **FOTO** - voor weergave van fotobestanden
 - **MUZIEK** - voor weergave van muziekbestanden
 - **FILM** - voor weergave van videobestanden
 - **TEXT** - voor weergave van tekstbestanden
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ het gewenste menu en bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ Selecteer nu de bron (bijv. een USB-stick of een netwerk) van waaruit u de bestanden wilt afspelen.

In het menu voor het respectievelijke medium **FOTO, MUZIEK, FILM, TEXT** kunt u met behulp van de rode toets een object wissen.

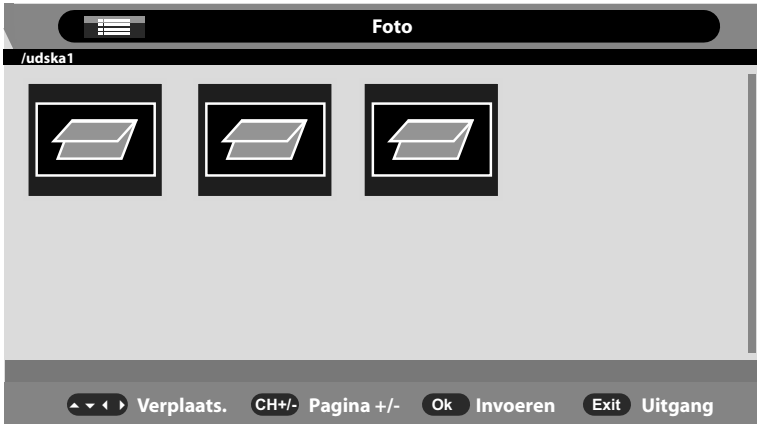
Druk op de toets **INPUT** om de mediabrowser te verlaten en kies eventueel een andere bron.

8.3. Foto's weergeven

Als u **FOTO** in het hoofdmenu selecteert, wordt de aangesloten USB-gegevensdrager aangeduid als station “/udska1”. Als u nu op **OK** drukt, worden de beschikbare afbeeldingsbestanden gefilterd en als lijst weergegeven.



Als u nu op **EXIT** drukt, kan in de bovenste menubalk de mapweergave veranderen. Mappen worden dan als grote pictogrammen weergegeven en er wordt een voorbeeld weergegeven van de hierin opgenomen afbeeldingen.



- ▶ Wanneer er meerdere mappen op de gegevensdrager aanwezig zijn, kunt u met **◀ ▶ ▲ ▼** eerst de map openen en de keuze bevestigen met **OK**.
- ▶ Kies met **◀ ▶ ▲ ▼** de gewenste foto en druk op **OK** om de foto te markeren.
- ▶ Met een druk op de toets **▶ ||** wordt de foto weergegeven.
- ▶ Druk tijdens de weergave op de toets **OK** om de volgende weergaveopties te openen:
- ▶ Selecteer met de toetsen **◀ ▶** een optie en bevestig de keuze met **OK**.

- **AFSPELEN/PAUZE** ▶ / II : Starten/onderbreken van de diashow
- **STOP** ■ : Weergave van de diashow stoppen
- **VORIGE/VOLGENDE** K/⏪ : Vorige/volgende foto weergeven.
- **ROTTEREN** -/+ (⌚) : Draait de gekozen foto 90 graden linksom
- **ZOOM** 🔍 : Vergroot/verkleint de weergegeven foto
- **INFO** ⓘ : Laat de informatie van de weergegeven foto zien.
- **FOTO SETUP** ⚙️ : Bewerken van de volgende opties:
- **HERHAAL MODUS**: Een herhaling van de diashow instellen
- **ACHTERGROND MUZI...**: Achtergrondmuziek in-/uitschakelen
- **MUZIEK BRON**: Een bron voor de achtergrondmuziek selecteren
- **INTERVALTIJD DIASHO...**: Weergaveduur van de foto's instellen
- **EFFECT**: Effecten in-/uitschakelen.
 - **AFSPEELLIJST** 📄 : Geeft de afspeellijst van de foto's weer
- ▶ Om de bestanden af te spelen kunt u ook gebruikmaken van de mediatoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu.

8.4. Muziek afspelen

Als u **MUSIK** in het hoofdmenu selecteert, wordt de aangesloten USB-gegevensdrager aangeduid als station **"/udska1"**. Als u nu op **OK** drukt, worden de beschikbare muziekbestanden gefilterd en als lijst weergegeven.

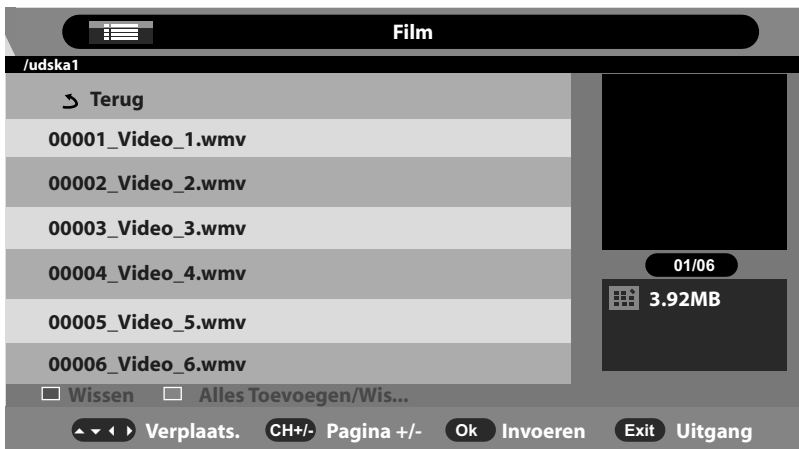


- ▶ Wanneer er meerdere mappen op de gegevensdrager aanwezig zijn, kunt u met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de map openen en de keuze bevestigen met **OK**.
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst het muzieknummer dat u wilt afspelen. Druk op **OK** om het muzieknummer te markeren.
- ▶ Met een druk op de toets ▶ II wordt de titel afgespeeld. Onder het weergavevenster vindt u de weergaveopties.





- ▶ Selecteer met de toetsen ◀ ▶ een optie en bevestig de keuze met **OK**.
 - **AFSPELEN/PAUZE** ▶ / || : Starten/pauzeren van de weergave
 - **STOP** ■ : Afspelen van de titel stoppen
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : Snel vooruit/achteruit
 - **VORIGE/VOLGENDE** ◀ / ▶ : Vorig/volgend nummer afspelen
 - **GOTO TIJD** ⏮ : Naar een bepaald tijdstip binnen een titel springen
 - **HERHALEN** ⏮ : Een herhaling van de titels instellen
 - **INFO** ⓘ : De informatie van de afgespeelde titel weergeven.
 - **DISPLAY AAN/UIT** [X] : De display van de mediaplayer in-/uitschakelen (de blauwe toets heeft dezelfde functie).
- ▶ Om de bestanden af te spelen kunt u ook gebruikmaken van de mediatoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu.

8.5. Films afspelen

Als u **FILM** in het hoofdmenu selecteert, wordt de aangesloten USB-gegevensdrager aangeduid als station “/udska1”. Als u nu op **OK** drukt, worden de beschikbare videobestanden gefilterd en als lijst weergegeven.

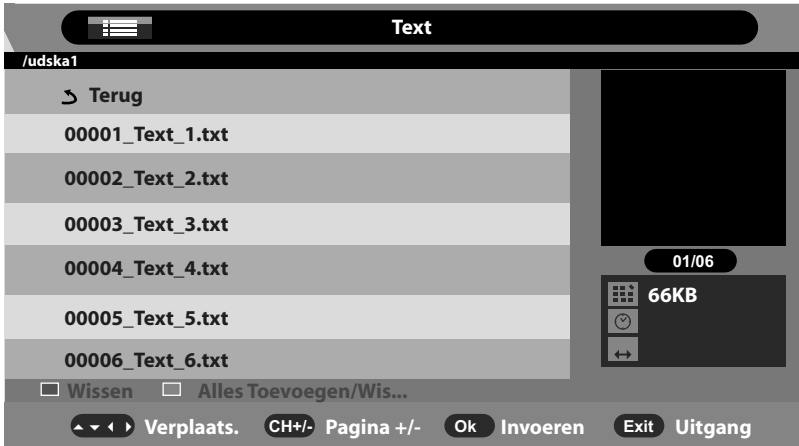


- ▶ Wanneer er meerdere mappen op de gegevensdrager aanwezig zijn, kunt u met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de map openen en de keuze bevestigen met **OK**.
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de video die u wilt afspelen. Druk op **OK** om de video te markeren.
- ▶ Met een druk op de toets ▶ || wordt de video afgespeeld.
- ▶ Druk tijdens de weergave op de toets **OK** om de volgende weergaveopties te openen:

- ▶ Selecteer met de toetsen ◀ ▶ een optie en bevestig de keuze met **OK**.
 - **AFSPELEN/PAUZE** ▶ / II : Afspelen van de video starten/onderbreken
 - **STOP** ■ : Afspelen van de video stoppen
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : Snel vooruit/achteruit
 - **SLOWMOTION** ▶▶ : Vertraagde weergave
 - **STAPPEN** ▶▶ : Beeld voor beeld afspelen
 - **SET A-B**  : Een bepaald fragment van een video herhalen
 - **VORIGE/VOLGENDE** ◀▶ : Vorige/volgende video afspelen
 - **AFSPEELLIJST**  : De afspeellijst van de video's weergeven
 - **INFO**  : De informatie over de weergegeven video weergeven.
 - **FILM SETUP**  : Bewerken van de volgende opties:
- **PROGRA...**: Programmaopties instellen
- **ONDERTI...**: Ondertiteling in-/uitschakelen
- **AUDIO**: Geluidsopties instellen
- **HERHAAL MOD...**: Herhaling van de video instellen
 - **GOTO TIJD**  : Video vanaf een bepaald tijdstip starten
- ▶ Om de bestanden af te spelen kunt u ook gebruikmaken van de mediatoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu.

8.6. Tekst weergeven

Als u **TEXT** in het hoofdmenu selecteert, wordt de aangesloten USB-gegevensdrager aangeduid als station "/udska1". Als u nu op **OK** drukt, worden de beschikbare tekstbestanden gefilterd en als lijst weergegeven.



- ▶ Wanneer er meerdere mappen op de gegevensdrager aanwezig zijn, kunt u met **◀ ▶ ▲ ▼** eerst de map openen en de keuze bevestigen met **OK**.
- ▶ Selecteer met **◀ ▶ ▲ ▼** de tekst die u wilt weergeven. Druk op **OK** om de tekst te markeren.
- ▶ Druk op de toets **▶ ||** om de gewenste tekst weer te geven.
- ▶ De volgende opties zijn beschikbaar:
 - **RODE TOETS**: Bladwijzers toevoegen/wissen.
 - **GROENE TOETS**: Naar een bepaald punt binnen een document springen
 - **GELE TOETS**: Overzicht van alle bladwijzers openen/sluiten
 - **BLAUWE TOETS**: De afspeellijst van de tekstdocumenten weergeven
 - **PAGINA +/-**: Pagina vooruit/achteruit bladeren
- ▶ Om de bestanden af te spelen kunt u ook gebruikmaken van de mediatoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu

9. EPG - programmagids

Met de toets **EPG** opent u de "elektronische programmagids".

In de tabel ziet u de huidige en de volgende uitzending voor de beschikbare stations.

- ▶ Selecteer met ▲ ▼ een programma.
- ▶ Voer met ▶ het geselecteerde programma in de programmagids in.
- ▶ Blader met ▲ ▼ door de uitzendingen.
- ▶ Met de toets **EXIT** verlaat u de programmagids.



OPMERKING!

De weergegeven programma-informatie wordt opgesteld door de omroepen. Als er geen zenderinformatie weergegeven wordt, betekent dit niet dat er iets mis is met uw LCD-TV.

De volgende tabel toont de opties voor de **PROGRAMMAGIDS**

Toets	Invoer	Functie
Rode toets	DAGELIJKS/ WEKELIJKS	Wijzigen van de EPG weergave (dag-/weekweergave).
Groene toets	HERINNE- RING	Neemt de gekozen uitzending op in de timerlijst. Zodra het geprogrammeerde tijdstip bereikt wordt, schakelt het toestel automatisch over naar de geprogrammeerde uitzending.
Gele toets	VORIGE DAG	Gaat naar de weergave van de vorige dag. U kunt meerdere dagen terug bladeren door de toets meerdere malen in te drukken, echter niet verder dan de huidige dag.
Blauwe toets	VOLGENDE DAG	Gaat naar de weergave van de volgende dag. U kunt meerdere dagen vooruit bladeren door de toets meerdere malen in te drukken.
DISPLAY	DETAIL	Geeft een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma weer (indien beschikbaar). Druk nogmaals op de toets RANDOM om de beschrijving te verwijderen.

10. De DVD-modus

In de DVD-modus wordt de ingebouwde DVD-speler aangestuurd.

10.1. Van de TV- naar de DVD-modus schakelen

- ▶ Met de toets **INPUT** kunt u de lijst met bronnen oproepen.
- ▶ Met de pijltoetsen **▼ ▲** gaat u naar **DVD**.
- ▶ Bevestig uw keuze met **OK**.
- ▶ Om terug te keren naar de TV-modus, herhaalt u dit proces en selecteert u in plaats van **DVD** de optie **ATV** of **DTV**, afhankelijk van het binnenkomende antennesignaal.

10.2. DVD plaatsen



OPMERKING!

De ingebouwde DVD-speler ondersteunt uitsluitend media met een diameter van 12 cm. Plaats geen dragers met een kleinere of grotere diameter in de DVD-sleuf om beschadiging te voorkomen.

OPMERKING!

De DVD moet met de bedrukte zijde naar achter (naar de achterzijde van de LCD-TV) geplaatst worden. Om een DVD in de DVD-sleuf te kunnen plaatsen, moet de LCD-TV in de DVD-modus geschakeld zijn.

- ▶ Plaats een DVD met de bedrukte zijde naar achter in de DVD-sleuf. Als de LCD-TV in de DVD-modus staat, wordt de DVD automatisch herkend en ingetrokken. Op het beeldscherm verschijnt de tekst **LADEN** gevolgd door **SLUITEN**. Normaal begint het afspelen daarna automatisch.



OPMERKING!

In bepaalde gevallen is het noodzakelijk om het afspelen handmatig te starten.

10.3. Toetsfuncties

10.3.1. Bijzondere melding op het scherm

Wanneer u een functie kiest die met het geplaatste medium niet kan worden uitgevoerd of in de huidige modus niet kan worden opgeroepen, ziet u de hiernaast afgebeelde waarschuwing "ongeldige operatie" op het scherm. De waarschuwing verdwijnt na enkele seconden.

10.3.2. PLAY

- ▶ Druk op de toets ▶ (PLAY) om de weergave te starten respectievelijk te onderbreken. U kunt de weergave hervatten door nogmaals op de toets ▶ (PLAY) te drukken.

10.3.3. STOP

- ▶ Druk eenmaal op ■ (STOP) om het afspelen te stoppen. In deze modus kunt u de weergave vanaf dezelfde plek hervatten met ▶ (PLAY).
- ▶ Druk nogmaals op ■ (STOP) om de DVD definitief te stoppen. Het toestel bevindt zich nu in de stopmodus.

10.3.4. SKIP

- ▶ Druk tijdens het afspelen op de toets SKIP ◀◀ of ▶▶ om vooruit of achteruit te gaan (voor DVD's: van hoofdstuk naar hoofdstuk of anders van titel naar titel).



OPMERKING!

Houd er rekening mee dat bij veel DVD's de titels/hoofdstukken vóór de start van de eigenlijke film (licentiegegevens) niet kunnen worden overgeslagen.

10.3.5. Snel vooruitspoelen

- ▶ Druk tijdens de weergave op de toets ◀◀ of ▶▶ om snel door of terug te spoelen. Door deze meermaals in te drukken, kunt u de snelheid verhogen: **2X > 4X > 8X > 16X > 32X**. Door nogmaals op de toets te drukken of met ▶ (PLAY) gaat u terug naar de normale afspeelsnelheid.

10.3.6. Audio-instelling (taal)

- ▶ Druk enkele keren op **D.LAN** om een andere op de DVD beschikbare geluidsinstelling (bijv. 2-kanaals geluid of 5.1-kanaals geluid) of de gesproken taal te selecteren. De aanpassing werkt direct en hoeft niet te worden bevestigd.



OPMERKING!

Let er op dat deze functie op een aantal DVD's niet beschikbaar is.

10.3.7. Ondertitelingstaal

- ▶ Druk enkele keren op **D.SUB** om een andere ondertitelingstaal te selecteren, indien er ondertiteling beschikbaar is op de DVD. De aanpassing werkt direct en hoeft niet te worden bevestigd.

10.3.8. DVD-menu's weergeven

Met de rode toets en **MENU** worden de op de DVD beschikbare menu's weergegeven.

Standaard wordt met de toets **D.MENU** het hoofdmenu opgeroepen en met de rode toets het titelmenu. Met de pijltoetsen gaat u naar de verschillende opties in de DVD-menu's. Bevestig elke keuze met **OK**.



OPMERKING!

Welke menu's bij welke opdracht worden weergegeven, kan per DVD verschillen.

10.4. Navigeren op MP3- en JPEG-media

Op MP3- en JPEG-media kunnen de muziektitels of afbeeldingen, net als op een gegevensmedium, geordend zijn in mappen.

- ▶ Plaats een afspeelmedium met MP3- of JPEG-bestanden. Op het beeldscherm wordt een menu weergegeven met de hoogste mappenstructuur. Als het medium mappen bevat worden deze onder elkaar weergegeven. Een MP3-titel wordt weergegeven met een MP3-symbool. Het oppervlak van de actieve map of het actieve bestand wordt oranje gemarkeerd weergegeven. Op de bovenste regel staat het totale aantal titels in de map vermeld.
- ▶ Ga met de pijltoetsen ▲ ▼ naar een map en bevestig de keuze met **OK**. Open zo nodig eventuele submappen. In dat geval kunt u met de linkerpijltoets ◀ of via de bovenste menuoptie teruggaan naar het menu erboven.
- ▶ Als u een titel wilt beluisteren of een afbeelding wilt bekijken, selecteert u deze en bevestigt u met ▶ (PLAY) of **OK**.

JPEG-afbeeldingen

Bij JPEG-afbeeldingen wordt aan de rechterkant van het menu een voorbeeld van de afbeelding weergegeven.

- ▶ Selecteer een afbeelding en bevestig met **OK** dat om de afbeelding groot weer te geven. Alle afbeeldingen in de actieve map worden na elkaar weergegeven, te beginnen met de geselecteerde afbeelding ("diashow").
- ▶ Door tijdens de weergave op de pijltoetsen ◀ ▶ te drukken, kunt u de afbeelding draaien.

