

MEDION[®]

59,9 cm/23,6" LCD-LED-Backlight-TV

MEDION[®] LIFE[®] P12847 (MD 21225)



Bedienungsanleitung
Handleiding
Mode d'emploi
Betjeningsvejledning

Inhaltsverzeichnis

DE

NL

FR

DK

1. Zu dieser Anleitung.....	4
1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	4
1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
1.3. Full HD.....	5
2. Sicherheitshinweise	6
2.1. Betriebssicherheit.....	6
2.2. Aufstellungsort	7
2.3. Reparatur	7
2.4. Umgebungstemperatur	8
2.5. Sicherheit beim Anschließen.....	8
2.6. Umgang mit Batterien	9
2.7. Hinweise zur Konformität	10
2.8. DVD-Spieler.....	10
3. Lieferumfang	10
4. Geräteübersicht	11
4.1. Vorderseite	11
4.2. Rückseite.....	12
4.3. Fernbedienung	14
5. Inbetriebnahme	17
5.1. Auspacken	17
5.2. Montage	17
5.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen	17
5.4. Antenne anschließen.....	18
5.5. Common Interface	18
5.6. Netzadapter anschließen	19
5.7. LCD-TV ein- und ausschalten.....	19
5.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten	20
6. Bedienung	22
6.1. Programmauswahl	22
6.2. Toneinstellungen	22
6.3. Bildeinstellungen	22
6.4. Programminformationen anzeigen lassen	23
6.5. Favoritenlisten öffnen	24
6.6. Quelle wählen	24
6.7. Videotext.....	24
7. Geräte anschließen	26
7.1. Kopfhörer anschließen.....	26
7.2. Digitaler Verstärker über Koaxialanschluss	26
7.3. DVD-Player anschließen.....	26
7.4. Videorekorder anschließen	27

7.5. DVD-Rekorder anschließen	27
7.6. Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen	28
7.7. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen	29
7.8. Camcorder anschließen	29
7.9. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang	29
7.10. PC anschließen	30
8. Menüführung	31
8.1. Menü Bild	32
8.2. Menü Ton	33
8.3. Menü Kanal	34
8.4. Menü Eigenschaft	37
8.5. Menü Einstellung	42
9. Media Player	44
9.1. Zugriff auf den Media Player	44
9.2. Hauptmenü des Media Players	44
9.3. Fotos anzeigen	45
9.4. Musik wiedergeben	46
9.5. Filme wiedergeben	46
9.6. Texte wiedergeben	47
10. EPG - Programmführer	48
11. Der DVD-Modus	49
11.1. Vom TV- zum DVD-Modus wechseln	49
11.2. DVD einlegen	49
11.3. Tastenfunktion	49
11.4. Navigieren auf MP3- und JPEG-Datenträgern	52
11.5. SETUP-Menü im DVD-Betrieb	53
12. Problembehebung	57
12.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung?	58
12.2. Pixelfehler bei LCD-TV's	59
13. Reinigung	60
14. Entsorgung	61
15. Technische Daten / Produktdatenblatt	62

Copyright © 2013

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

Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

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

	GEFAHR! <i>Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</i> WARNUNG! <i>Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</i>
	VORSICHT! <i>Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden!</i> ACHTUNG! <i>Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</i>
	HINWEIS! Weiterführende Information für den Gebrauch des Geräts.
	HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
	WARNUNG! <i>Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!</i>
.	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
►	Auszuführende Handlungsanweisung

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 es grundsätzlich hochauflösende Fernsehprogramme (HDTV) wiedergeben kann. Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal vorliegt.



2. Sicherheitshinweise

2.1. Betriebssicherheit



Achtung!

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil Modell MN-A036-E190 (Meic). Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitz- und Öffnungen ins Innere des LCD-TVs ein (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!
- Schlitz- 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.
- **Achtung!** 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

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.
- **ACHTUNG!** Kerzen und andere offenen Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern gehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.
- Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rund um das Gerät zur ausreichenden Belüftung ein.
- Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TVs zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 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.



GEFAHR!

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 220 - 240 V ~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des LCD-TVs befinden und leicht erreichbar sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Bildschirm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen

oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

2.6. Umgang mit Batterien

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

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

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

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

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

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

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



Achtung!

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

2.8. DVD-Spieler

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



3. 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!

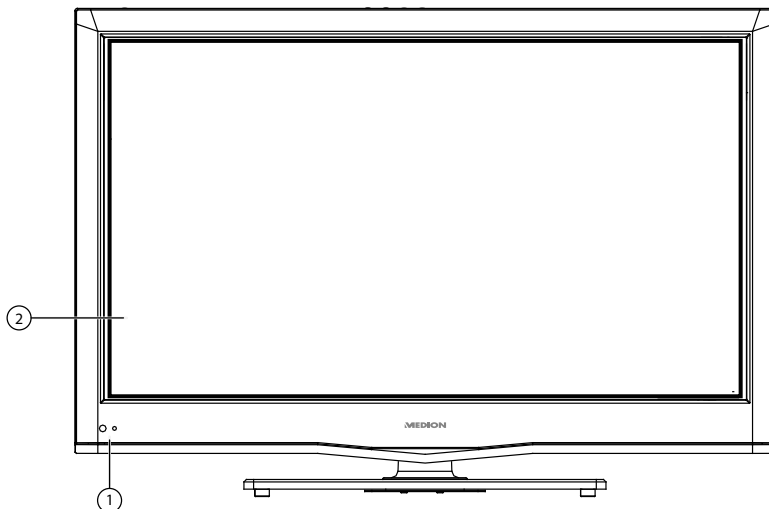
Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LED-Backlight-TV
- Netzadapter mit Zuleitung, Modell MN-A036-E190 (Meic)
- Fernbedienung (E-14D) inkl. 2 x Batterien 1,5V LR03/AAA
- Standfuß inkl. 4 Schrauben
- YUV-Adapter
- AV-Adapter
- Dokumentation

4. Geräteübersicht

4.1. Vorderseite



- 1) Betriebsanzeige: leuchtet rot auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
- 2) LCD-Bildschirm