Zeer grote afbeeldingen kunnen mogelijk niet worden weergegeven!

10.5. Menu SETUP in de DVD-modus

- ▶ Druk in de DVD-modus kort op de toets **D.SET**. Op het beeldscherm wordt de hoofdpagina van het menu SETUP weergegeven. De volgende menu's zijn beschikbaar in de DVD-modus:

PAGINA ALGEMENE INSTELLINGEN

PAGINA AUDIO-INSTELLINGEN

PAGINA DOLBY DIGITAL-INSTELLINGEN

PAGINA UITGEBREIDE INSTELLINGEN

10.5.1. Navigeren in de menu's

- ▶ Kies met **▲ ▼** tussen de menu's. Het actieve menu heeft een oranje achtergrond. Met **◀ ▶** kiest u de menuopties en krijgt u de selectiepunten aan de rechterzijde te zien. De actieve instelling heeft een bruine achtergrond.
- ▶ U kunt de instelling wijzigen door met **▶** naar de rechterkant te gaan en met **◀ ▶** een andere optie te kiezen. Bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ Met **◀** gaat u naar de menuselectie erboven.
- ▶ Via **SETUP** kunt u het menu SETUP vanaf elk punt verlaten.

10.5.2. Menu: Pagina Algemene instellingen

TV Formaat

Hiermee stelt u het toestel in op het weergaveformaat van de televisie.

4:3 PAN SCAN: keuze voor televisietoestellen met 4:3-formaat. Bij het Pan Scan-formaat worden films in 16:9-formaat op volle hoogte weergegeven, beeldfragmenten aan de zijkanten worden afgesneden

4:3 LETTER BOX: keuze voor televisietoestellen met 4:3-formaat. Bij het Letterbox-formaat worden films in 16:9-formaat verkleind tot beeldscherm breedte.

16:9: keuze voor televisietoestellen met 16:9-beeldformaat.



OSD taal

Hier kan de OSD-taal ("On-Screen-Display") worden ingesteld, dat wil zeggen de taal voor de menuweergave op het beeldscherm van het toestel.

De gekozen menutaal wordt meteen toegepast.

Schermb beveiliging

Als de screensaver geactiveerd is, wordt een beeldschermbeveiliging actief als er drie minuten lang niet op een toets is gedrukt (niet tijdens de weergave).

Laatste geheugen

Met deze functie markeert de DVD-speler de locatie waarop de laatste ingelegde DVD werd stopgezet. Als u dezelfde DVD opnieuw in de speler plaatst, wordt de weergave vanaf deze laatste plek voortgezet. De laatste positie op de DVD blijft behouden, ook als u het toestel uitschakelt.

10.5.3. Menu: Pagina Audio-instellingen

Selecteer de menuoptie **PAGINA AUDIO-INSTELLINGEN** om de geluidsmodus in te stellen.

Luidsprekerinstellingen

Als u de analoge uitgang gebruikt, kunt u de opties hiervoor in dit menu instellen.

SURROUND: selecteer deze instelling als u audio in Surround wilt afspelen.

STEREO: er wordt stereogeluid weergegeven. Kies deze instelling als het geluid via slechts twee luidsprekers wordt weergegeven.



10.5.4. Menu: Pagina Dolby Digital-instelling

Dynamisch

Het Dolby Digital geluidsformaat ondersteunt een dynamische instelling waarmee de verschillen in geluidsvolume tussen harde en zachte passages kunnen worden ingesteld met negen instellingen, van **UIT** tot **FULL**.

UIT: het geluid blijft ongewijzigd: luide passages en bastonen worden hard weergegeven en zachte stukken zacht ("bioscoopgeluid"). Deze instelling is alleen geschikt voor situaties waarin niemand er last van heeft.

FULL: Het verschil in geluidsterkte wordt minimaal. De luide passages worden zachter en zachte passages luider. Deze instelling is bijvoorbeeld geschikt voor 's nachts.

- ▶ Om de instelling te wijzigen gaat u met ▶ naar de schaal aan de rechterkant en selecteert u met ▼ of ▲ de gewenste waarde. Bevestig de keuze met **OK**.



10.5.5. Menu: Pagina Uitgebreide instellingen

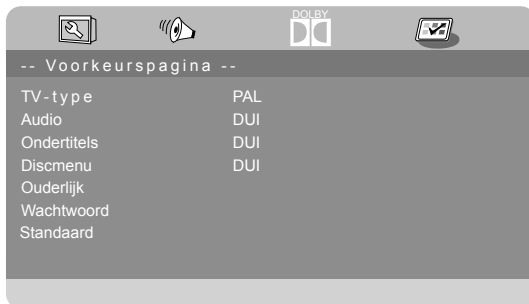
TV Systeem

Kies hier de kleurenstandaard van uw televisie:

PAL: in veel Europese landen het gebruikelijke kleurensysteem.

MULTI: automatische instelling van de TV-norm.

NTSC: in Noord-Amerika gebruikelijk kleurensysteem.



Audio

Hiermee wordt vooraf het standaard taalspoor van de DVD ingesteld als de DVD meerdere taalsporen bevat.

Ondertiteling

Hier kunt u de standaardtaal instellen voor de eventuele ondertitels voor zover deze op de DVD beschikbaar zijn.

Discmenutaal

Hiermee selecteert u de taal van menu's op de DVD, voor zover deze op de DVD beschikbaar zijn.

Feeftijdregels

Hier stelt u de leeftijdsklasse voor DVD's in (kinderbeveiliging).

Sommige DVD's en CD's zijn voorzien van coderingssignalen voor beoordelingen die zijn geformuleerd door de Motion Picture Association. De acht vrijgaveklassen zijn:

1 KIND: ook geschikt voor kleine kinderen;

2 G: voor alle leeftijden;

3 PG: aanbevolen vanaf 6 jaar met ouderlijk toezicht;

4 PG13: aanbevolen vanaf 12 jaar;

5 PGR: aanbevolen vanaf 16 jaar met ouderlijk toezicht;

6 R: niet voor jongeren onder de 16;

7 NC17: niet voor jongeren onder de 18;

8 VOLWASSEN: alleen voor volwassenen.

Wanneer op een DVD bijvoorbeeld de beoordeling 7 (vanaf 18) of 8 (**VOLWASSENEN**) staat en u hebt het toestel ingesteld op één van de beoordelingen 1 t/m 6, dan wordt een mededeling weergegeven en moet het wachtwoord worden ingevoerd. Mogelijk zijn alleen delen van de DVD, dus bepaalde filmscènes, van één of meer beoordelingen voorzien.

Wacht woord

Hier kunt u het wachtwoord instellen om het kinderslot te ontgrendelen of te wijzigen.

▶ Bevestig de optie **VERANDER** met **OK**.

OUD WACHTWOORD: voer nu met de cijfertoetsen van de afstandsbediening het bestaande wachtwoord in. Dit bestaat uit exact vier cijfers. Als nog geen wachtwoord is ingesteld moet het door de fabriek ingestelde wachtwoord **123456** worden ingevoerd. Als u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd, wordt het volgende invoerveld geactiveerd.

NEW PASSWORD: Voer nu met de cijfertoetsen van de afstandsbediening een getal van vier cijfers in. De markering verspringt naar het volgende veld.

BEVESTIGEN WACHTW: Voer nogmaals het getal van vier cijfers in.

▶ Druk op **OK** om het nieuwe wachtwoord te bevestigen.

Als u het nieuwe wachtwoord vergeten bent, voert u het masterwachtwoord **4711** in.

Fabrieksinstelling

▶ Bevestig **TERUGZETTEN** tweemaal met **OK** om de fabrieksinstellingen te herstellen.



OPMERKING!

Houd er rekening mee dat een gewijzigd wachtwoord niet wordt hersteld!

11. Problemen oplossen

Storing	Oplossing
Geen beeld en geluid	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact en op het toestel. Controleer of de signaalontvangst op TV is ingesteld.
Er is geen beeld van AV.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld. Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten. Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd.
Er is geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het volume niet op de laagste stand staat. Controleer of de dempfunctie is ingeschakeld. Druk daarvoor op de toets linksboven op de afstandsbediening (de toets met het doorgestreepte luidsprekersymbool). Controleer of er een hoofdtelefoon is aangesloten. Wanneer u een satellietontvanger of een DVD-speler op het toestel hebt aangesloten met behulp van een SCART-kabel, moet u controleren of de kabel goed in de aansluiting zit.
Geen beeld en geluid Er is echter wel ruis te horen.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is niet duidelijk.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is te licht of te donker.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de instellingen van contrast en helderheid.
Het beeld is niet scherp.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten. Controleer de instellingen van scherppte en ruisonderdrukking in het menu AFBEELDING.
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de antenne correct is afgesteld. Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.
Het beeld vertoont ruis.	<ul style="list-style-type: none"> Er kan interferentie van auto's, treinen, lijnen, TL-verlichting enz. aanwezig zijn. Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antennes en stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.

Storing	Oplossing
Er zijn strepen zichtbaar op het scherm of de kleuren verbleken.	<ul style="list-style-type: none"> • Is er sprake van interferentie door een ander apparaat? • Zendantennes van radiostations of antennes van zendamateurs en draagbare telefoons kunnen eveneens interferentie veroorzaken. • Gebruik het toestel zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat de storing mogelijk veroorzaakt.
De bedieningsknoppen van het toestel werken niet	<ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de batterijen in de afstandsbediening eventueel leeg of onjuist geplaatst zijn. • Controleer of er eventueel sprake is van sterke lichtinstraling bij het sensorvenster.
De disk gaat niet draaien, hoewel ▶ (PLAY) ingedrukt is, of stopt direct weer.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de disk geplaatst met het label naar voren? • Controleer of de disk beschadigd is door een andere disk te gebruiken. Veeg de disk, als deze vuil is, voorzichtig af met een zachte, droge doek, vanuit het midden naar de rand toe. • DVD: Heeft de dvd de juiste regiocode (2)? • Er heeft zich condens gevormd. Laat het apparaat één tot twee uur rusten zodat het kan drogen.

11.1. Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?

Neem voor verdere ondersteuning contact met ons op, wanneer de suggesties in de voorgaande paragrafen uw probleem niet opgelost hebben. Gelieve de volgende informatie bij de hand te houden:

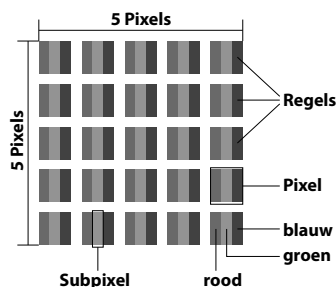
- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Welke stappen hebt u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?

Geef ons uw klantnummer door als u dit al hebt.

11.2. Pixelfouten bij LCD-TV's

Ondanks het gebruik van de modernste productiemethoden kunnen, vanwege de zeer complexe techniek, in zeldzame gevallen enkele of meerdere lichtpuntjes uitvallen.

Bij TFT's met actieve matrix en een resolutie van **1920 x 1080 pixels**, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal **ca. 6,2 miljoen** aansturingselementen gebruikt. Door dit zeer hoge aantal transistoren en het daarmee gepaard gaande, uiterst complexe productieproces kan er sporadisch sprake zijn van uitvallende of verkeerd aangestuurde pixels of afzonderlijke subpixels.



Pixelfoutklasse	Fouttype 1 continu ver- lichte pixel	Fouttype 2 continu zwarte pixel	Fouttype 3 defecte subpixel	
			verlicht	zwart
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

Het toegestane aantal fouten van het voornoemde type wordt in iedere foutklasse uitgedrukt per miljoen pixel en moet dan worden omgerekend naar de toepasselijke fysieke schermresolutie.

Dit toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfouten).

11.3. Reiniging

De levensduur van de LCD-TV kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:



WAARSCHUWING!

Koppel voor het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los.

- De afwerking met pianolak is bedekt met folie om het TV-toestel te beschermen tegen krassen. Verwijder de folie nadat u het toestel correct heeft opgesteld.
- Als de pianolaklaag vuil wordt, neemt u eerst het stof af. Veeg het toestel vervolgens zachtjes af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof afneemt of te krachtig over de pianolaklaag veegt, kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op de LCD-TV. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Om schade te voorkomen mag er in geen geval water in het apparaat binnendringen.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de LCD-TV te transporteren.



LET OP!

De behuizing van het beeldscherm bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of onderhouden.

12. Afvoeren



Verpakking

Uw toestel is speciaal verpakt voor bescherming tijdens transport. De verpakking bestaat uit materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd en op vakkundige wijze kunnen worden gerecycled.



Toestel

Afgedankte apparatuur mag niet met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Volgens EG-richtlijn 2012/19/EU moet oude apparatuur aan het einde van de levensduur volgens voorschrift worden afgevoerd. Hierbij worden de bruikbare grondstoffen in het apparaat voor recycling gescheiden waarmee de belasting van het milieu wordt beperkt. Lever het afgedankte apparaat voor recycling in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of een algemeen inzamelpunt voor recycling. Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst of met uw gemeente





Batterijen

Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! U moet ze inleveren op een inzamelpunt voor lege batterijen.

13. Technische gegevens

LCD-TV		MEDION®
Toestelaanduiding:	P12234 (MD 21334)	
Beeldschermafmetingen	54,6 cm (21,5") LCD; 16:9-scherm	
Opgenomen vermogen:	max. 36 Watt	
Opgenomen vermogen bij stand-by:	< 0,50 W	
Uitgangsvermogen luidsprekers	2 x 3 W RMS	
Fysieke resolutie	1920 x 1080	
TV-norm	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'	
Voorkeuzezenders:	199 (ATV), 800 (DTV)	

Netadapter	
Modelnummer:	DC12030011A
Ingang	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9 A
Uitgang	DC 12V  3A;  , 36 W

Kanalen	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T
	HD DVB-C

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoog TV, DVB-T of DVB-C)
	1x USB-aansluiting
	Common Interface (CI+)-sleuf
	Video
	1x HDMI In met HDCP-decodering
	1x SCART
	1x VGA (15-pens D-Sub)
	AV In (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)
	YPbPr In (YUV) (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)

	Audio
	Stereo Audio In voor AV, YUV (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)
	PC audio-ingang (3,5 mm klinkstekker)
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm klinkstekker)
	Digitale audio-uitgang (SPDIF) (coaxiaal)

Stations / opslagmedia	
Stations	Disk, USB, Common Interface
Ondersteunde formaten via USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Muziek: MP3, OGG, WMA
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid
	Tekst: TXT
Ondersteunde opslagcapaciteit	USB max. 1 TB
Ondersteunde formaten via DVD ²	Foto: JPG
	Muziek: MP3
	Film: MPEG 1/2/4, Xvid
Compatibele schijfformaten	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Laservermogen DVD-speler	Klasse 1 - laserproduct



OPMERKING!

Er zijn tegenwoordig vele soorten, deels niet gestandaardiseerde, CD-opnamemethodes en kopieerbeschermingen en daarnaast verschillende soorten blanco CD-r's en CD-rw's. In een enkel geval kunnen daardoor leesfouten of vertragingen optreden. Dit is geen defect van het toestel.



Let bij het afspelen van audio-CD's op de opdruk

Afstandsbediening	
Communicatiemethode	Infrarood
LED-klasse	1
Type batterijen	2x 1,5V AAA

² Vanwege het grote aantal beschikbare codecs kan niet worden gegarandeerd dat alle formaten afspeelbaar zijn.

Afmetingen / omgevingstemperatuur	
Omgevingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Maximale relatieve luchtvochtigheid	20 % - 85 %
Afmetingen zonder voet (B x H x D):	ca. 509 x 308 x 46 mm
Afmetingen met voet (B x H x D):	ca. 509 x 346 x 160 mm
Gewicht zonder voet	ca. 2,7 kg
Gewicht met voet	ca. 3,4 kg
Wandmontage	Vesa-norm, gatafstand 100 x 100 mm ³

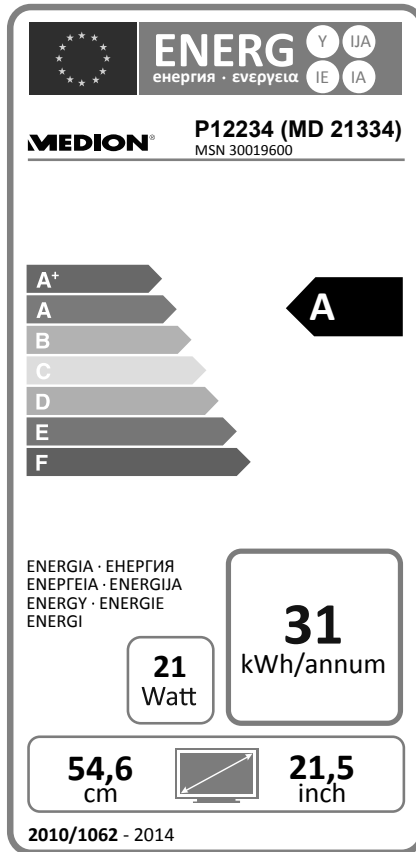


³ Wandhouder niet meegeleverd. Let er bij de montage op dat schroeven van maat M4 worden gebruikt. De schroeflengte wordt berekend door de dikte van de wandhouder te nemen plus 8 mm.

13.1. Productspecificaties

Conform verordening 1062/2010

DE
FR
IT
NL
DK



Opgenomen vermogen bij stand-by: 0,40 W

Opgenomen vermogen uit: ---

Fysieke resolutie: 1920 x 1080

14. Colofon

Copyright © 2015

Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

Medion AG

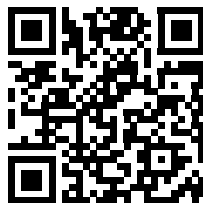
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Duitsland

De handleiding is via de Service Hotline te bestellen en is via het serviceportal **www.medion.com/nl/service/start/** beschikbaar voor download.

U kunt ook de bovenstaande QR-code scannen en de handleiding via het serviceportal naar uw mobiele toestel downloaden.



15. Index

A	
Aansluiten	223
Antenne	234
Apparaat met DVI	246
Apparaat met HDMI.....	245
Voeding.....	234
Antenne	233
Apparaat met HDMI	245
Apparaten aansluiten	242
B	
Batterijen	224, 232
Bediening	238
Beeldinstellingen.....	238
F	
Favorieten lijst	240
Favoris.....	240
Full HD	218
G	
Geluidsinstellingen.....	238
I	
Informatie weergeven	239
O	
Ontvanger	244
Opmerkingen over de conformiteit ..	226
P	
Pixelfouten.....	277
Plaats van opstelling	221
Problemen oplossen	275
Productspecificaties	283
R	
Reparatie	222
S	
Storing.....	275

T	
Technische gegevens.....	280
Technische specificaties.....	280, 283
Teletekst.....	240
Cijfertoetsen	240
Gekleurde toetsen.....	241
Subpagina's.....	241
Zenderkeuzetoets	241
V	
Veilige werking.....	220
Veiligheidsinstructies.....	220
Aansluiten	223
Plaats van opstelling	221
Veilige werking.....	220
Voeding	223
Voeding.....	223
aansluiten	234
Z	
Zenderselectie.....	238

DE
FR
IT
NL
DK

Indholdsfortegnelse

1. Om denne brugsanvisning	281
1.1. Symboler og advarsler, der anvendes i denne brugsanvisning	281
1.2. Anvendelsesområde	282
1.3. Full HD.....	282
1.4. Pakkens indhold	283
2. Sikkerhedsanvisninger	284
2.1. Driftssikkerhed.....	284
2.2. Placering	285
2.3. Reparation	286
2.4. Omgivelsestemperatur	287
2.5. Sikkerhed ved tilslutning	287
2.6. Håndtering af batterier.....	288
2.7. DVD-afspiller.....	290
2.8. Bemærkninger om overensstemmelse.....	290
3. Oversigt over enheden	291
3.1. Forside	291
3.2. Bagside	292
3.3. Fjernbetjening	293
4. Ibrugtagning	296
4.1. Udpakning	296
4.2. Montering	296
4.3. Indsætning af batterier i fjernbetjeningen.....	296
4.4. Tilslutning af antennen.....	297
4.5. Common Interface	297
4.6. Tilslutning af lysnetadapteren	298
4.7. Tænd og sluk LCD-tv'et.....	298
4.8. Kanalsøgning, første gang enheden tændes	299
5. Betjening	301
5.1. Programvalg	301
5.2. Lydindstillinger	301
5.3. Billedindstillinger	302
5.4. Visning af programinformationer	303
5.5. Åbn favoritlisten.....	303
5.6. Valg af kilde.....	303
5.7. Tekst-tv	303
6. Tilslutning af enheder.....	305
6.1. Tilslutning af hovedtelefoner	305
6.2. Digital forstærker via koaksialstik	305
6.3. Tilslutning af en Blu-Ray-afspiller.....	305
6.4. Tilslutning af en videooptager.....	306

6.5. Tilslutning af en DVD-optager	306
6.6. Tilslutning af en modtager (SAT, DVB-T, dekoder osv.).....	306
6.7. Tilslutning af en DVD-/videoptager og SAT-modtager	307
6.8. Tilslutning af et videokamera.....	308
6.9. Apparater med HDMI- eller DVI-udgang	308
6.10.Tilslutning af en pc.....	309
7. Menusystem	310
7.1. Menuen Billede.....	311
7.2. Menuen Lyd	312
7.3. Menuen Kanal	313
7.4. Menuen Funktion	316
7.5. Menuen Opsætning	321
8. Media Player	323
8.1. Adgang til medieafspilleren.....	323
8.2. Medieafspillerens hovedmenu	323
8.3. Visning af fotos	324
8.4. Afspilning af musik.....	325
8.5. Afspilning af film	326
8.6. Visning af tekst.....	328
9. EPG - programvejledning	329
10.DVD-tilstanden.....	330
10.1.Skift fra tv- til DVD-tilstand.....	330
10.2.Indsætning af en DVD	330
10.3.Tastefunktion.....	330
10.4.Navigation på MP3- og JPEG-medier.....	332
10.5.Menuen SETUP i DVD-funktion	333
11.Fejlfinding	337
11.1.Har du brug for yderligere hjælp?.....	338
11.2.Pixelfejl på LCD-fjernsyn.....	339
11.3.Rengøring.....	340
12.Bortskaffelse	341
13.Tekniske data.....	342
13.1.Produktdatablad	345
14.Kolofon.....	346
15.Stikordsregister.....	348

1. Om denne brugsanvisning



Læs sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem, før enheden tages i brug. Tag hensyn til advarselene på enheden og i brugsanvisningen. Gem brugsanvisningen, så du altid har den ved hånden. Hvis du sælger enheden eller forærer den væk, er det vigtigt, at denne brugsanvisning og garantibeviset også følger med.

1.1. Symboler og advarsler, der anvendes i denne brugsanvisning

	<p>FARE! <i>Advarsel om umiddelbar livsfare!</i></p> <p>ADVARSEL! <i>Advarsel om mulig livsfare og/eller alvorlige, uoprettelige kvæstelser!</i></p> <p>FORSIGTIG! <i>Advarsel om fare for middelsvære eller mindre personskader!</i></p>
	<p>PAS PÅ! <i>Følg anvisningerne for at undgå materielle skader!</i></p>
	<p>BEMÆRK! Yderligere oplysninger om brugen af maskinen!</p>
	<p>BEMÆRK! Følg anvisningerne i denne brugsanvisning!</p>
	<p>ADVARSEL! <i>Advarsel om fare på grund af elektrisk stød!</i></p>
	<p>ADVARSEL! <i>Advarsel om fare som følge af høj lydstyrke!</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Punktliste/oplysninger om hændelser under betjeningen</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 	<p>Handling, der skal udføres</p>

1.2. Anvendelsesområde

- Denne enhed er beregnet til at modtage og afspille fjernsynsprogrammer. De forskellige tilslutningsmuligheder giver mulighed for yderligere udvidelse af modtagelses- og afspilningskilderne (receiver, DVD-afspiller, DVD-optager, videooptager, pc osv.). Din enhed kan bruges på en lang række måder:
- Maskinen er kun beregnet til privat brug og egner sig ikke til industriel/erhvervs-mæssig brug.
- Bemærk, at garantien bortfalder, hvis maskinen ikke anvendes korrekt:
- Du må ikke modificere maskinen uden vores samtykke, og du må ikke bruge tilbehørsenheder, der ikke er godkendt eller leveret af os.
- Brug kun erstatnings- og tilbehørsdele, der er godkendt eller leveret af os.
- Tag hensyn til alle oplysninger i denne brugsanvisning, især sikkerhedsanvisningerne. Enhver anden betjening regnes for ukorrekt og kan medføre person- eller tingsskader.
- Brug ikke maskinen under ekstreme omgivelsesbetingelser.
- Denne enhed er kun beregnet til brug på tørre steder indendørs.
- Denne enhed egner sig ikke til anvendelse som computerskærm på kontorarbejdspladser.

1.3. Full HD

Dit LCD-tv har funktionen "Full HD". Det betyder, at det kan vise fjernsynsprogrammer med høj opløsning (HDTV).

Det er en forudsætning, at der findes et HDTV-signal.



1.4. Pakkens indhold

Kontroller, at der ikke mangler noget i pakken, og giv os besked senest 14 dage efter købet, hvis der mangler noget.



FARE!

Lad ikke små børn lege med emballagefilm. Der er risiko for kvælning!

Med det produkt, som du har købt, skal du have modtaget følgende:

- Tv med LED-baggrundslys
- Lysnetadapter med ledning, model DC12030011A
- Fjernbetjening (E-14D) inkl. 2 x batterier 1,5 V LR03/AAA
- Fod inkl. skruer
- YUV-adapter
- AV-adapter
- Dokumentation

2. Sikkerhedsanvisninger

2.1. Driftssikkerhed

- Enheden er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner og/eller manglende viden, medmindre de er under opsyn af en anden person, der har ansvaret for deres sikkerhed, eller som giver dem anvisninger om, hvordan enheden skal bruges. Børn bør være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.



ADVARSEL!

Opbevar emballagemateriale som f.eks. film utilgængeligt for børn. Ved misbrug kan der være kvælningfare.



ADVARSEL!

Åbn aldrig LCD-tv'ets kabinet (fare for elektrisk stød, kortslutning og brand)!



ADVARSEL!

Før ikke genstande ind i LCD-tv'ets indre gennem slidser eller åbninger (fare for elektrisk stød, kortslutning og brand)!

- LCD-tv'ets slidser og åbninger bruges til at udluften enheden. Undgå at tildække åbningerne (overophedning, brandfare)!
- Undgå at udsætte displayet for tryk. Der er fare for, at displayet går i stykker.
- Fjernbetjeningen er udstyret med en infrarød diode klasse 1. Se ikke på LED'en med optiske enheder.



FORSIGTIG!

Hvis displayet er beskadiget, er der fare for kvæstelser. Pak de ødelagte dele ind med beskyttelseshandsker. Vask derefter hænderne med sæbe, da det ikke kan udelukkes, at der kan lækkes kemikalier. Send de beskadigede dele til korrekt bortskaffelse hos dit servicecenter.

- Rør ikke ved displayet med fingrene eller med skarpe genstande for at undgå skader.
- Kontakt kundeservice, hvis:
 - lysnetledningen er snavset eller beskadiget
 - der er kommet væske ind i enheden
 - enheden ikke fungerer korrekt
 - enheden er faldet ned, eller kabinetet er blevet beskadiget
 - der kommer røg ud fra enheden

2.2. Placering

- Nye apparater kan i løbet af de første driftstimer afgive en typisk, uundgåelig, men helt ufarlig lugt, som aftager mere og mere med tiden. For at modvirke lugtudviklingen anbefaler vi, at du regelmæssigt udlufter rummet. Vi har ved udviklingen at dette produkt draget omsorg for, at det ligger væsentligt under gældende grænseværdier.
- Hold LCD-tv'et og alle tilsluttede apparater på afstand af fugt, og undgå at udsætte dem for støv, varme og direkte sollys. Hvis disse anvisninger ikke overholdes, kan det medføre forstyrrelser eller beskadigelse af LCD-tv'et.

- Anvend ikke enheden udendørs, da ydre påvirkninger som f.eks. regn, sne osv. kan beskadige enheden.
- Enheden må ikke udsættes for vandsprøjt eller vandstænk. Placer aldrig genstande fyldt med væske (vaser eller lignende) på enheden. Beholderen kan vælte, og væsken kan kompromittere den elektriske sikkerhed.



FORSIGTIG!

Stearinlys og andre former for åben ild skal altid holdes på afstand af dette produkt for at forhindre, at ilden breder sig.

- Sørg for tilstrækkelig afstand i reolvæggen. Sørg for en minimumsafstand på 10 cm omkring enheden for at sikre tilstrækkelig udluftning.
- Betjen alle komponenter på et stabilt, jævnt og vibrationsfrit underlag for at undgå, at LCD-tv'et falder ned.
- Undgå blændinger, spejlinger og for stærke kontraster mellem lys og mørke for at skåne dine øjne.
- Den optimale betragtningsafstand er 3 gange skærmdiagonalen.

2.3. Reparation

- Lad udelukkende kvalificerede fagfolk reparere LCD-tv'et.
- Hvis det er nødvendigt med en reparation, bør du kun henvende dig til vores autoriserede servicepartnere.
- Brug kun de reservedele, som producenten har angivet. Hvis der anvendes uegnede reservedele, kan enheden blive beskadiget.

2.4. Omgivelsestemperatur

- Enheden kan betjenes ved en omgivelsestemperatur på mellem +5 °C og +35 °C og ved en relativ luftfugtighed på 20 % til 85 % (ikke-kondenserende).
- Når LCD-tv'et er slukket, kan det opbevares ved -20° C til +60° C.
- Hold en afstand på mindst én meter fra højfrekvente og magnetiske støjkluder (fjernsyn, højttalere, mobiltelefon osv.) for at forhindre funktionsforstyrrelser.



ADVARSEL!

Efter transport af LCD-tv'et skal du vente med at tage det i brug, til det har nået omgivelsestemperaturen.

Ved større udsving i temperatur eller fugtighed kan der som følge af kondensering dannes fugt inde i LCD-tv'et, hvilket kan medføre elektrisk kortslutning.

- Under tordenvejr, eller hvis enheden ikke anvendes i en længere periode, skal du tage stikket ud af stikkontakten og tage antennekablet ud af antennestikket.

2.5. Sikkerhed ved tilslutning

2.5.1. Strømforsyning

- Nogle af enhedens dele er strømførende, selvom enheden er deaktiveret. Hvis du vil afbryde strømforsyningen til LCD-tv'et eller vil gøre enheden helt fri for spænding, skal du koble enheden helt fra lysnettet.



FARE!

Åbn ikke enhedens kabinet. Hvis kabinettet er åbent, er der risiko for livsfarlige elektriske stød. Kabinettet indeholder ingen dele, der kræver vedligeholdelse.

- Tilslut kun LCD-tv'et til en jordet stikkontakt med 100 - 240 V ~ 50 Hz. Hvis du er i tvivl om strømforsyningen på opstillingsstedet, skal du forhøre dig hos dit el-selskab.
- Stikkontakten skal være placeret i nærheden af LCD-tv'et, og den skal være let tilgængelig.
- Hvis du vil afbryde strømforsyningen til skærm, skal du tage lysnetstikket ud af stikkontakten.
- For at opnå yderligere sikkerhed anbefaler vi, at der anvendes en overspændingssikring for at beskytte LCD-tv'et mod beskadigelse som følge af spændingsspidser på lysnettet.
- Placer kablerne på en sådan måde, at man ikke kan træde på dem eller snuble over dem.
- Stil ikke genstande på kablerne, da de ellers kan blive beskadiget.

2.6. Håndtering af batterier



ADVARSEL!

Batterier kan indeholde brandfarlige stoffer. Ved forkert behandling kan batterier lække, blive meget varme, antændes eller eksplodere, hvilket kan beskadige enheden eller medføre personskader.

Overhold ubetinget følgende anvisninger:

- Opbevar batterier utilgængeligt for børn.
Hvis et batteri bliver slugt, skal du straks søge læge.
- Oplad aldrig batterier (medmindre dette udtrykkeligt er angivet).
- Aflad aldrig batterierne ved stor udgangseffekt.
- Kortslut aldrig batterierne.
- Udsæt aldrig batterierne for kraftig varme fra f.eks. direkte sollys, ild eller lignende!
- Skil ikke batterierne ad, og undgå at deformere dem.
Du kan få kvæstelser på hænderne eller fingrene, eller du kan få batterivæske i øjnene eller på huden. Hvis det sker, skal du skylle de pågældende steder med store mængder rent vand og straks søge læge.
- Undgå kraftige stød og rystelser.
- Byt aldrig om på polerne.
- Sørg for, at polerne plus (+) og minus (-) er placeret korrekt for at undgå kortslutninger.
- Undgå at blande nye og gamle batterier eller batterier af forskellige typer.
Dette kan medføre, at enheden ikke fungerer korrekt. Desuden vil det svagere batteri blive afladet for hurtigt.
- Fjern straks brugte batterier fra enheden.
- Fjern batterierne fra enheden, hvis den ikke skal bruges i en længere periode.
- Udskift alle brugte batterier i et apparat med nye batterier af samme type.
- Isolér batteriernes kontakter med et stykke tape, hvis du vil opbevare eller bortskaffe batterierne.
- Rengør efter behov batteri- og apparatkontakterne, inden du sætter batterierne i.

2.7. DVD-afspiller

DVD-afspilleren er et laserprodukt i klasse 1. Enheden er udstyret med et sikkerhedssystem, som forhindrer, at der frigives farlige laserstråler ved normal brug. Undgå at manipulere eller beskadige enhedens sikkerhedssystem, da dette kan føre til øjenskader.



2.8. Bemærkninger om overensstemmelse

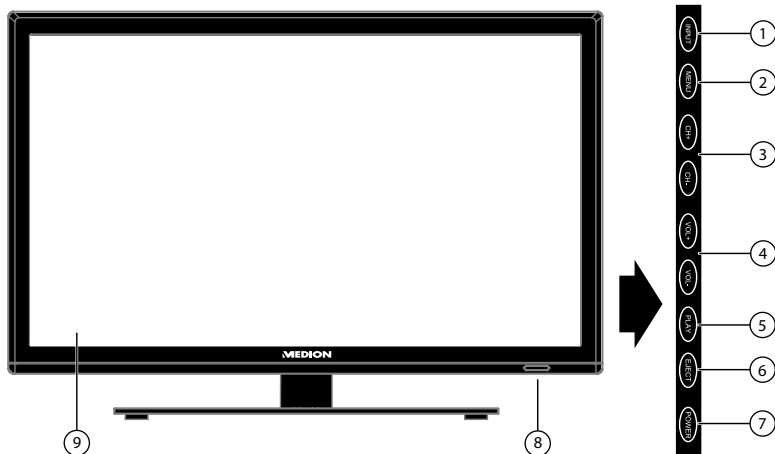
LCD-tv'et opfylder kravene til elektromagnetisk kompatibilitet og elektrisk sikkerhed.

Din enhed opfylder de grundlæggende krav og relevante bestemmelser i EMC-direktivet 2004/108/EF, lavspændingsdirektivet 2006/95/EF og direktiv 2011/65/EU (Rohs 2).

Denne enhed opfylder de grundlæggende krav og relevante bestemmelser i EU-direktivet for miljøvenligt design 2009/125/EF (forordning 642/2009).