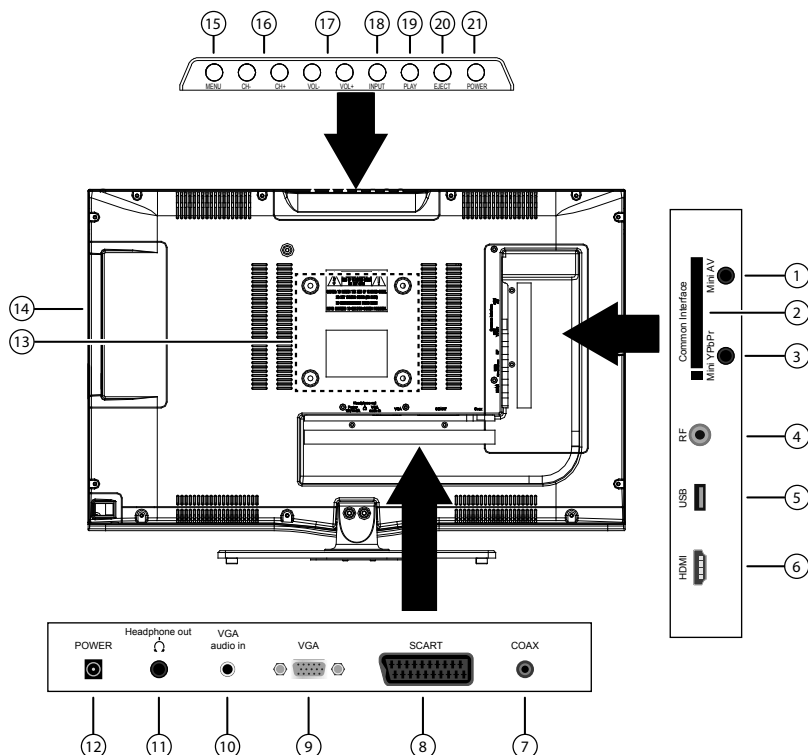
DE

NL

FR

DK

4.2. Rückseite

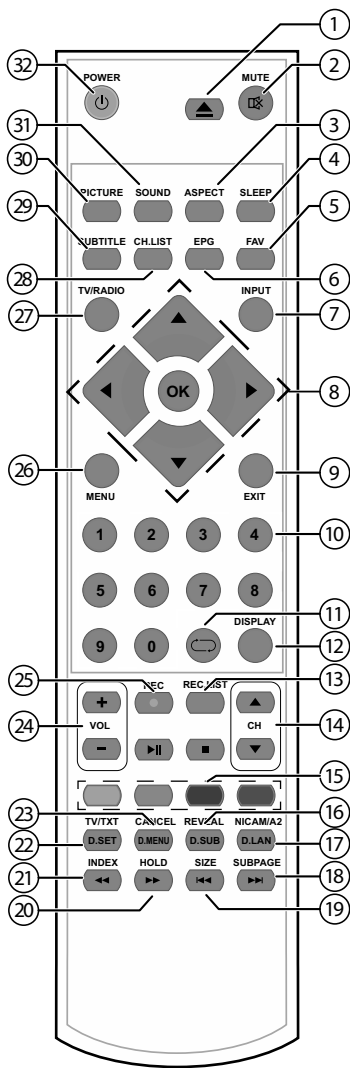


- 1) **MINI AV**: Audio-/Video-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+)**: Einschubfach zur Nutzung von Pay-TV-Karten
- 3) **MINI YPBPR**: YPBPR-Komponenten-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
- 4) **RF**: Antennenanschluss (DVB-T/-C/Analog)
-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

- 12) **POWER 12V**  **3A**: Anschluss für den Netzadapter
- 13) Befestigungslöcher für eine Wandhalterung (Lochabstand 100 x 100 mm)
-  **Wichtig!** 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.
- 14) DVD-Spieler
- 15) **MENU**: das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen
- 16) **CH + / CH -**: ein Programm auswählen oder im Menü navigieren
- 17) **VOL + / VOL -**: die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren
- 18) **INPUT**: Eingabequelle wechseln
- 19) **PLAY**: zur Wiedergabe von DVDs
- 20) **EJECT**: Auswurf Taste (DVD)
- 21) **POWER**: Standby Taste: das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten

DE**NL****FR****DK**

4.3. 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) **INFO**: 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**  /  : Programmwahltasten
 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: Einstellungs Menü des DVD-Players öffnen
- 23) **CANCEL/D.MENU**: Teletext: vorübergehend ausblenden; DVD: Titelm Menü 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)

5. Inbetriebnahme

DE

5.1. Auspacken

NL

FR

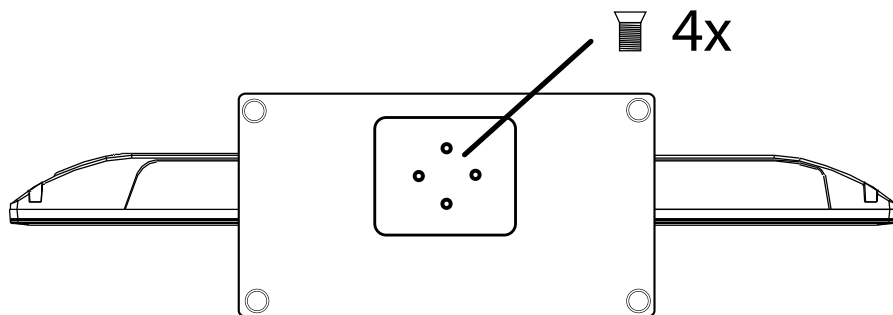
DK

- ▶ 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.

5.2. Montage

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



5.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen

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



Vorsicht!

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

5.4. Antenne anschließen

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

- über eine Analoge Hausantenne,
 - über eine DVB-T¹ Antenne oder
 - über einen DVB-C¹ Anschluss
- Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne, 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.*

5.5. 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-TVs 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.



Wichtig!