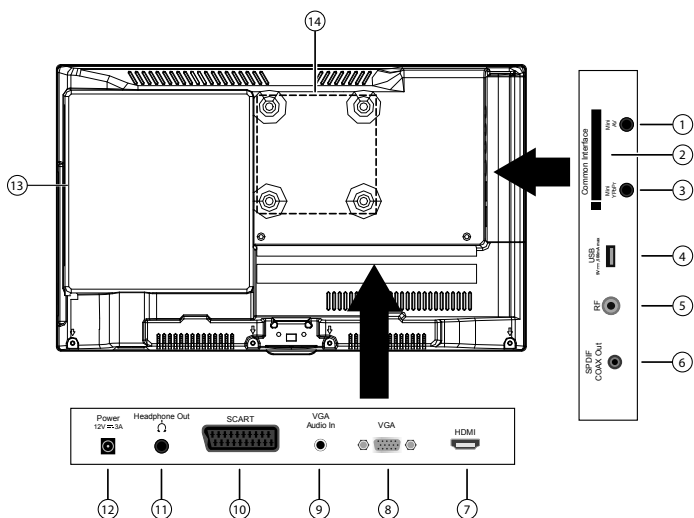
3. Oversigt over enheden

3.1. Forside



- 1) **INPUT:** Skift inputkilde
- 2) **MENU:** Åbn skærmmenuen for at foretage indstillinger på enheden
- 3) **CH + /CH -:** Vælg et program, eller naviger i menuen
- 4) **VOL +/VOL -:** Indstil lydstyrken, eller naviger i menuen
- 5) **PLAY:** til afspilning af DVD'er
- 6) **EJECT:** Eject-knap (DVD)
- 7) **POWER:** Standby-knap: tænd enheden, eller sæt den i standbytilstand
- 8) Driftsindikator: lyser rødt, når enheden er i standbytilstand.
Lyser grønt, når enheden er tændt.
Infrarødsensor: Modtagervindue for fjernbetjeningens infrarøde signaler.
- 9) LCD-skærm

3.2. Bagside



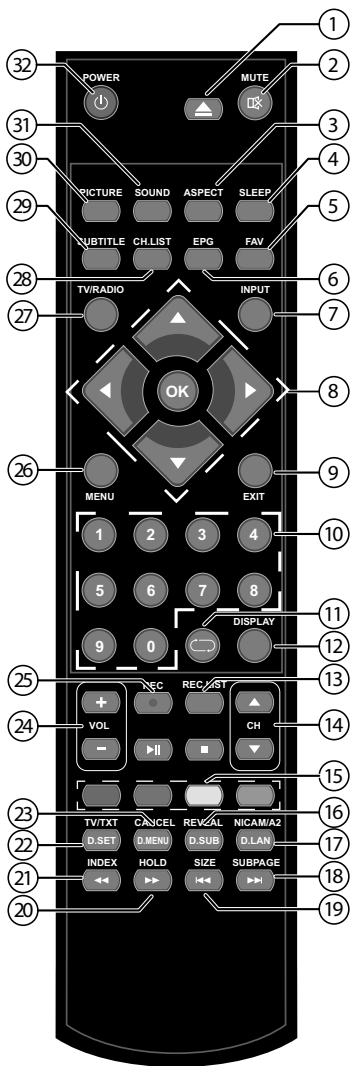
- 1) **MINI AV:** Audio/video-indgang (ved hjælp af den medfølgende cinch-adap-ter)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+):** Indgang til anvendelse af Pay TV-kort
- 3) **MINI YPBPR:** YPBPR Component-indgang (ved hjælp af den medfølgende cinch-adap-ter)
- 4) **USB / 5V $\overline{\text{---}}$ MAKS. 500mA:** USB-stik til tilslutning af et eksternt lagerme-die til afspilning af musik, billeder og videoer
- 5) **RF:** Antennestik (DVB-T/-C/analog)
- 6) **SPDIF COAX OUT:** Digital audioudgang (koaksial)
- 7) **HDMI:** HDMI-stik til enheder med HDMI-udgang
- 8) **VGA:** Stik til tilslutning af en pc
- 9) **VGA AUDIO IN:** Audiostik til lydafspilning fra en pc
- 10) **SCART:** SCART-stik
- 11) **HEADPHONE OUT:** Til tilslutning af hovedtelefoner med 3,5 mm jackstik
- 12) **POWER 12V $\overline{\text{---}}$ 3A:** Tilslutning til lysnetadapteren
- 13) Dvd-afspiller
- 14) Fastgørelseshuller til et vægbeslag (hulafstand 100 x 100 mm)











BEMÆRK!

Ved monteringen skal du sørge for, at der anvendes skruer af størrelse M4. Skruernes længde beregnes ud fra vægbeslagets styrke plus maks. 8 mm.

3.3. Fjernbetjening



- 1) Eject-tast til DVD-afspilleren
- 2)  /MUTE: Slå lyden fra
- 3) **ASPECT**: Vælg billedformat
- 4) **SLEEP**: Aktiver/deaktiver sleeptimer
- 5) **FAV**: Aktiver favoritlisten
- 6) **EPG**: Digitalt tv: Åbn det elektroniske tv-program
- 7) **INPUT**: Vælg indgangssignal for tilsluttede enheder
- 8) Navigationstast  : Opad i menuen
 Digitalt tv: Vælg infolinjen for det aktuelle program, Tekst-tv: vælg den næste side;
 Navigationstast  : Nedad i menuen
 Digitalt tv: Vælg infolinjen for det aktuelle program, Tekst-tv: vælg den forrige side;
 Navigationstast  : Til venstre i menuen
 Tekst-tv: Åbn underside;
 Navigationstast  : Til højre i menuen
 Tekst-tv: Åbn underside
OK: Bekræft valget i visse menuer
- 9) **EXIT**: Forlad menuen
- 10) Taltaster:
 TV: Programvalg, tekst-tv: Sidevalg
- 11)  : Indstil det forrige fjernsynsprogram
- 12) **DISPLAY**: Digitalt tv: Visning af oplysninger (f.eks. aktuelt programnummer); visning af den forløbne tid for titlen, resterende tid for titlen, forløbet kapitel, resterende tid for kapitel; valgt lydspor, valgte undertekster (alle punkter afhænger af mediet)
- 13) **REC LIST**: ingen funktion
- 14) **CH**  /  : Programvalgtaster
 Tv: Vælg næste (+) / forrige (-) program; Tekst-tv: Vælg næste (+) / forrige (-) side
- 15) Farvetaster: Åbn markerede sider i tekst-tv
- 16) **REVEAL/D.SUB**: Tekst-tv: vis skjult tekst; DVD: Skjul undertekster
- 17) **D.LANG/NICAM/A2**: Analogt tv: Stereo/mono; digitalt tv: Vælg audiosprog (hvis det er tilgængeligt); DVD: Vælg disksprog
- 18) **SUBPAGE/»**: Tekst-tv: Åbn underside; DVD: næste titel/næste kapitel
- 19) **SIZE/«**: Tekst-tv: Gør billedet større; DVD: til starten af titlen/kapitlet; forrige titel/forrige kapitel
- 20) **HOLD/»**: Tekst-tv: stop; DVD: Spol hurtigt frem
- 21) **INDEX/«**: Tekst-tv: Åbn startside; DVD: Spol tilbage

- 22) **TV/TXT/D.SET:** Åbn/luk tekst-tv; DVD: Åbn DVD-afspillerens indstillingsmenu
- 23) **CANCEL/D.MENU:** Tekst-tv: skjul midlertidigt; DVD: Åbn og luk hovedmenuen (hvis den er tilgængelig)
- 24) **VOL -/+:** Skru ned/op for lydstyrken
- 25) **REC:** ingen funktion
- 26) **MENU:** Åbn og luk menuen
- 27) **TV/RADIO:** Skift mellem tv- og radiokanaler (hvis dette er tilgængeligt)
- 28) **CH.LIST:** Åbn/luk kanallisten
- 29) **SUBTITLE:** Vis undertekstvalg (hvis dette er tilgængeligt)
- 30) **PICTURE:** Vælg billedtilstand
- 31) **SOUND:** Vælg lydtilstand
- 32) **POWER:** Tænd/sluk LCD-tv'et (slå standbytilstand til/fra)

4. Ibrugtagning

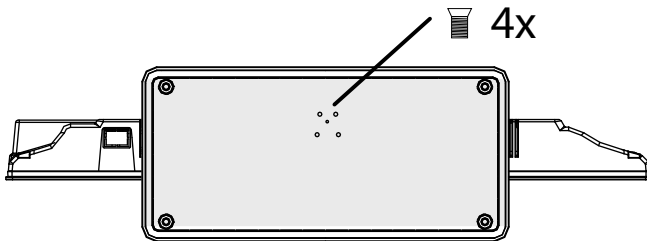
4.1. Udpakning

- ▶ Vælg et egnet opstillingssted, inden du pakker enheden ud.
- ▶ Åbn æsken meget forsigtigt for at undgå at beskadige enheden. Dette kan ske, hvis du åbner æsken ved hjælp af en kniv med et langt knivblad.
- ▶ Emballagen indeholder forskellige smådele (blandt andet batterier). Opbevar dem utilgængeligt for børn – der er kvælningsfare.

Gem emballagen, og brug kun denne emballage ved transport af tv'et.

4.2. Montering

Fastgør foden som vist på tegningen. Udfør dette trin, inden du tilslutter LCD-tv'et.



4.3. Indsætning af batterier i fjernbetjeningen

- ▶ Fjern batterirummets dæksel på fjernbetjeningens bagside.
- ▶ Sæt 2 batterier af type LR03/AAA/1,5 V i fjernbetjeningens batterirum. Vær opmærksom på batteriernes poler (markeret i bunden af batterirummet).
- ▶ Luk batterirummet.



PAS PÅ!

Tag batterierne ud af batterirummet, hvis enheden ikke bruges i længere tid. Fjernbetjeningen kan blive beskadiget af lækkende batterier.

4.4. Tilslutning af antennen

Dit LCD-tv understøtter forskellige antennesignaler. Du kan modtage følgende bilsignaler via det stik, der er mærket **RF**:

- via analog-kabel/en analog husantenne,
 - via en DVB-T¹-antenne eller
 - via en DVB-C¹-forbindelse
- ▶ Sæt et antennekabel fra stueantennen/det analoge kabelstik, DVB-T-antennen eller DVB-C-forbindelsen i antennestikket på LCD-tv'et.



BEMÆRK!

Hvis du vil kunne modtage krypterede programmer/betalingsprogrammer, kræves der et tilsvarende kort. Til dette formål skal du sætte et CAM-modul (kan fås i butikkerne) i den dertil beregnede indgang på enhedens venstre side (**COMMON INTERFACE**). Sæt derefter din udbyders kort i CAM-modulet.

4.5. Common Interface

Hvis du vil have vist betalingskanaler, skal du først tilmelde dig hos en tilsvarende udbyder. Efter tilmeldingen får du et CAM-modul (Conditional Access Module) og et særligt kort fra din udbyder. Oplysninger om indstillingerne finder du i den dokumentation, der følger med modulet.

Installer CI-komponenterne i tv'et på følgende måde:

- ▶ Sæt først CAM-modulet i indgangen på siden af LCD-tv'et. Sæt derefter kortet i.
- ▶ Tilslut tv'et med strømforsyningen, tænd det, og vent et øjeblik, indtil kortet bliver fundet.



BEMÆRK!

Sørg for kun at sætte CI-modulet i eller fjerne det, når enheden er i STAND-BY-tilstand eller er koblet fra lysnettet.

CAM-modulet skal vende rigtigt, når du sætter det i – hvis det vender forkert, kan det ikke skubbes ind. CAM-modulet eller tv'et kan blive beskadiget, hvis du forsøger at sætte CAM-modulet i med magt.

¹ Denne tjeneste skal være til rådighed i dit område

4.6. Tilslutning af lysnetadapteren



- ▶ Sæt jackstikket på den medfølgende lysnetadapter model DC12030011A i stikket **POWER DC IN** på enheden.
- ▶ Tilslut lysnetstikket på enheden til en let tilgængelig stikkontakt 100 - 240 V ~ 50 Hz.



PAS PÅ!

Anvend kun den medfølgende strømforsyning model DC12030011A. Hvis der anvendes en anden lysnetadapter, kan enheden blive beskadiget.

4.7. Tænd og sluk LCD-tv'et

- ▶ For at tænde enheden skal du trykke på
 - på fjernbetjeningen: standby/tænd-tasten 
 - på enheden: knappen **POWER**.
- ▶ Ved hjælp af standby/tænd-tasten  på fjernbetjeningen kan du sætte enheden i standbytilstand igen. Enheden slukkes, men der bruges stadig strøm.

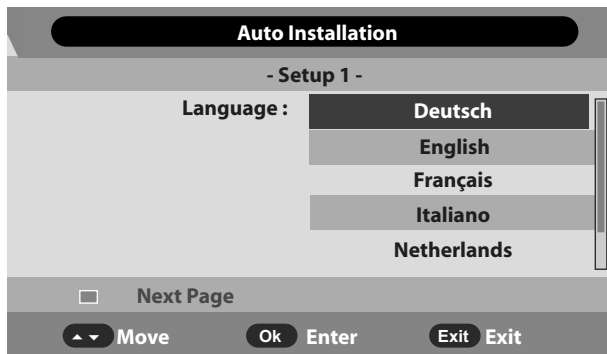


BEMÆRK!

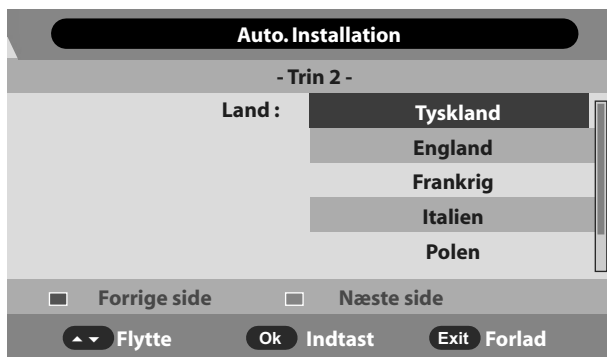
Hvis der ikke er noget indgangssignal, skifter enheden efter fem minutter automatisk til standbytilstand. Der vises så en nedtællingstimer på skærmen. Denne funktion er ikke tilgængelig for alle kilder.

4.8. Kanalsøgning, første gang enheden tændes

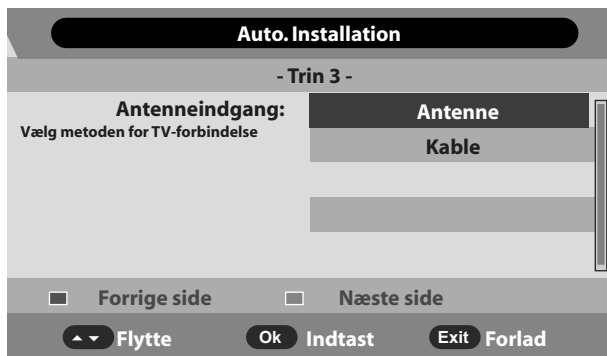
Når du tænder enheden for første gang, føres du gennem **AUTO. INSTALLATION**.



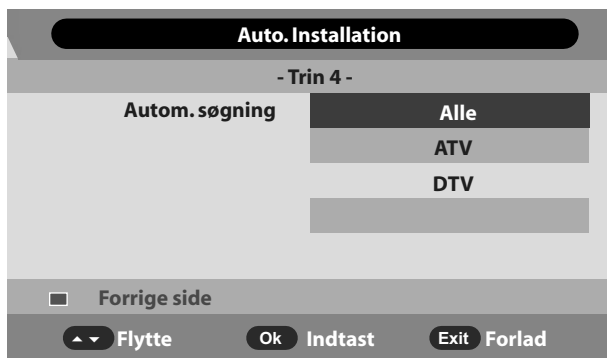
- ▶ Vælg OSD-sproget med navigationstasterne, og tryk på **OK**.



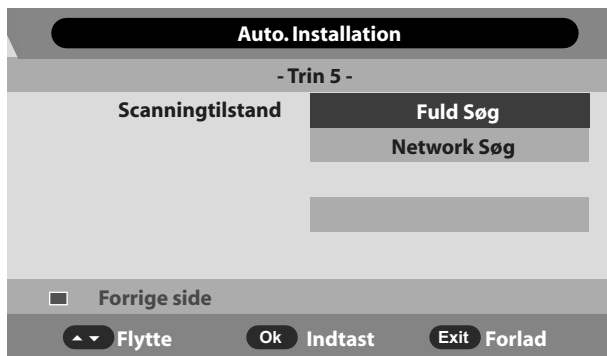
- ▶ Vælg landet med navigationstasterne, og tryk på **OK**.



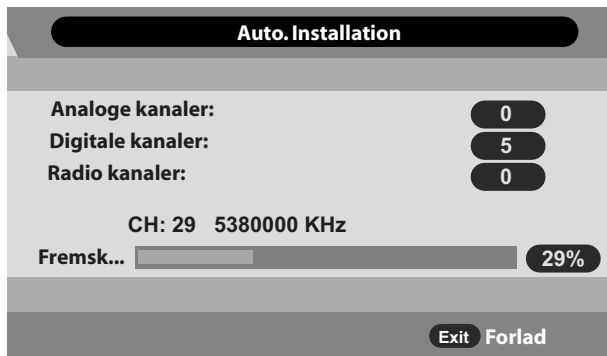
- ▶ Vælg tilslutningstypen (**ANTENNE** eller **KABLE**) med navigationstasterne, og tryk på **OK**.



- ▶ Vælg modtagelsestypen med navigationstasterne:
 - **ALLE** (søgning efter digitale og analoge tv-kanaler);
 - **ATV** (søgning efter analoge tv-kanaler);
 - **DTV** (søgning efter digitale tv-kanaler)



- ▶ Indstilling af søgetilstand (**KABEL**).
 - **FULD SØG** (En fuld søgning af kabelnettet udføres. Den fulde søgning kræves det meste af tiden.)
 - **NETWORK SØG** (Aktiver / Deaktiver netværk søgning.)
- ▶ Når du har foretaget alle indstillinger, skal du trykke på **OK**. Søgningen begynder ifølge.



Der søges i rækkefølge efter de forskellige modtagertyper. Vent, til søgningen er gennemført. Med tasten **EXIT** kan du afbryde søgningen midlertidigt. Med **MENU** kan du springe søgningen efter analoge kanaler over.



BEMÆRK!

Den indledende installation, der beskrives her, svarer til valgmuligheden **AUTO.** i menuen **OPSÆTNING.**

5. Betjening

5.1. Programvalg

- Via fjernbetjeningen kan du vælge et program med tasten **CH** ▲ / ▼ eller med en taltast.
Ved to- eller trecifrede tal skal du trykke på taltasterne i den tilsvarende rækkefølge.
- Med tasten ↶ kan du vælge det senest viste program.

5.2. Lydindstillinger

- ▶ Med lydstyrketasterne **VOL** -/+ på fjernbetjeningen kan du øge eller reducere lydstyrken.
- ▶ Hvis du vil slå lyden helt fra eller slå den til igen, skal du trykke på tasten 🔊 Lyd fra.
- ▶ Du kan indstille klangfarven med tasten **SOUND**. Vælg mellem følgende lydtilstande: **STANDARD, FILM, MUSIK, SPROG, BRUGER**.
- ▶ Med tasten **D.LAN** kan du indstille audiosproget, hvis den aktuelle udsendelse understøtter DUAL-tilstand (f.eks. i forbindelse med tosprogede udsendelser).

5.3. Billedindstillinger

- ▶ Med tasten **PICTURE** kan du vælge billedtilstanden: **STANDARD, MILD, BRUGER, DYNAMISK.**
- ▶ Afhængigt af udsendelsen overføres billeder i formatet 4:3 eller 16:9. Med tasten **ASPECT** kan du tilpasse billedformatet:

AUTO (Ikke tilgængelig med ATV) Den gengivne størrelse justeres automatisk til indgangssignalet.	
4:3 For uforvrænget afbildning af et billede i 4:-format.	
16:9 For uforvrænget afbildning af et billede i 16:9-format.	
FULD (kun for ATV tilgængelige): Præsentationen vil blive justeret til at passe til skærmstørrelsen.	
ZOOM 1 Billedet vises på niveau 1 i alle retninger stiger.	
ZOOM 2 Billedet vises i trin 2 øges yderligere.	
PANORAMA (I DTV FILM): Denne funktion giver en bred skærm (formatforhold på 16: 9) på fuld skærm.	
BARE SCAN (Ikke tilgængelig med ATV): Reduceret skala af billedet.	

5.4. Visning af programinformationer

- ▶ Tryk på tasten **DISPLAY** for at få vist info om det aktuelle program.
- ▶ Du får de samme informationer, når du skifter til et andet program.

5.5. Åbn favoritlisten

I menuen **KANAL > FAVORITES LIST** kan du tilføje individuelle programmer til favoritlisten. Du skal have gemt programmer på favoritlisten, inden du kan åbne dem som beskrevet nedenfor.

Når du har tilføjet programmer til favoritlisten, kan du åbne den på følgende måde:

- ▶ Åbn menuen med tasten **FAV**.
- ▶ Vælg et program med navigationstasterne **56**, og åbn det med **OK**.

5.6. Valg af kilde

- ▶ Med tasten **INPUT** kan du åbne kildelisten.
 - **DTV**: Digital tv-funktion (digital kabelforbindelse, DVB-T)
 - **ATV**: Analog tv-funktion (analog kabelforbindelse)
 - **AV**: Audio-/videoindgang på enhedens side via en adapter (AV)
 - **SCART**: Enhed, der er tilsluttet SCART-stikket
 - **YPBPR**: Enhed, der er tilsluttet YPBPR-indgangen via en adapter (YUV)
 - **HDMI**: HDMI-indgang
 - **PC**: Enhed på pc-indgangen
 - **MEDIA**: Mediaefspiller
 - **DVD**: integreret DVD-afspiller
- ▶ Med navigationstasterne **▼ ▲** kan du gå til den ønskede kilde.
- ▶ Bekræft dit valg med tasten **OK**.

5.7. Tekst-tv

Til betjening af tekst-tv har fjernbetjeningen specielle tekst-tv-taster.

- ▶ Vælg et fjernsynsprogram, der sender tekst-tv.
- ▶ Tryk på tasten **TV/TXT** én gang for at få vist startside/indholdsside for tekst-tv.
- ▶ Anden gang du trykker på **TV/TXT**, vises teksten gennemsigtigt foran tv-billedet.
- ▶ Tredje gang du trykker på tasten **TV/TXT**, skifter enheden igen til tv-tilstand.

5.7.1. Taltaster

- ▶ Indtast den ønskede tekst-tv-side som et trecifret tal direkte med taltasterne.
- ▶ Det valgte sidetal vises i skærmens øverste venstre hjørne. Tekst-tv-tælleren søger, indtil det valgte sidenummer er fundet.

5.7.2. Bladring gennem siderne

- ▶ Med programvalgtasterne eller navigationstasterne ◀ og ▶ kan du bladre frem og tilbage gennem tekst-tv-siderne.

5.7.3. Farvetaster

Hvis der nederst på skærmen vises farvet tekst, kan du vælge dette indhold direkte ved at trykke på de tilsvarende farvetaster rød, grøn, gul og blå.

5.7.4. Undersider

Mange tekst-tv-sider har undersider. Øverst på skærmen vises f.eks. **1/3**. Undersiderne vises efter hinanden med en afstand på ca. et halvt minut. Du kan bladre gennem undersiderne med navigationstasterne ◀ ▶.

5.7.5. Indholdsfortegnelse

- ▶ Med tasten **INDEX** kan du vælge siden med indholdsfortegnelsen, som indeholder en liste med tekst-tv-indholdet.

5.7.6. Stop sider

Den tekst-tv-side, som du har valgt, kan indeholde flere informationer, end der kan vises på ét skærmbillede. I så fald opdeles informationerne på flere undersider. Der bladres videre gennem undersiderne med regelmæssige mellemrum.

- ▶ Tryk på tasten **HOLD** for at stoppe et automatisk sideskift.
- ▶ Tryk igen på tasten **HOLD** for at starte det automatiske sideskift igen.

5.7.7. Skjulte informationer

- ▶ Hvis du vil have vist skjult information som f.eks. løsninger på gåder, opgaver eller quizzet, skal du trykke én gang på tasten **REVEAL**.
- ▶ Tryk igen på tasten **REVEAL** for at skjule svarene igen.


5.7.8. Tekststørrelse

Denne funktion viser tekst-tv-informationerne i dobbelt størrelse.

- ▶ Tryk på tasten **SIZE** for at forstørre den øverste halvdel af siden.
- ▶ Tryk igen på tasten **SIZE** for at forstørre den nederste halvdel af siden.
- ▶ Hvis du trykker på tasten **SIZE** igen, vises tekst-tv i normal størrelse.

6. Tilslutning af enheder

6.1. Tilslutning af hovedtelefoner

Hovedtelefoner tilsluttes til hovedtelefonstikket. Lydstyrketasterne og tasten  styrer de primære højttalere. Lyden fra fjernsynets primære højttalere slås fra, når der er tilsluttet hovedtelefoner.



ADVARSEL!

Anvendelse af hovedtelefoner med for høj lydstyrke skaber en for kraftig volumen og kan medføre permanente høreskader. Indstil lydstyrken til den laveste værdi inden afspilningen. Start afspilningen, og øg lydstyrken til et niveau, der er behageligt for dig. Hvis equalizerens basisindstilling ændres, kan lydstyrken blive højere og dermed medføre høreskader.



ADVARSEL!

Hvis en enhed anvendes med hovedtelefoner ved høj lydstyrke i længere tid, kan det medføre høreskader hos lytteren.

6.2. Digital forstærker via koaksialstik

Via stikket **SPDIF COAX OUT** kan du gengive dit LCD-tv's audiosignal via en digital forstærker.

- ▶ Hvis du vil gøre det, skal du tilslutte et koaksialkabel til stikket **SPDIF COAX OUT** på LCD-tv'et og til det tilsvarende stik på forstærkeren.

6.3. Tilslutning af en Blu-Ray-afspiller

Hvis du vil tilslutte en Blu-Ray-afspiller, har du følgende muligheder:

Med et HDMI-kabel

- ▶ Hvis Blu-Ray-afspilleren har en HDMI-udgang, skal du tilslutte et HDMI-kabel. Der kræves ikke yderligere et kabel til overførsel af lyden.

Med et Component-videokabel (3 x cinch på 3,5 mm jackstik)

- ▶ Hvis Blu-Ray-afspilleren har YUV-udgange (Y Pb Pr), anbefales det at tilslutte den med cinch-kabler og det medfølgende YUV-adapterkabel (3 x cinch (grøn/blå/rød) på 3,5 mm jackstik) til LCD-tv'ets VGA-indgang.



BEMÆRK!

Brug kun den medfølgende YUV-adapter.

- ▶ Til lydoverførslen skal du tilslutte den medfølgende AV-adapter til AV-stikket og forbinde et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til de tilsvarende stik på adapteren og enhedens audioudgange.



BEMÆRK!

Brug kun den medfølgende AV-adapter.

Med et SCART-kabel

- ▶ Tilslut en Blu-Ray-afspiller med et SCART-kabel til stikket SCART.

Med en AV-adapter

- ▶ Tilslut AV-adapteren til AV-stikket på LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-adapteren og den eksterne enheds audioudgange.
- ▶ Tilslut et video-cinchkabel (gult stik) til AV-adapteren og den eksterne enheds videoudgang.



BEMÆRK!

Brug kun den medfølgende AV-adapter.

6.4. Tilslutning af en videoptager

- ▶ Tilslut et antennekabel til LCD-tv'ets antennestik og til videoptagerens antenneudgang.
- ▶ Tilslut endnu et antennekabel til videoptagerens antenneindgang og til antennestikket i væggen.

Du kan desuden forbinde LCD-tv'et og videoptageren med et SCART-kabel. Dette anbefales, hvis der ønskes en høj billed- og lyd kvalitet. Hvis du vil overføre stereolyd, er det nødvendigt med en SCART-tilslutning.

- ▶ Tilslut SCART-kablet til SCART-stikket på LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut SCART-kablets anden ende til videoptagerens SCART OUT-stik.

6.5. Tilslutning af en DVD-optager

- ▶ Tilslut SCART-kablets ene ende til DVD-optagerens SCART OUT-stik.
- ▶ Tilslut SCART-kablets anden ende til LCD-tv'ets SCART-stik.
- ▶ Tilslut et antennekabel til LCD-tv'ets antennestik og til DVD-optagerens antenneudgang.
- ▶ Tilslut endnu et antennekabel til DVD-optagerens antenneindgang og til antennestikket i væggen.

6.6. Tilslutning af en modtager (SAT, DVB-T, dekoder osv.)

Du har forskellige muligheder for at tilslutte en enhed, der fungerer som modtager for LCD-tv'et (f.eks. en SAT-modtager, en DVB-T-modtager, en dekoder, en set-top-boks), til LCD-tv'et.

Med et HDMI-kabel

- ▶ Hvis modtageren har en HDMI-udgang, skal du tilslutte et HDMI-kabel. Der kræves ikke yderligere et kabel til overførsel af lyden.

Med et Component-videokabel (3 x cinch på 3,5 mm jackstik)

- ▶ Hvis modtageren har YUV-udgange (Y Pb Pr), anbefales det at tilslutte den med cinch-kabler og det medfølgende YUV-adapterkabel (3 x cinch (grøn/blå/rød) på 3,5 mm jackstik) til LCD-tv'ets VGA-indgang.

BEMÆRK!



Brug kun den medfølgende YUV-adapter.

- ▶ Til lydoverførslen skal du tilslutte den medfølgende AV-adapter til AV-stikket og forbinde et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til de tilsvarende stik på adapteren og enhedens audioudgange.

BEMÆRK!



Brug kun den medfølgende AV-adapter.

Med et SCART-kabel

- ▶ Tilslut en modtager med et SCART-kabel til stikket **SCART**.

Med en AV-adapter

- ▶ Tilslut AV-adapteren til AV-stikket på LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-adapteren og den eksterne enheds audioudgang.
- ▶ Tilslut et video-cinchkabel (gult stik) til AV-adapteren og den eksterne enheds videoudgang.

BEMÆRK!



Brug kun den medfølgende AV-adapter.

6.7. Tilslutning af en DVD-/videoptager og SAT-modtager

Hvis du vil tilslutte en DVD- eller videoptager og en SAT-modtager på samme tid, kan du bruge følgende tilslutningsmetode:

- ▶ Tilslut modtageren som beskrevet ovenfor.
- ▶ Tilslut nu modtageren med et SCART-kabel til DVD-optagerens SCART-udgang og til den tilsvarende SCART-indgang på modtageren.
- ▶ Tilslut et antennekabel til LCD-tv'ets antennestik og til optagerens antenneudgang.
- ▶ Tilslut endnu et antennekabel til DVD-optagerens antenneindgang og til deko-derens antenneudgang.
- ▶ Tilslut SAT-modtageren til LNB på parabolantennen.

6.8. Tilslutning af et videokamera

- ▶ Tilslut AV-adapterkablet til AV-stikket på LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-adapteren og den eksterne enheds audioudgange.
- ▶ Tilslut et video-cinchkabel (gult stik) til AV-adapteren og den eksterne enheds videoudgang.



BEMÆRK!

Brug kun den medfølgende AV-adapter.

6.9. Apparater med HDMI- eller DVI-udgang

HDMI („High Definition Multimedia Interface“) er det eneste interface inden for underholdningselektronikken, der samtidig overfører audio- og videodata. HDMI kan uden kvalitetsforringelse håndtere alle kendte billed- og lydformater inklusive HDTV (High Definition Television) og dermed også vise opløsningen på 1080p.

Mange apparater inden for underholdningselektronikken (f.eks. DVD-afspillere) er i dag udstyret med HDMI- eller DVI-udgange.

6.9.1. Tilslutning af en eksterne enhed via HDMI-udgangen

- ▶ Tilslut et HDMI-kabel (medfølger ikke) til LCD-tv'ets HDMI-indgang og til den eksterne enheds HDMI-udgang.
- ▶ Når du har tilsluttet HDMI-enheden, skal du slukke LCD-tv'et.
- ▶ Tænd den eksterne HDMI-gengivelsesenhed.

6.9.2. Tilslutning af en ekstern enhed med DVI-udgang

Hvis den eksterne enhed har en DVI-udgang, kan du også tilslutte den til HDMI-indgangen (HDMI er bagudkompatibel med DVI - „Digital Visual Interface“). Du skal så bruge en HDMI-DVI-adapter (medfølger ikke).

DVI-udgangen overfører ikke lyd, og til overførslen af lyden skal du derfor desuden tilslutte et lyd-kabel (3,5 mm jackstik) til enhedens VGA Audio-indgang.

6.10. Tilslutning af en pc

LCD-tv'et tilsluttes som en skærm eller en ekstra skærm til en pc eller en notebook. Din pc's eller notebooks billede overføres så til LCD-tv'et.

Sådan tilslutter du LCD-tv'et til pc'en:

- ▶ Sluk begge enheder.
- ▶ Tilslut et VGA-kabel (medfølger ikke) til LCD-tv'ets VGA-indgang og til pc'ens eller notebooks grafikkortudgang.
- ▶ Skru skærmkablets skruer fast med fingrene, så stikket sidder rigtigt i tilslutningsstikket.
- ▶ Hvis du også vil overføre lyden, skal du tilslutte et lyd kabel til MINI AV-stikket ved hjælp af AV-adapteren.
- ▶ Tænd først LCD-tv'et.
- ▶ Tænd først derefter pc'en/notebooken.
- ▶ Vælg pc-tilstanden med **INPUT**.
Pc-billedet vises på LCD-tv'et. Med tasten **INPUT** kommer du tilbage til tv-tilstanden.

Hvis du vil bruge LCD-tv'et som en ekstra skærm for din pc, skal du muligvis ændre skærmindstillingerne i pc'ens operativsystem. Læs i brugsanvisningen til pc'en/notebooken for at få flere oplysninger om, hvad du skal være opmærksom på, når du bruger flere skærme.

7. Menusystem

- ▶ Tryk på tasten **MENU** for at aktivere OSD-menuen. Nederst vises de indstillinger, der er mulige på det aktuelle tidspunkt.
- ▶ Med navigationstasterne ▲ ▼ kan du vælge valgmulighederne i hovedmenuen.
- ▶ Med navigationstasterne ▲ ▼ kan du vælge valgmulighederne i en menu.
- ▶ Med navigationstasten ▶ kan du åbne en undermenu (ikke til rådighed i alle menuer).
- ▶ Med navigationstasterne ◀ ▶ ▼ ▲ kan du indstille en ønsket værdi eller foretage et andet valg.
- ▶ Ved hjælp af tasten **MENU** kommer du tilbage til den forrige menu.
- ▶ Med tasten **EXIT** kan du lukke menuen.

Bemærk, at menuen lukkes automatisk, hvis der ikke trykkes på en tast.

Du kan vælge de følgende hovedmenuer

- Menuen **BILLEDE**
- Menuen **LYD**
- Menuen **KANAL**
- Menuen **FUNKTION**
- Menuen **OPSÆTNING**



BEMÆRK!

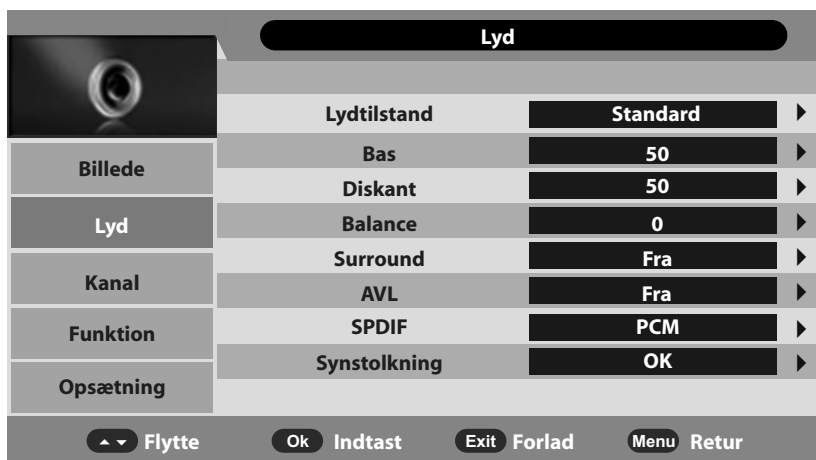
På grund af eventuelle tekniske ændringer kan de menuer, der beskrives her, afvige fra dem, der vises på din skærm. Afhængigt af den valgte kilde er det ikke alle menuer, der er tilgængelige.

7.1. Menuen Billede



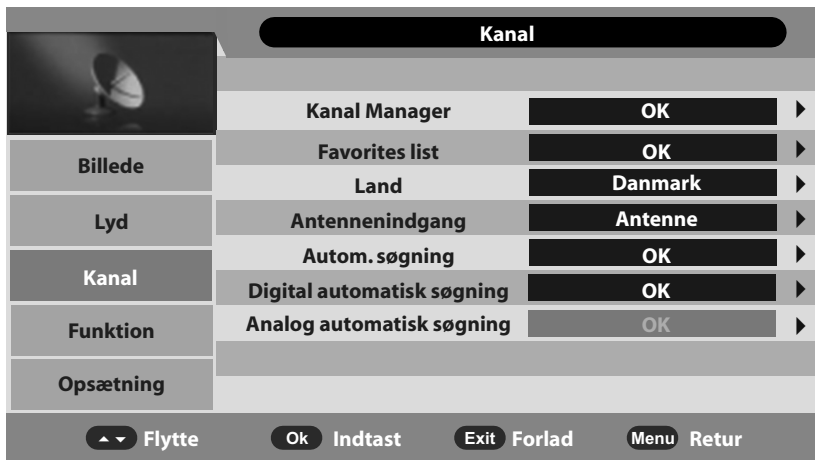
Menupunkt	Indstilling
BILLEDTILSTAND	Vælg billedtilstand: DYNAMISK, STANDARD, MILD, BRUGER . Denne funktion svarer til tasten PICTURE .
LYSSTYRKE	Reducer eller øg lysstyrken (skala 0 - 100).
KONTRAST	Reducer eller øg kontrasten (skala 0 - 100).
SKARPHED	Reducer eller øg skarpheden (skala 0 - 10).
FARVE	Reducer eller øg farven (skala 0 - 100).
NUANCE	Der er kun adgang til indstilling af farvetonen ved NTSC-modtagelse
FARVETEMP.	Vælg farvetemperatur: STANDARD, KOLD og VARM .
BILLEDFORMAT	Her kan du indstille billedformatet. Denne funktion svarer til tasten ASPECT .
STØJREDUKTION	Indstil digital støjundertrykkelse for billedet: LAV, MELLEM, HØJ, FRA .