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

5.6. Netzadapter anschließen

- ▶ Stecken sie den Klinkenstecker des mitgelieferten Netzadapters Modell MN-A036-E190 (Meic) in den Anschluss **P O W E R** des Gerätes.
- ▶ Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 220 - 240 V ~ 50 Hz.



Achtung!

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil Modell MN-A036-E190 (Meic). Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

5.7. LCD-TV ein- und ausschalten

- ▶ Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie
 - an der Fernbedienung: die Standby/Ein-Taste .
 - am Gerät: die Taste **P O W E R**.
- ▶ 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.



Wichtig!

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

5.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten

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

Erstinstallation

- Einstellung 1 -

Sprache : **Deutsch**

Englisch

Französisch

Italienisch

Holländisch

☐ Nächste Seite

Bewegen **Ok** **Eingeben** **Exit** **Beenden**

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

Erstinstallation

- Einstellung 2 -

Land : **Deutschland**

England

Frankreich

Italien

Polen

☐ Vorherige Seite ☐ Nächste Seite

Bewegen **Ok** **Eingeben** **Exit** **Beenden**

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

Erstinstallation

- Einstellung 3 -

Dienst auswählen : **Antenne**

Bitte wählen Sie die Anschlussart

Kabel

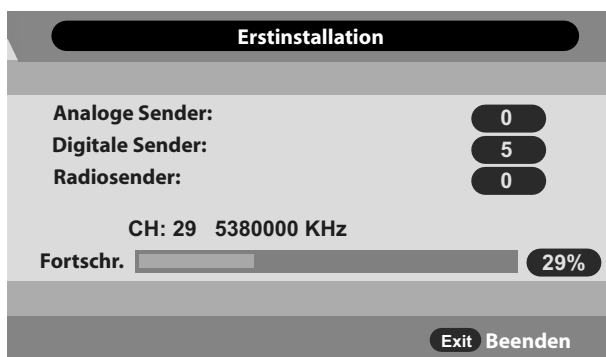
☐ Vorherige Seite ☐ Nächste Seite

Bewegen **Ok** **Eingeben** **Exit** **Beenden**

- Wählen Sie mit den Richtungstasten die Anschlussart (**ANTENNE** oder **KABEL**) 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)
- ▶ Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**. Der Suchlauf 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.



Hinweis

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

6. Bedienung

6.1. 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.

6.2. 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).

6.3. Bildeinstellungen

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

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

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

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

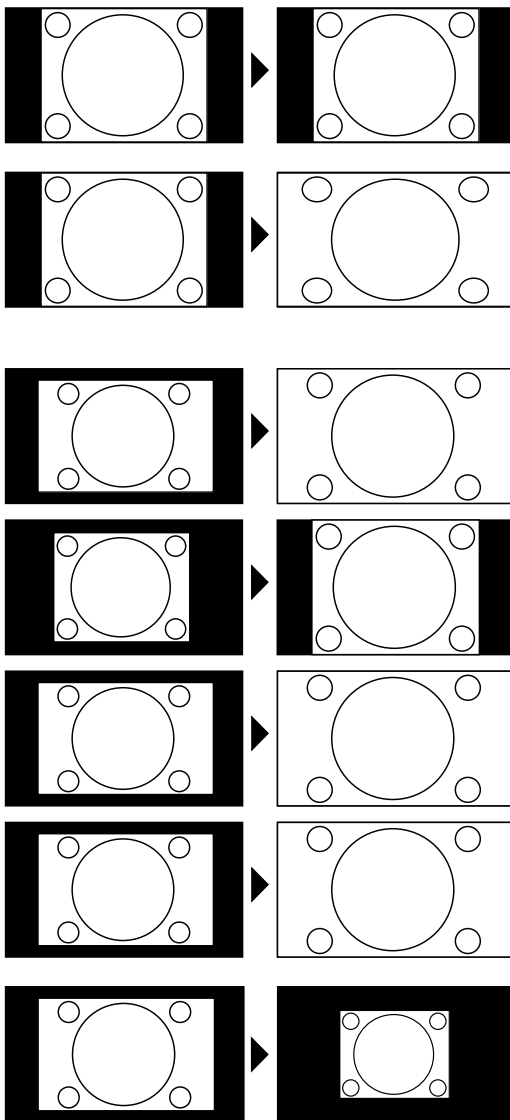
FULL: Pixelgenaue Darstellung des Bildes (1:1).

ZOOM 1: Das Bild wird zum oberen und unteren Rand des Bildschirms ausgedehnt.

ZOOM 2: Erweiterte Zoomstufe von Zoom1. Das Bild wird zusätzlich noch nach links und rechts ausgedehnt.

PANORAMA (bei DTV **CINEMA**): Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.

JUST SCAN (bei ATV nicht verfügbar): Verkleinerte Darstellung des Bildes.



6.4. 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

6.5. Favoritenlisten öffnen

Im Menü **KANAL > FAVORITENVERWALTUNG** können Sie einzelne Programme in bis zu vier Favoritenlisten 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 ◀ ▶ eine der vier Favoritenlisten aus
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten ▲ ▼ ein Programm aus und öffnen Sie es mit **OK**.

6.6. 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**.

6.7. 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.

6.7.1. 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.

6.7.2. Seiten durchblättern

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

6.7.3. 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.

6.7.4. 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.

6.7.5. Indexseite

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

6.7.6. 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.

6.7.7. 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.

6.7.8. 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.

7. Geräte anschließen

7.1. Kopfhörer anschließen

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



Vorsicht!

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



Warnung!

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

7.2. Digitaler Verstärker über Koaxialanschluss

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

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

7.3. DVD-Player anschließen

Zum Anschluss eines DVD-Players haben Sie diverse Möglichkeiten:

7.3.1. Mit einem HDMI-Kabel

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

7.3.2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke

- ▶ Sofern der DVD-Player über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit dem mitgelieferten YUV-Adapter (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung verwenden Sie den mitgelieferten AV-Adapter, um den DVD-Player am Side AV-Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.3.3. Mit einem SCART-Kabel

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

7.4. Videorekorder anschließen

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

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

- ▶ Schließen Sie das SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang) an die SCART-Buchse des LCD-TVs an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des Videorekorders an.

7.5. DVD-Rekorder anschließen

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

7.5.1. Mit einem HDMI-Kabel

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

7.5.2. Mit einem Komponenten-Videokabel 3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke

- ▶ Sofern der DVD-Rekorder über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit dem mitgelieferten YUV-Adapter (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung verwenden Sie den mitgelieferten AV-Adapter, um den DVD-Rekorder am Side AV-Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.5.3. Mit einem SCART-Kabel

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

7.6. 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.

7.6.1. Mit einem HDMI-Kabel

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

7.6.2. 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 dem mitgelieferten YUV-Adapter (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung verwenden Sie den mitgelieferten AV-Adapter, um den Receiver am Side AV-Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Kabel und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.6.3. Mit einem SCART-Kabel

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

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

7.8. Camcorder anschließen

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

7.9. 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 1080i ohne Qualitätsverlust darstellen.

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

7.9.1. 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.

7.9.2. 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 an. Nehmen Sie hierfür den AV-Adapter (im Lieferumfang enthalten), den Sie an den Side AV-Eingang des Geräts anschließen.

7.10. 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.
- ▶ Für die Tonübertragung verbinden Sie ein Audio-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit dem AV-Eingang am LCD-TV und dem analogen Audioausgang des PCs (meist ein 3,5 mm Stereo-Klinkenanschluss).
- ▶ 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.

8. 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 **EIGENSCHAFT**
- Menü **EINSTELLUNG**



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.

8.1. Menü Bild



Menüpunkt	Einstellung
BILDMODUS	Bildmodus wählen: DYNAMIK, 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 - 100).
FARBE	Farbe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTON	Farbton Einstellungen nur bei NTSC-Empfang verfügbar
FARBTEMPERATUR	Farbtemperatur wählen: STANDARD, KALT und WARM .
BILDSEITEN-VERHÄLTNIS	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste A S P E C T .
DNR	Digitale Rauschunterdrückung des Bildes einstellen: GE- RING, MITTEL, HOCH, AUS .