7.2. Menuen Lyd



Menupunkt	Indstilling
LYDTISTAND	Vælg lydtilstand: STANDARD, FILM, MUSIK, SPROG, BRUGER . Denne funktion svarer til tasten SOUND .
BAS	Reducer eller øg dybe frekvenser (skala 0 - 100).
DISKANT	Reducer eller øg høje frekvenser (skala 0 - 100).
BALANCE	Indstil balancen mellem den venstre og højre højttaler.
SURROUND	Aktiver/deaktiver surroundeffekten.
AVL	Funktionen AVL (Automatic Volume Limiting) udligner de forskellige lydstyrker i de forskellige udsendelser. Vælg FRA for at høre originallydstyrken. Vælg PÅ for at høre en regelmæssig lydstyrke.
SPDIF	Indstil SPDIF-tilstanden.
SYNSTOLKNING	Aktiver/deaktiver fortællertilstand, og indstil lydstyrken. Fin-des kun i DTV-tilstand. Understøttelse afhænger af udsendelsen.

7.3. Menuen Kanal



Menupunkt	Indstilling
KANAL MANAGER	Her kan du se de kanaler, der er gemt i øjeblikket. For hver kanal kan du foretage de følgende indstillinger.
	<p>SLET</p> <p>Vælg den kanal, som du vil slette, og tryk på den røde tast. Tryk på tasten EXIT, og bekræft derefter med OK, hvis du er sikker på, at du vil slette kanalen. Vælg ANNULLER, hvis du vil afbryde handlingen.</p>
	<p>LÅS</p> <p>Vælg den kanal, som du vil spærre, og tryk på den grønne tast. Kanalspærringen er først aktiv, når der i menuen FUNKTION > LÅS > LÅSESYSTEM er valgt PÅ.</p>
	<p>SPRING</p> <p>Vælg den kanal, som du vil springe over ved gennembladringen af kanalerne med tasten P+/-, og tryk på den gule tast. Kanalen kan stadig vælges med taltasterne.</p>
	<p>FLYTTE</p> <p>Vælg kanalen, og tryk på den blå tast (den farvede fremhævelse af den valgte kanal blinker). Flyt med ▲ ▼ kanalen til den ønskede plads, og tryk på den blå tast én gang til. De andre kanaler flyttes tilsvarende.</p>

Menupunkt	Indstilling	
FAVORITES LIST	<p>I favorithåndteringen kan du oprette en favoritliste.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vælg med ▲ ▼ den ønskede kanal. Med CH+- kommer du direkte til den næste hhv. forrige sider af kanallisten. ▶ Tryk nu på den røde farvetast for at tilføje den valgte kanal til favoritlisten. ▶ Afslut favorithåndteringen med EXIT. Indstillingerne gemmes. ▶ Med tasten FAV kan du efterfølgende åbne favoritlisten. 	
LAND	Vælg det ønskede land for kanalsøgningen.	
ANTENNE INDGANG	Vælg den ønskede tilslutningstype for kanalsøgningen.	
AUTOM. SØG-NING	<p>Vælg modtagelsestypen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLE (søgning efter digitale og analoge tv-kanaler); • ATV (søgning efter analoge tv-kanaler); • DTV (søgning efter digitale tv-kanaler) <p>Når du har foretaget alle indstillinger, skal du trykke på OK. Bekræft det efterfølgende spørgsmål med OK, hvis du vil starte søgning. Vælg ANNULLER, hvis du vil afbryde handlingen.</p>	
ANALOG AUTOMATISK SØGNING (kun i DTV-tilstand)	Her kan du foretage en manuel programmering af individuelle kanaler i DTV-tilstand, hvis det tilsluttede signal kommer via antenne.	
	Hvis du under ANTENNE INDGANG har valgt indstillingen ANTENNE , har du følgende indstillingsmuligheder:	
	KANAL	Vælg her den kanal, som du vil redigere.
	FREKVENS	Visning af den aktuelle kanals frekvens
	SØGNING	Indstil båndbredden (7 eller 8).
	Hvis du under ANTENNE INDGANG har valgt indstillingen KABEL , har du følgende indstillingsmuligheder:	
	FREKVENS	Indstil søgefrequensen med ◀ ▶ eller tal-tasterne på fjernbetjeningen
	SYMBOLRATE	Indstil symbolhastigheden.
	MODULATION	Indstil modulationen.
	Vælg START , og tryk på tasten OK for at starte søgningen.	

Menupunkt	Indstilling	
MAN. SUCHE ANALOG (kun i ATV-til- stand)	Her kan du foretage en manuel programmering for individuelle kanaler i ATV-tilstand.	
	AKTUEL KANAL	Vælg her den kanal, som du vil redigere.
	FREKVENS	Visning af den aktuelle kanals frekvens
	SØGNING	Start kanalsøgningen med ◀ ▶
	FININDSTILLING	Foretag finjusteringen med ◀ ▶
	FARVESYSTEM	PAL, SECAM, AUTO. For Danmark er farvesystemet indstillet til PAL .
	LYDSYSTEM	BG, DK, I, L, L'. For Danmark er lydsystemet indstillet til BG .
	LAGRING	Tryk på den røde tast på fjernbetjeningen for at gemme den fundne kanal.

7.4. Menuen Funktion

Funktion	
	Lås OK ▶
Billede	Sprog OK ▶
	Ur OK ▶
Lyd	Afbryderautomat. Fra ▶
Kanal	Auto. slukfunktion 4 timer ▶
	Hørehæmmet Fra ▶
Funktion	CI-info OK ▶
	Timeren OK ▶
Opsætning	

⬅ Flytte Ok Indtast Exit Forlad Menu Retur

Menupunkt	Indstilling		
LÅS	<p>Her kan du aktivere indstillingerne LÅSESYSTEM, FORÆLDRELÅS, SKIFT ADGANGSCODE og HOTELTILSTAND. Her skal du angive adgangskoden. Ved leveringen: 0000.</p> <p>BEMÆRK!</p> <p> Skriv den nye adgangskode ned. Den nulstilles ikke, hvis der nulstilles til fabriksindstillingerne.</p> <p>Hvis du glemmer adgangskoden, kan du bruge Master-adgangskoden „8899“.</p>		
	<table border="1"> <tr> <td>LÅSESYSTEM</td> <td>Aktiver/deaktiver spæringsfunktionen.</td> </tr> </table>	LÅSESYSTEM	Aktiver/deaktiver spæringsfunktionen.
	LÅSESYSTEM	Aktiver/deaktiver spæringsfunktionen.	
<table border="1"> <tr> <td>FORÆLDRELÅS</td> <td>Her kan du vælge alderen. Denne valgmulighed findes kun i DTV-tilstand. Kun tilgængelig, når funktionen FORÆLDRELÅS er aktiveret.</td> </tr> </table>	FORÆLDRELÅS	Her kan du vælge alderen. Denne valgmulighed findes kun i DTV-tilstand. Kun tilgængelig, når funktionen FORÆLDRELÅS er aktiveret.	
FORÆLDRELÅS	Her kan du vælge alderen. Denne valgmulighed findes kun i DTV-tilstand. Kun tilgængelig, når funktionen FORÆLDRELÅS er aktiveret.		

DE
FR
IT
NL
DK

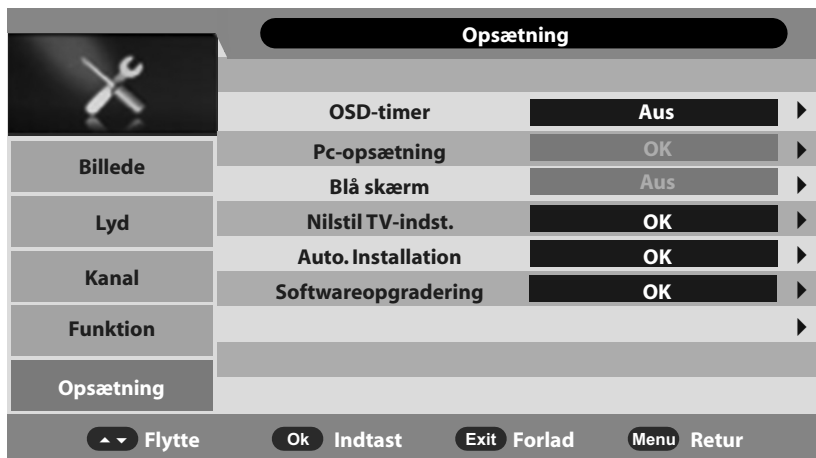
Menupunkt	Indstilling		
	SKIFT AD- GANGSCODE	Der vises et felt, hvor du kan indtaste adgangskoden.	
		GAM- MEL AD- GANGSKO- DE	Brug taltasterne til at indtaste den eksisterende adgangskode. Ved leveringen: 0000 .
		NY AD- GANGSKO- DE	Indtast den nye firecifrede adgangskode.
		BEKRÆFT NY AD- GANGSKO- DE	Indtast den nye adgangskode en gang til. Den nye adgangskode gemmes
	HOTELTIL- STAND	I hoteltilstanden kan du foretage forskellige indstillinger, som begrænser brugen og betjeningen af enheden.	
SPROG	OSD SPROG	Vælg sproget for OSD-menuen eller tekst-tv--sproget. Det ændres med det samme.	
	UNDERTEK- STER	Hvis teksten indeholder undertekster for hørehæmmede, kan det foretrukne sprog indstilles her.	
	FORETRUKKEN LYD	Hvis udsendelsen (f.eks. en film) sendes på flere sprog, kan du her vælge det talte sprog (f.eks. originalsproget).	
	DIGITALT TEKST-TV SPROG	Vælg det sprog, som DTV-programmets undertekster skal gengives på. Understøttelse afhænger af udsendelsen.	
	SPROG FOR ANALOG TEKST-TV	Vælg det sprog, som ATV-programmets undertekster skal gengives på. Understøttelse afhænger af udsendelsen.	

Menupunkt	Indstilling	
UR (ikke i tilstanden ATV)	DATO/KLOK- KESLÆT	Visning af den indstillede dato og det indstillede klokkeslæt. Disse angivelser kan ikke ændres.
	TIDSZONE	Vælg værdien med ◀ ▶ . Det aktuelle klokkeslæt ændres tilsvarende.
	SOMMERTID	Aktiver/deaktiver sommertid
AFBRYDER- AUTOMAT.	Her kan du indstille tidsintervallet for den automatiske slukning. Når intervallet er nået, slukkes tv-apparatet.	
AUTO. SLUK- FUNKTION	Her kan du indstille det tidsrum, hvorefter LCD-tv'et automatisk slukkes, hvis der ikke har fundet nogen betjening sted via betjeningspanelet eller fjernbetjeningen inden for det angivne tidsrum. Dette er en miljøvenlig funktion.	
HØREHÆM- MET (ikke i ATV-til- stand)	Hvis kanalen overfører særlige lydsignaler for folk med nedsat hørelse, kan du sætte indstillingen til PÅ for at modtage disse signaler. Denne valgmulighed findes kun i DTV-tilstand.	

Menupunkt	Indstilling
<p>CI-INFO (ikke i ATV-tilstand)</p>	<p>Hvis du vil have vist betalingskanaler, skal du først tilmelde dig hos en tilsvarende udbyder. Efter tilmeldingen får du et CAM-modul (Conditional Access Module) og et særligt kort fra din udbyder. Oplysninger om indstillingerne finder du i den dokumentation, der følger med modulet.</p> <p>Installer CI-komponenterne i tv'et på følgende måde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sluk tv'et, og fjern lysnetstikket. ▶ Sæt først CAM-modulet i indgangen på siden af LCD-tv'et. Sæt derefter kortet i. <p>BEMÆRK!</p> <p>Sørg for kun at sætte CI+ modulet i eller fjerne det, når enheden er i STANDBY-tilstand eller er koblet fra lysnettet.</p> <p>CAM-modulet skal vende rigtigt, når du sætter det i – hvis det vender forkert, kan det ikke skubbes ind. CAM-modulet eller tv'et kan blive beskadiget, hvis du forsøger at sætte CAM-modulet i med magt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tilslut tv'et med strømforsyningen, tænd det, og vent et øjeblik, indtil kortet bliver fundet. ▶ Mange CAM-moduler kræver desuden yderligere konfigurationstrin, som du kan foretage i menuen CI-INFO.

Menupunkt	Indstilling	
TIMEREN (ikke i ATV-tilstand)	I denne menu vises en oversigt over alle timerpåmindelser, som du har programmeret.	
	SLET Vælg den programmerede timerpåmindelse, som du vil slette.	
	SLET ALLE Med denne funktion kan du slette alle programmerede timerpåmindelser.	
	TILFØJ Gem en ny timerpåmindelse.	TYPE Vælg modtagelsestypen DTV eller RADIO .
		KANAL Vælg den ønskede kanal.
		STARTTIDSPUNKT Vælg starttiden.
		DATO Vælg datoen.
		MODE Her kan du indstille, om du vil mindes om udsendelsen én gang, dagligt, ugentligt eller månedligt.
REDIGER Her kan du foretage ændringer af eksisterende timerpåmindelser.		

7.5. Menuen Opsætning



Menupunkt	Indstilling	
OSD-TIMER	Her kan du indstille det stykke tid, hvorefter OSD-menuen automatisk lukkes.	
PC-OPSÆT- NING	Ændring af pc-indstillingerne i pc-tilstand	
	AUTO-JUSTE- RING	Hvis billedet har flyttet sig, kan du vælge AUTO-JUSTERING og trykke på OK for at flytte det tilbage til midten. Denne funktion skal foretages med fuldskræmsvisning, så indstillingerne passer.
	H-POSITION	Her kan du indstille billedets vandrette placering med ◀ ▶ .
	V-POSITION	Her kan du indstille billedets lodrette placering med ◀ ▶ .
	FASE	Hvis pc'ens billede ikke vises tydeligt, kan du her ved hjælp af ◀ ▶ få billedsignalet til at stemme overens med LCD-tv'ets billede. Dette giver et rent billede med en regelmæssigt skarp visning.
UR	Med denne indstilling synkroniseres billedsignalet med skærmens pixelfrekvens. Dette korrigerer de forstyrrelser, der kan optræde som lodrette striber ved pixelintensive visninger (f.eks. tabeller eller tekst med lille skrift). Indstil pixelfrekvensen med ◀ ▶ .	

Menupunkt	Indstilling
BLÅ SKÆRM (ikke i DTV-tilstand)	Hvis LCD-tv'et ikke modtager noget signal, vises der en blå baggrund i stedet for "sne" eller sort skærm.
NULSTIL TV-INDST.	Med denne funktion kan du nulstille enheden til fabriksindstillingerne.
AUTO. INSTALLATION	Her kan du åbne menuen for den indledende installation.
SOFTWAREOPGRADERING	Her kan du foretage en softwareopdatering ved hjælp af et USB-datamedie.

7.5.1. Senderliste

Tryk, mens tv'et er tændt, på tasten **CH.LIST** for at åbne **KANALLISTE**.

Her kan du vælge mellem følgende muligheder:

Knap	Punkt	Funktion
▲ ▼		Med disse taster kan du gå ned/op i kanallisten. Tryk på tasten OK for at skifte til den kanal, der er valgt i øjeblikket. Med tasten CH▲ ▼ kan du navigere i kanallisten i trin på 10.
Rød tast [PRO-GRAM]	FIND EFTER NAVN	Denne valgmulighed gør det muligt at foretage en kanalsøgning via et tastatur. Indtast navnet på den kanal, du vil søge efter, ved at vælge de ønskede tegn med piletasterne og bekræfte med tasten OK . Så snart du indtaster et tegn, vises automatisk alle kanaler, der starter med dette tegn. Bekræft derefter med ↵RETURN . Derefter lukkes tastaturet. Vælg nu med ▲ ▼ den ønskede kanal, og bekræft med OK .

Med tasten **◀ ▶** kan du vælge, hvilken kanal der skal vises (DVB-T og DVB-C):

- **ALLE**: alle kanaler vises;
- **DTV**: kun de digitale tv-kanaler vises;
- **RADIO**: kun radiokanalerne vises.

8. Media Player

Hvis du tilslutter et USB-datamedie til LCD-tv'et, kan du afspille fotos, musik, videoer eller tekst. Hvilke formater der understøttes, fremgår af de tekniske data til sidst i denne brugsanvisning.



BEMÆRK!

Under visse omstændigheder er visse typer USB-enheder ikke kompatible med dette LCD-tv.

Tilslut USB-enheten direkte. Brug ikke et separat kabel, da dette kan medføre kompatibilitetsproblemer.

Frakobl ikke USB-enheten, mens der afspilles en fil. Du bør især ikke tilslutte og frakoble USB-enheten flere gange hurtigt efter hinanden.

8.1. Adgang til medieafspilleren

- ▶ Tilslut USB-datamediet til USB-indgang på siden af enheden.
- ▶ Tryk på tasten **INPUT**, og vælg med **▲ ▼** kilden **MEDIA**.
- ▶ Bekræft med **OK**.

8.2. Medieafspillerens hovedmenu

Når du som beskrevet ovenfor har fået adgang til medieafspilleren via USB, kommer du til hovedmenuen.

- ▶ Du har følgende valgmuligheder:
 - **FOTO** - til afspilning af fotofiler
 - **MUSIK** - til afspilning af musikfiler
 - **FILM** - til afspilning af videofiler
 - **TEKST** - til visning af tekstfiler
- ▶ Vælg med **◀ ▶** den tilsvarende menu, og bekræft **OK**.
- ▶ Vælg nu den kilde, som du vil afspille filerne fra (f.eks. USB-stick eller en hard-disk).

I menuen for de forskellige medier **FOTO, MUSIK, FILM, TEKST** kan du slette et objekt med den røde tast.

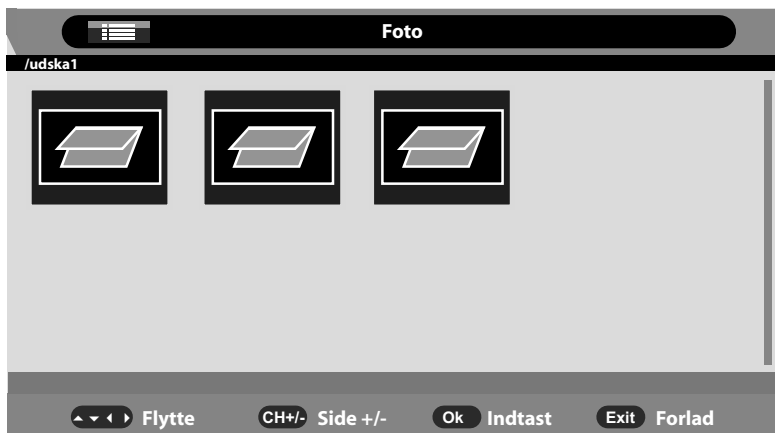
Hvis du vil forlade medieafspilleren, skal du trykke på tasten **INPUT** og eventuelt vælge en anden kilde.

8.3. Visning af fotos

Hvis du vælger **FOTO** i hovedmenuen, vises det tilsluttede USB-datamedie som drevet „/udska1“. Hvis du nu trykker på **OK**, vises de tilgængelige billedfiler filtreret som liste.



Hvis du nu trykker på **EXIT**, kan du ændre mappevisningen på den øverste menu-linje. Mapper vises så som store ikoner, og der vises en eksempelvisning af de billeder, der indeholder.

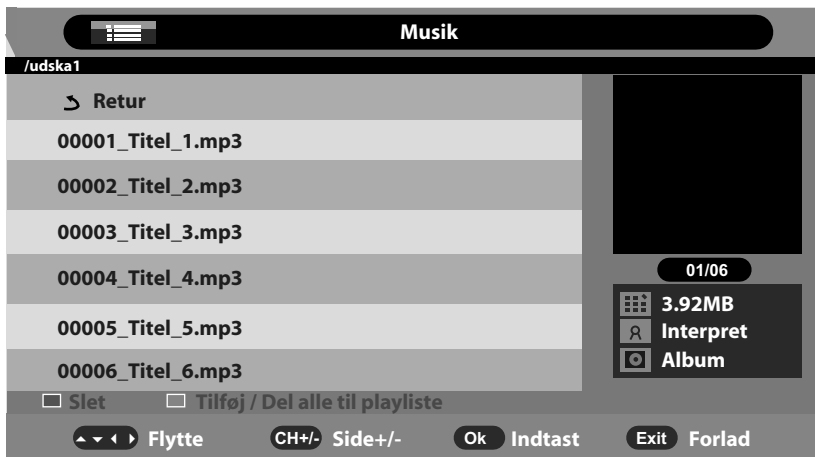


- ▶ Hvis der er flere mapper på datamediet, skal du først vælge mappen med **◀ ▶ ▲ ▼** og bekræfte med **OK**.
- ▶ Vælg med **◀ ▶ ▲ ▼** det ønskede foto, og tryk på **OK** for at markere fotoet.
- ▶ Hvis du trykker på tasten **▶ ||**, vises fotoet.
- ▶ Tryk under afspilningen på **OK** for at åbne afspilningsindstillingerne.
- ▶ Vælg en valgmulighed med tasterne **◀ ▶**, og bekræft et valg med **OK**.
 - **AFSPIL / PAUSE ▶ / ||** : Start/afbryd diasshowet

- **STOP** ■ : Stop afspilningen af diasshowet
- **FORRIGE / NÆSTE** ⏮/⏭ : Vis det forrige/næste billede.
- **ROTATE** -/+ (◻) : Roterer det valgte billede 90 grader mod/med uret
- **ZOOM** 🔍 : Forstørrer/formindsker det viste billede
- **INFO** ⓘ : Viser oplysninger om det viste billede
- **FOTOOPSÆTNING** ⚙️ : Redigering af følgende indstillinger:
- **GENTAG-TILSTAND**: Indstil en gentagelse af diasshowet
- **BAGGRUNDMUSIK**: Slå baggrundsmusik til/fra
- **MUSIKKILDE**: Vælg kilden for baggrundsmusik
- **DIASTID**: Indstil visningsvarigheden for billederne
- **EFFEKT**: Slå effekt til/fra.
 - **PLAYLIST** 📄 : Viser afspilningslisten med billeder
- ▶ Du kan også bruge medietasterne på fjernbetjeningen til at afspille filerne.
- ▶ Tryk på tasten **EXIT** for at vende tilbage til den foregående menu.

8.4. Afspilning af musik

Hvis du vælger **MUSIK** i hovedmenuen, vises det tilsluttede USB-datamedie som drevet „/udska1“. Hvis du nu trykker på **OK**, vises de tilgængelige musikfiler filtreret som liste.



- ▶ Hvis der er flere mapper på datamediet, skal du først vælge mappen med ◀ ▶ ▲ ▼ og bekræfte med **OK**.

- ▶ Vælg det ønskede musiknummer med ◀ ▶ ▲ ▼ for at afspille det. Tryk på **OK** for at markere musiknummeret.
- ▶ Hvis du trykker på tasten ▶ **II**, afspilles musiknummeret. Under afspilningsvinduet finder du afspilningsindstillingerne.
- ▶ Vælg en valgmulighed med tasterne ◀ ▶, og bekræft et valg med **OK**.
 - **AFSPIL / PAUSE** ▶ **II**: Start/afbryd afspilningen af musiknummeret
 - **STOP** ■: Stop afspilningen af musiknummeret
 - **FB/FF** ◀◀/▶▶: Tilbagespoling/fremadspoling
 - **FORRIGE / NÆSTE** ◀/▶: Afspil det forrige/næste musiknummer
 - **GOTO TID** ⏮ ⏭: Hop til et bestemt sted i en titel
 - **REPEAT** (DIR) ↺: Indstil en gentagelse af titlen
 - **INFO** ⓘ: Viser oplysninger om den viste titel.
 - **DISPLAY ON/OFF** ☒: Slå medieafspillerdisplayet til/fra (den blå tast har samme funktion).
- ▶ Du kan også bruge medietasterne på fjernbetjeningen til at afspille filerne.
- ▶ Tryk på tasten **EXIT** for at vende tilbage til den foregående menu.

8.5. Afspilning af film

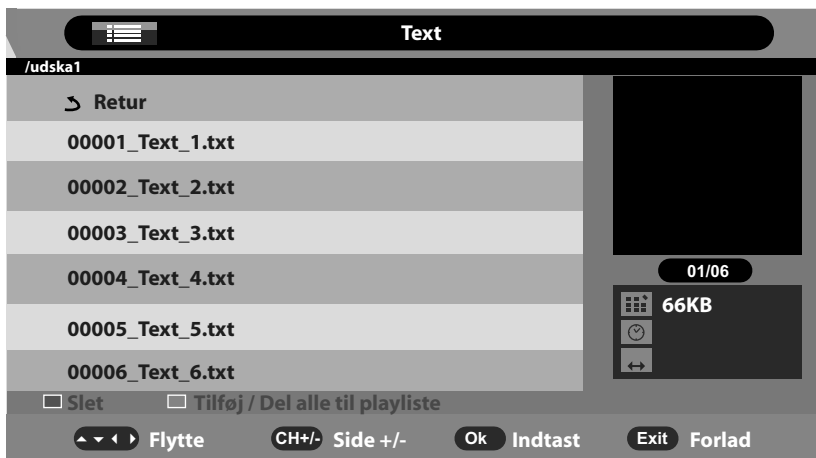
Hvis du vælger **FILM** i hovedmenuen, vises det tilsluttede USB-datamedie som drevet „/udska1“. Hvis du nu trykker på **OK**, vises de tilgængelige videofiler filtreret som liste.



- ▶ Hvis der er flere mapper på datamediet, skal du først vælge mappen med ◀ ▶ ▲ ▼ og bekræfte med **OK**.
- ▶ Vælg den ønskede video med ◀ ▶ ▲ ▼ for at afspille den. Tryk på **OK** for at markere videoen.
- ▶ Hvis du trykker på tasten ▶ II , afspilles videoen.
- ▶ Tryk under afspilningen på **OK** for at åbne afspilningsindstillingerne.
- ▶ Vælg en valgmulighed med tasterne ◀ ▶ , og bekræft et valg med **OK**.
 - **AFSPIL / PAUSE** ▶ / II : Start/afbryd afspilningen af videoen
 - **STOP** ■ : Stop afspilningen af videoen
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : Tilbagespoling/fremadspoling
 - **SLOW MOTION** ⏪ : Visning i slow motion
 - **TRIN** ⏩ : Trinvis afspilning
 - **SET A-B** ⏮ : Gentager en video inden for et bestemt afsnit.
 - **FORRIGE / NÆSTE** ⏮ / ⏭ : Vis den forrige/næste video
 - **PLAYLISTE** 📄 : Viser afspilningslisten med videoer
 - **INFO** ⓘ : Viser oplysninger om den viste videofil
 - **FILM INDSTILLINGER** ⚙️ : Redigering af følgende indstillinger:
- **PROGRAM**: Vælg programindstillinger
- **UNDERTEKST**: Slå undertekster til/fra
- **LYD**: Vælg lydindstillinger
- **ENCODE TYPE**: Indstil en gentagelse af videoen
 - **GENTAG-TILSTAND** ⏮ : Start videoen på et bestemt tidspunkt
- ▶ Du kan også bruge medietasterne på fjernbetjeningen til at afspille filerne.
- ▶ Tryk på tasten **EXIT** for at vende tilbage til den foregående menu.

8.6. Visning af tekst

Hvis du vælger **TEXT** i hovedmenuen, vises den tilsluttede USB-enhed som drevet „/udska1“. Hvis du nu trykker på **OK**, vises de tilgængelige filer filtreret som liste.



- ▶ Hvis der er flere mapper på datamediet, skal du først åbne mappen med ◀ ▶ ▲ ▼ og bekræfte med **OK**.
- ▶ Vælg den ønskede tekst med ◀ ▶ ▲ ▼ for at få vist teksten. Tryk på **OK** for at markere teksten.
- ▶ Tryk på tasten ▶ || for at vise den ønskede tekst.
- ▶ Du kan vælge mellem følgende muligheder:
 - **RØD TAST:** Tilføj/slet bogmærker
 - **GRØN TAST:** Hop til et bestemt sted i et dokument
 - **GUL TAST:** Åbn/luk oversigten over alle bogmærker
 - **BLÅ TAST:** Viser afspilningslisten med tekstdokumenter
 - **SIDE +/-:** Gå frem/tilbage i siderne
- ▶ Du kan også bruge medietasterne på fjernbetjeningen til at afspille filerne.
- ▶ Tryk på tasten **EXIT** for at vende tilbage til den foregående menu.

9. EPG - programvejledning

Med tasten **EPG** kan du åbne det "elektroniske tv-program".

I tabellen kan du se den aktuelle og den næste udsendelse for de tilgængelige kanaler.

- ▶ Vælg et program med ▲ ▼ .
- ▶ Brug ▶ til at gå til programvejledningen for det valgte program.
- ▶ Brug ▲ ▼ til at bladre gennem udsendelserne.
- ▶ Med tasten **EXIT** forlader du programvejledningen.



BEMÆRK!

De viste programinformationer leveres af stationerne. Hvis der ikke vises nogen programinformationer, er dette ikke en fejl ved dit LCD-tv.

Den følgende tabel viser valgmulighederne for **EPG UGENTILG TIL-**

STAND

Knap	Punkt	Funktion
Rød tast	DAGLIGT	Ændring af programvejledningsvisning (dagsvisning/ugevisning).
Grøn tast	PÅMINDELSE	Tilføjer den valgte udsendelse med en påmindelse på timerlisten. Så snart det programmerede tidspunkt nås, skifter enheden automatisk til den programmerede udsendelse.
Gul tast	FORR. DAG	Bladrer til visningen for den forrige dag. Ved at trykke flere gange kan du bladre flere dage tilbage, men ikke videre end til den aktuelle dag.
Blå tast	NÆSTE DAG	Bladrer til visningen for den næste dag. Ved at trykke flere gange kan du få vist flere dage forud.
DISPLAY	DETALJER	Viser en detaljeret beskrivelse af den markerede udsendelse (hvis den er tilgængelig). Tryk på tasten en gang til for at skjule beskrivelsen.

10. DVD-tilstanden

Via DVD-tilstanden styres den integrerede DVD-afspiller.

10.1. Skift fra tv- til DVD-tilstand

- ▶ Med tasten **INPUT** kan du åbne listen til valg af kilder.
- ▶ Brug navigationstasterne **▼ ▲** til at gå til **DVD**.
- ▶ Bekræft dit valg med tasten **OK**.
- ▶ Hvis du vil gå tilbage til tv-tilstand, skal du gentage denne fremgangsmåde og i stedet for **DVD** vælge **ATV** eller **DTV** afhængigt af det tilsluttede antennesignal.

10.2. Indsætning af en DVD



BEMÆRK!

Den integrerede DVD-afspiller understøtter kun medier med en diameter på 12 cm. For at undgå skader må du ikke sætte medier med en mindre eller større diameter i DVD-skuffen.

BEMÆRK!

DVD'en skal vende med den trykte side bagud (LCD-tv'ets bagside). For at du kan sætte en DVD i DVD-indgangen, skal LCD-tv'et være indstillet til DVD-tilstand.

- ▶ Sæt DVD'en i DVD-indgangen med den trykte side vendende bagud. Hvis LCD-tv'et er indstillet til DVD-tilstand, findes DVD'en automatisk, og den føres ind. På skærmen vises **LOAD** efterfulgt af **READ**. Normalt startes afspilningen automatisk.



BEMÆRK!

I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at starte afspilningen manuelt.

10.3. Tastefunktion

10.3.1. Specielle skærmmeddelelser

Hvis du vælger en funktion, som ikke findes på det indsatte medie, eller som ikke er tilgængelig i den aktuelle tilstand, vises det nedenfor viste ikke gyldige tegn på skærmen. Tegnet forsvinder efter et par sekunder.

10.3.2. PLAY

- ▶ Tryk på tasten ▶ (PLAY) for at starte hhv. afbryde afspilningen. Hvis du vil fortsætte afspilningen, skal du trykke på knappen ▶ (PLAY) igen.

10.3.3. STOP

- ▶ Tryk på ■ (STOP) én gang for at stoppe afspilningen(. I denne tilstand kan du fortsætte afspilningen på samme sted med ▶ (PLAY).
- ▶ Tryk på ■ (STOP) igen for at stoppe DVD'en helt. Enheden befinder sig nu i stop-tilstand.

10.3.4. SKIP

- ▶ Tryk under afspilningen på tasten SKIP ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem (ved DVD'er: fra kapitel til kapitel, ellers fra titel til titel).



BEMÆRK!

Vær opmærksom på, at det på mange DVD'er ikke er muligt at springe over titlen/kapitlet, før starten på den egentlige film (licensinformation).

10.3.5. Spoling

- ▶ Tryk under afspilningen på tasten ◀◀ eller ▶▶ for at starte fremad- eller tilbagespolingen. Hvis du trykker flere gange, øges hastigheden: **2X > 4X > 8X > 16X > 32X**. Hvis du trykker på tasten igen eller på ▶ (PLAY), vender du tilbage til den normale afspilningshastighed.

10.3.6. Audioindstilling (sprog)

- ▶ Tryk på **D.LAN** flere gange for at vælge en anden af de audioindstillinger, der findes på DVD'en (f.eks. 2-kanallyd eller 5.1-kanallyd) eller vælg det talte sprog. Ændringen sker med det samme og skal ikke bekræftes.



BEMÆRK!

Bemærk, at visse DVD'er ikke har denne funktion.

10.3.7. Undertekstsprog

- ▶ Tryk på **D.SUB** flere gange, for at vælge et andet undertekstsprog, hvis der findes undertekster på DVD'en. Ændringen sker med det samme og skal ikke bekræftes.

10.3.8. Åbn DVD-menuer

Med den røde tast og **D.MENU** kan du åbne de menuer, der findes på DVD'en. Normalt åbner tasten **D.MENU** hovedmenuen, og den røde tast åbner titelmenuen. Med piletasterne kan du styre punkterne i DVD-menuerne. Bekræft alle valg med **OK**.



BEMÆRK!

Bemærk, at det afhænger af DVD'en, hvilke menuer der vises, når du åbner dem.

10.4. Navigation på MP3- og JPEG-medier

På MP3- og JPEG-medier kan musiktitlerne hhv. billederne være samlet i mapper ligesom på et datamedie.

- ▶ Læg et afspilningsmedie med MP3- eller JPEG-data i enheden. På skærmen vises en menu med den øverste mappestruktur. Hvis datamediet indeholder mapper, vises de under hinanden. En MP3-titel angives med et MP3-symbol. Den aktive mappe eller den aktive fil er fremhævet med orange. I den øverste linje vises det samlede antal titler i mappen.
- ▶ Brug piletasterne ▲ ▼ til at åbne en mappe, og bekræft med **OK**. Åbn eventuelt yderligere undermapper. I dette tilfælde kan du vende tilbage til den overordnede menu med venstre pilettast ◀ eller via det øverste menupunkt.
- ▶ Hvis du vil høre en titel hhv. se et billede, skal du vælge den pågældende fil og bekræfte med ▶ (PLAY) eller **OK**.

JPEG-billeder

For JPEG-billeder får du i højre side af menuen en forhåndsvisning af billedet.

- ▶ Vælg et billede, og bekræft med **OK** for at vise det i stort format. Alle billeder i den aktive mappe vises efter hinanden fra det valgte billede („diasshow“).
- ▶ Hvis du trykker på piletasterne ◀ ▶ under afspilningen, roteres billedet.

Bemærk, at meget store billeder muligvis ikke kan vises.

10.5. Menuen SETUP i DVD-funktion

- ▶ Tryk på tasten **D.SET** i DVD-funktion. På skærmen vises hovedsiden i menuen SETUP. Følgende menuer er aktive i DVD-funktion:

GENERAL SETUP PAGE

AUDIO SETUP PAGE

DOLBY DIGITAL SETUP

PREFERENCE SETUP PAGE

10.5.1. Navigation i menuerne

- ▶ Du kan vælge mellem menuerne med **▲ ▼**. Det aktive menupunkt er fremhævet med orange. Med **◀ ▶** vælger du menupunkterne, og valgmulighederne vises i højre side. Den aktive indstilling er fremhævet med brun.
- ▶ Hvis du vil ændre en indstilling, skal du bruge **▶** til at gå til højre side og vælge et andet punkt med **◀ ▶**. Bekræft med **OK**.
- ▶ Med **◀** kommer du tilbage til det overordnede menuvalg.
- ▶ Med **SETUP** kan du på ethvert sted forlade Setup-menuen.

10.5.2. Menu: General Setup Page

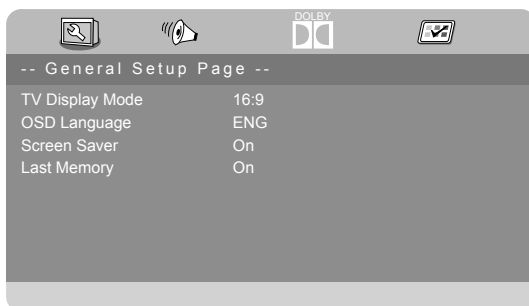
TV Display Mode

Her kan du indstille enheden til fjernsynets visningsformat.

4:3 PAN SCAN: Valg for fjernsyn med 4:3-format. Pan Scan-formatet viser 16:9-filmformat i fuld højde, mens noget af billedet skæres væk i siden.

4:3 LETTER BOX: Valg for fjernsyn med 4:3-format. Letterbox-formatet formindsker 16:9-filmformat til skærmbredde.

WIDE: Valg for fjernsyn med 16:9-format.



OSD Language

Her kan du indstille OSD-sproget („On-Screen-Display“), dvs. det sprog, der anvendes i enhedens menuer.