8.2. Menü Ton

DE

NL

FR

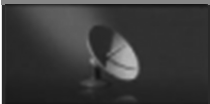
DK

Ton	
Audiomodus	Standard
Tiefen	50
Höhen	50
Balance	0
Surround	Aus
AVL	Aus
SPDIF	PCM

Navigation: **Bewegen** **Ok** **Eingeben** **Exit** **Beenden** **Menu** **Zurück**

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.

8.3. Menü Kanal

	Kanal	
	Kanal-Management	OK ▶
Bild	Favoritenverwaltung	OK ▶
	Land	Deutschland ▶
Ton	Antenneneingang	Antenne ▶
Kanal	Autom. Suche	OK ▶
Eigenschaft	Man. Suche digital	OK ▶
Einstellung	Man. Suche analog	OK ▶
⬆ ⬇ Bewegen Ok Eingeben Exit Beenden Menu Zurück		

Menüpunkt	Einstellung
KANAL-MANGEMENT	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.
	BEWEGEN 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.
	ÜBERSPRINGEN 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 ausgewählt werden.

Menüpunkt	Einstellung
FAVORITEN- VERWALTUNG	Im Favoritenmanager können Sie bis zu vier Favoritenlisten erstellen. ▶ Wählen Sie mit ▲ ▼ den gewünschten Sender aus. Mit CH+- gelangen Sie direkt auf die nächste bzw. vorherige Seite der Kanalliste. ▶ Drücken Sie nun die entsprechende Farbtaste, um den gewählten Sender in eine der vier Favoritenlisten aufzunehmen (FAV 1: rote Taste, FAV 2: grüne Taste, FAV 3: gelbe Taste, FAV 4: blaue Taste). ▶ 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.
ANTENNEN- EINGANG	Wählen Sie die gewünschte Anschlussart für den Sendersuchlauf.
AUTOM. SUCHE	Wählen Sie die Empfangsart: • ALLE (Suche nach digitalen und analogen TV Kanälen); • ATV (Suche nach analogen TV Kanälen); • DTV (Suche nach digitalen TV Kanälen) 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.
MAN. SUCHE DIGITAL (nur im Modus DTV)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DTV Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Antenne bzw. einen digitalen Kabelanschluss eingespeist wird.

DE

NL

FR

DK

Menüpunkt	Einstellung	
MAN. SUCHE ANALOG (nur im Modus ATV)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im ATV-Modus durchführen.	
	AKTUELLER SENDER	Wählen Sie hierüber den Sender, den Sie bearbeiten möchten.
	FREQUENZ	Frequenzanzeige des aktuellen Senders
	SUCHE	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, L, L', I. Für Deutschland ist das Ton-System BG eingestellt.

8.4. Menü Eigenschaft

DE

NL

FR

DK

Eigenschaft				
	Sperre	OK	▶	
	Bild	Sprache	OK	▶
		Zeit	OK	▶
		Abschalt-Timer	Aus	▶
	Ton	Autom. Abschaltung	4 Stunden	▶
		Kanal	Hörgeschädigt	Aus
	Eigenschaft	CI Information	OK	▶
		Einstellung	Timer	OK

⬅ ➡ Ok Eingeben Exit Beenden Menu Zurück

Menüpunkt	Einstellung		
SPERRE	Hierüber schalten Sie die Einstellungen SENDER SPERREN, ALTERSVORGABE und TASTENSPERRE frei. Geben Sie dafür das Passwort ein. Im Auslieferungszustand: 0000.  Hinweis <i>Notieren Sie sich das neue Passwort. Es wird beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt.</i> Sollten Sie das Passwort vergessen haben, benutzen Sie das Master-Passwort „8899“.		
	<table><tr><td>LOCK ENABLE</td><td>Aktivieren/Deaktivieren der Sperrfunktion.</td></tr></table>	LOCK ENABLE	Aktivieren/Deaktivieren der Sperrfunktion.
	LOCK ENABLE	Aktivieren/Deaktivieren der Sperrfunktion.	
<table><tr><td>JUGEND-SCHUTZ</td><td>Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung. Nur Verfügbar bei aktivierter LOCK ENABLE Funktion.</td></tr></table>	JUGEND-SCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung. Nur Verfügbar bei aktivierter LOCK ENABLE Funktion.	
JUGEND-SCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung. Nur Verfügbar bei aktivierter LOCK ENABLE Funktion.		