Når du vælger et sprog, skifter menuen med det samme.

Screen Saver

Når pauseskærmen er aktiveret, vises der en pauseskærm, hvis der ikke trykkes på en tast i 3 minutter (ikke under afspilningen).

Last Memory

Med denne funktion husker DVD-afspilleren det sted, hvor den DVD, der sidst har været sat i, blev stoppet. Hvis du sætter den samme DVD i enheden igen, starter afspilningen fra den sidste position. Den sidste position på DVD'en bevares også, når du slukker enheden.

10.5.3. Menu: Audio Setup Page

Vælg menupunktet **AUDIO SETUP PAGE** for at indstille lydtilstanden.

Downmix

Hvis du bruger den analoge udgang, kan du foretage indstillinger for den i denne menu.

SURROUND: Vælg denne indstilling, hvis du vil have surround-lyd.

STEREO: Der udsendes stereolyd. Vælg denne indstilling, hvis der kun udsendes lyd via to højttalere.



10.5.4. Menu: Dolby Digital Setup

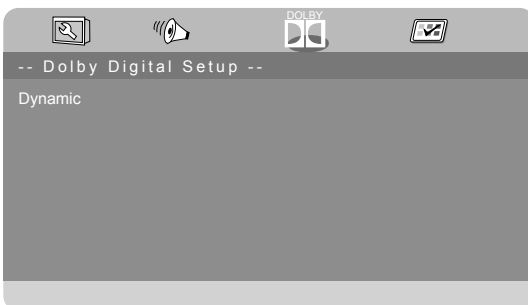
Dynamic

Dolby Digital-lydformatet understøtter en dynamikindstilling, som du kan bruge til at indstille lydstyrkeforskellen mellem lave og høje passager i ni trin på en skala fra **OFF** til **FULL**.

OFF: Lyden gengives uforandret, dvs. høje passager og basser gengives højt, og lave passager gengives lavt („biograflyd“). Denne indstilling er kun velegnet, når ingen kan blive forstyrret.

FULL: Lydstyrkeforskellen minimeres, dvs. høje passager reduceres, lave passager øges. Denne indstilling er f.eks. velegnet om natten.

- ▶ Hvis du vil ændre indstillingen, skal du bruge ▶ til at gå til skalaen i højre side og bruge ▼ eller ▲ til at vælge den ønskede værdi. Bekræft med **OK**.



10.5.5. Menu: Preference Setup Page

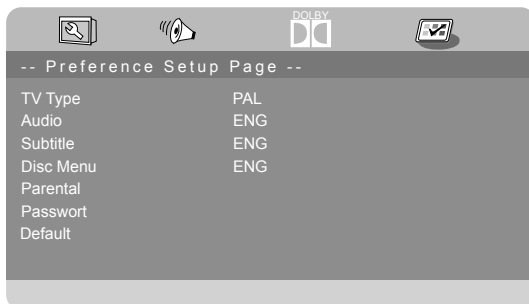
TV Type

Vælg her dit fjernsyns farvestandard:

PAL: Det normale farveformat i mange europæiske lande.

MULTI: automatisk indstilling af formatet.

NTSC: Det normale farveformat i Nordamerika.



Audio

Her forudindstilles standardsprogsprettet for DVD'en, hvis der findes flere sprog på DVD'en.

Subtitle

Her kan du forudindstillede standardsproget for underteksterne på DVD'en, hvis der findes undertekster på DVD'en.

Disc Menu

Her vælger du sproget for menuerne på DVD'en, hvis DVD'en har menuer.

Parental

Her indstiller du filmklassificering for DVD'er (forældrekontrol).

Nogle DVD'er og CD'er er kodet med krypteringssignaler for den filmklassificering, der er etableret af Motion Picture Association. Der findes følgende 8 kategorier:

1 KID SAF: også egnet for små børn

2 G: for alle aldersgrupper

3 PG: anbefales fra 6 år med forældreopsyn

4 PG13: anbefales fra 12 år

5 PGR: anbefales fra 16 år med forældreopsyn

6 R: ikke for under 16 år

7 NC17: ikke for under 18 år

8 ADULT: kun for voksne.

Hvis f.eks. en DVD er kodet med kategori 7 (fra 18 år) eller 8 (**ADULT**), og du har indstillet en af kategorierne 1-6, vises der en meddelelse, og adgangskoden skal indtastes. Det kan også ske, at kun dele af DVD'en (det vil sige bestemte filmscener) er klassificeret i en eller flere forskellige kategorier.

Password

Her kan du ændre eller oprette adgangskoden for aktivering og ændring af klassificeringen.

- ▶ Bekræft **CHANGE** med **OK**.

OLD PASSWORD: Indtast her den eksisterende adgangskode med taltasterne på fjernbetjeningen. Den består af præcis fire cifre. Hvis der ikke er indstillet en adgangskode, gælder den fabriksindstillede adgangskode **123456**. Når du har indtastet den rigtige adgangskode, aktiveres det næste felt til indtastning.

NEW PASSWORD: Indtast et firecifret tal med taltasterne på fjernbetjeningen. Markeringen springer til næste felt.

CONFIRM PWD: Indtast det firecifrede tal igen.

- ▶ Tryk på **OK** for at bekræfte den nye adgangskode.

Hvis du glemmer din adgangskode, kan du indtaste Master-adgangskoden **4711**.

Default

- ▶ Bekræft **RESET** to gange med **OK** for at nulstille enheden til fabriksindstillingerne.



BEMÆRK!

Bemærk, at en ændret adgangskode ikke nulstilles!

11. Fejlfinding

Fejl	Foranstaltning
Der vises et billede, men der høres ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om lysnetkablet er tilsluttet korrekt til stikkontakten. • Kontroller, om signalmodtagelsen er sat til TV.
Der vises ikke noget billede fra AV.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om kontrasten og lysstyrken er indstillet korrekt. • Kontroller, om alle eksterne enheder er tilsluttet korrekt. • Kontroller, om der er valgt den rigtige AV-kilde.
Der høres ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om lydstyrken er sat til minimum. • Kontroller, om lyden er slået fra. For at gøre det skal du trykke på tasten med det gennemstregede højttalerikon øverst til venstre på fjernbetjeningen. • Kontroller, om der er tilsluttet hovedtelefoner. • Hvis du har tilsluttet en Sat-modtager eller en DVD-afspiller til fjernsynet via et Scart-kabel, skal du kontrollere, om kablet er sat solidt i Scart-stikket.
Der er intet billede eller ingen lyd. Der høres imidlertid støj.	<ul style="list-style-type: none"> • Modtagelsen er muligvis dårlig. Kontroller, om antennen er tilsluttet.
Billedet er ikke tydeligt.	<ul style="list-style-type: none"> • Modtagelsen er muligvis dårlig. • Kontroller, om antennen er tilsluttet.
Billedet er for lyst eller for mørkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke.
Billedet er ikke skarpt.	<ul style="list-style-type: none"> • Modtagelsen er muligvis dårlig. • Kontroller, om antennen er tilsluttet. • Kontroller indstillingen af skarphed og støjreduktion i menuen BILLEDE.
Der vises et dobbelt eller tredobbelt billede.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om antennen er tilsluttet korrekt. • Det er muligt, at bjerge eller bygninger reflekterer bølger.
Billedet er punktagtigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er muligvis interferens fra biler, tog, ledninger, neonlamper osv. • Der er muligvis interferens mellem antenne- og strøm-kablerne. Placer kablerne langt fra hinanden.

Fejl	Foranstaltning
Der vises striber på skærmen, eller farverne falmer.	<ul style="list-style-type: none"> • Er der interferens med et andet apparat? • Radiostationers transmissionsantennener, radioamatørers antenner og bærbare telefoner kan også forårsage interferens. • Anvend enheden så langt væk som muligt fra det apparat, der muligvis skaber interferens.
Betjeningsknapperne på enheden virker ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Børnesikringen er muligvis aktiveret.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er opladet og er sat korrekt i. • Kontroller, at sensorvinduet ikke er udsat for kraftigt lys.
Disken starter ikke, selvom der er trykket på ► (PLAY), eller den stopper straks igen.	<ul style="list-style-type: none"> • Er disken lagt i med den trykte side fremad? • Kontroller, om disken er beskadiget ved at sætte en anden disk i. Hvis disken er snavset, skal du tørre den forsigtigt af fra midten og ud mod kanten med en blød, tør klud. • DVD: Har DVD'en den rigtige regionskode (2)? • Der er dannet kondensvand – lad apparatet tørre i 1-2 timer.

11.1. Har du brug for yderligere hjælp?

Hvis forslagene i de foregående afsnit ikke har kunnet løse dit problem, bedes du kontakte os. Det vil være en stor hjælp for os, hvis du stiller de følgende oplysninger til rådighed:

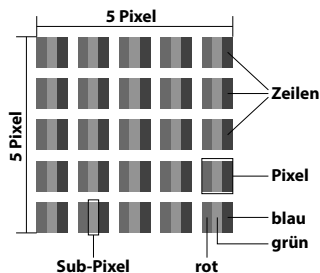
- Hvilke eksterne enheder er tilsluttet?
- Hvilke meddelelser vises der på skærmen?
- Ved hvilket betjeningstrin er problemet opstået?
- Hvad har du allerede gjort for at prøve at løse problemet?

Hvis du allerede har fået et kundenummer, bedes du meddele os det.

11.2. Pixelfejl på LCD-fjernsyn

Til trods for de mest moderne produktionsmetoder kan det på grund af den yderst komplekse teknik i sjældne tilfælde forekomme, at en eller flere pixel ikke virker.

I aktiv-matrix TFT-skærme med en opløsning på **1920 x 1080 pixel**, som hver består af tre underpixel (rød, grøn, blå), anvendes der alt **ca. 6,2 mio.** styringselementer. På grund af det meget høje antal transistorer og den dermed forbundne yderst komplekse produktionsproces kan det i enkelte tilfælde ske, at en pixel eller enkelte underpixel ikke virker eller styres forkert.



Pixelfejlklasse	Fejltype 1 konstant lysende pixel	Fejltype 2 konstant sort pixel	Fejltype 3 defekt subpixel	
			lysende	sort
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

Det tilladte antal fejl af de ovennævnte typer i hver fejlklasse er baseret på 1 million pixel og skal omregnes svarende til skærmens fysiske konfiguration.

Enheden opfylder den europæiske standard ISO 9241-307 Klasse II (pixelfejlklasse).

11.3. Rengøring

Du kan forlænge LCD-tv'ets levetid ved hjælp af følgende forholdsregler:



ADVARSEL!

Fjern altid lysnetstikket og alle forbindelseskabler før rengøring.

- Der sidder beskyttelsesfilm på højglanspoleringen for at beskytte tv'et mod ridser. Fjern filmen, når du har placeret tv'et korrekt.
- Hvis højglanspoleringen bliver snavset, skal du først tørre støvet af. Tør derefter forsigtigt af med en rengøringsklud. Hvis du ikke tørrer støvet af først eller tørrer højglanspoleringen af for voldsomt, kan højglanspoleringen blive ridset.
- Brug ikke opløsningsmidler eller ætsende eller gasformige rengøringsmidler.
- Rengør skærmen med en blød, fnugfri klud.
- Sørg for, at der ikke bliver vanddråber tilbage på LCD-tv'et. Vand kan forårsage permanente misfarvninger.
- For at undgå skader må der under ingen omstændigheder komme vand ind i enhedens indre.
- Udsæt ikke skærmen for kraftigt sollys eller ultraviolet stråling.
- Gem emballagen, og brug kun denne emballage ved transport af LCD-tv'et.



PAS PÅ!

Skærmerkabinettet indeholder ingen dele, der kræver vedligeholdelse eller rengøring.

12. Bortskaffelse



Emballage

Enheden er placeret i en emballage for at beskytte den mod transportskader. Emballagen er fremstillet af materialer, der kan bortskaffes på en miljøvenlig måde og afleveres med henblik på korrekt genbrug.



Enhed

Gamle apparater må ikke smides ud med husholdningsaffaldet. Ifølge direktiv 2012/19/EU skal enheden ved slutningen af dens levetid afleveres til korrekt bortskaffelse. Derved genanvendes de værdifulde materialer, der er indeholdt i enheden, og forurening af miljøet undgås. Aflever den brugte enhed til et indsamlingssted for elektronisk affald eller til en genbrugsstation. Du kan få flere oplysninger hos dit lokale renovationselskab eller din kommunalforvaltning.





Batterier

Brugte batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet! De skal afleveres på et indsamlingssted for brugte batterier.

13. Tekniske data

LCD-tv	
MEDION®	
Enhedsbetegnelse	P12234 (MD 21334)
Skærmstørrelse	54,6 cm (21,5") LCD; 16:9-display
Effektforbrug	maks. 36 watt
Effektforbrug standby	< 0,50 W
Udgangseffekt, højttaler	2 x 3 W RMS
Fysisk opløsning	1920 x 1080
Tv-system	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'
Programpladser	199 (ATV), 800 (DTV)

Lysnetadapter	
Modelnummer	DC12030011A
Input	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9 A
Output	DC 12 V  3 A;  , 36 W

Kanaler	
	VHF (bånd I/III)
	UHF (BÅND U)
	HYPERBÅND
	KABEL-tv (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T
	HD DVB-C

Stik	
	Antennestik (analogt tv, DVB-T eller DVB-C)
	1 x USB-stik
	Common Interface-slot (CI+)
	Video
	1 x HDMI In med HDCP-dekodning
	1 x SCART
	1 x VGA (15-ben D-Sub)
	AV In (adapter 3,5 mm jackstik på cinch)
	YPbPr In (YUV) (adapter 3,5 mm jackstik på cinch)

	Audio
	Stereo Audio In for AV, YUV (adapter 3,5 mm jackstik på cinch)
	PC Audio In (3,5 mm jackstik)
	Hovedtelefonudgang (3,5 mm jackstik)
	Digital Audio Out (SPDIF) (koaksial)

Drev/lagermedier	
Drev	Disk, USB, Common Interface
Understøttede formater via USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musik: MP3, OGG, WMA
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid
	Text: TXT
Kapaciteter	USB maks. 1 TB
Understøttede formater via DVD ²	Foto: JPG
	Musik: MP3
	Film: MPEG 1/2/4, Xvid
Kompatible diskformater	DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-R, CD-RW
Lasereffekt, DVD-afspiller	Laserklasse 1



BEMÆRK!

Der findes i dag mange og delvist ikke-standardiserede optagelsesformater for cd'er og metoder til kopibeskyttelse samt forskellige typer tomme CD-R- og CD-RW-diske. Derfor kan der i enkelte tilfælde forekomme indlæsningsfejl eller -forsinkelser. Dette er ikke en fejl ved enheden.



Hvis du bruger lyd-cd'er, skal du lægge mærke til den påtrykte tekst

Fjernbetjening	
Overførselstype	Infrarød
LED-klasse	1
Batteritype	2 x 1,5V AAA

² På grund af de mange forskellige codecs kan det ikke garanteres, at alle formater kan afspilles.

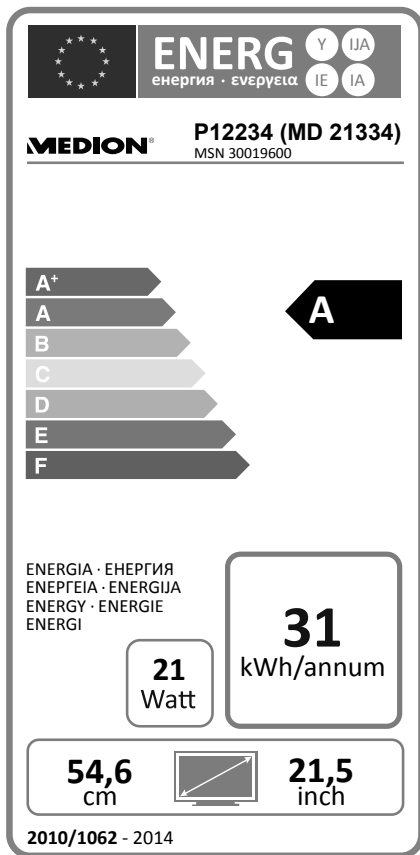
Mål/omgivelsestemperaturer	
Tilladt omgivelsestemperatur	+5 °C - +35 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	20 % - 85 %
Mål uden fod (B x H x D)	ca. 509 x 308 x 46 mm
Mål med fod (B x H x D)	ca. 509 x 346 x 160 mm
Vægt uden fod	ca. 2,7 kg
Vægt med fod	ca. 3,4 kg
Vægmontering	Vesa-standard, hulafstand 100 x 100 mm ³



³ Vægbeslag medfølger ikke. Ved monteringen skal du sørge for, at der anvendes skruer af størrelse M4. Skruernes længde beregnes ud fra vægbeslagets styrke plus maks. 8 mm.

13.1. Produktdatablad

I henhold til forordning 1062/2010



Effektforbrug ved standby:	0,40 W
Effektforbrug i slukket tilstand:	---
Fysisk opløsning:	1920 x 1080

14. Kolofon

Copyright © 2015

Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugsanvisning er ophavsretsligt beskyttet.

Mangfoldiggørelse i mekanisk, elektronisk eller enhver anden form uden skriftlig tilladelse fra producenten er forbudt

Ophavsretten tilhører firmaet:

Medion AG

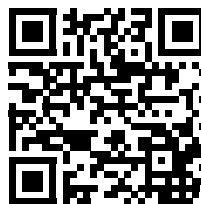
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Tyskland

Brugsanvisningen kan efterbestilles via Service Hotline og kan også downloades via serviceportalen **www.medionservice.de**.

Du kan også scanne QR-koden ovenfor og downloade brugsanvisningen til din mobile terminalenhed via serviceportalen.



DE

FR

IT

NL

DK

15. Stikordsregister

A

Antenne 297

B

Batterier 288, 296

Bemærkninger om overensstemmelse ...
290

Betjening 301

Billedindstillinger 302

D

Driftssikkerhed 284

E

Enhed med HDMI 308

F

Få vist info 303

Favoritter 303

Fejl..... 337

Fejlfinding 337

Full HD 282

L

Lydindstillinger 301

P

Pixelfejl 339

Placering 285

Produktdatablad 345

Programvalg 301

R

Receiver 306

Reparation 286

S

Senderliste 322

Sikkerhedsanvisninger 284

Driftssikkerhed 284

Placering 285

Strømforsyning 287

Tilslutning 287

Strømforsyning 287

tilslutte 298

T

Tekniske data 342

Tekst-tv 303

Farvetaster 304

Programvalgtast 304

Taltaster 303

Undersider 304

Tilslutning 287

Antenne 298

Enhed med DVI 308

Enhed med HDMI 308

Strømforsyning 298

Tilslutning af enheder 305



MEDION®