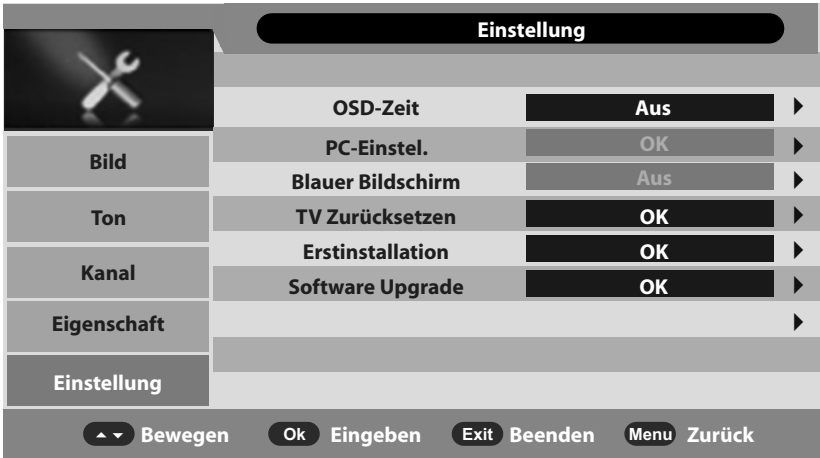
Menüpunkt	Einstellung	
	PASSWORT ÄNDERN	Es öffnet sich ein Feld zur Eingabe der Passwörter.
		ALTES PASSWORT Geben Sie mit den Zifferntasten das bestehende Passwort ein. Im Auslieferungszustand: 0000.
		NEUES PASSWORT Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein.
		NEUES PASSWORT WIEDER- HOLEN Geben 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.

Menüpunkt	Einstellung		DE
SPRACHE	OSD-SPRACHE	Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs oder die Teletext-Sprache. Sie stellt sich unmittelbar um.	NL FR DK
	BEVORZ. 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.	
ZEIT	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.		

Menüpunkt	Einstellung
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.
CI-INFORMATIONEN (nicht im Modus ATV)	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: ▶ 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.  HINWEIS <i>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.</i> <i>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.</i> ▶ 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		DE
TIMER (nicht im Modus ATV)	In diesem Menü sehen Sie eine Übersicht aller Timer-Erinnerungen, die Sie programmiert haben.		NL
	LÖSCHEN Wählen Sie die programmierte Timer-Erinnerung, die Sie löschen möchten.		FR
	ALLES LÖSCH. Mit dieser Funktion können Sie alle programmierten Timer-Erinnerungen löschen.		DK
		TYP Wählen Sie aus den Empfangsarten DTV , ATV 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 oder wöchentlich an die Sendung erinnert werden wollen.	
BEARBEITEN Änderungen an bestehenden Timer-Erinnerungen können hier vorgenommen werden.			

8.5. Menü Einstellung



Menüpunkt	Einstellung	
OSD-ZEIT	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Me-nü sich automatisch schließt.	
PC-EINSEL.	Ändern der PC-Einstellungen im PC-Modus	
	AUTOMATIK	Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag AUTOMA-TIK anwählen und OK drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vor-genommen werden, damit die Einstel-lungen stimmen.
	H. POSITION	Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
	P. POSITION	Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
	PHASE	Wenn das Bild des PCs nicht klar er-scheint, 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.	
TV ZURÜCKSETZEN	Mit dieser Funktion können Sie das Gerät auf die Werkseinstellung zurücksetzen.	
ERSTINSTALLATION	Hier können Sie das Menü zur Erstinstallation aufrufen.	
SOFTWARE UPGRADE	Hier können Sie ein Softwareupdate des Gerätes mithilfe eines USB-Datenträgers vornehmen.	

DE

NL

FR

DK

9. 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.

9.1. 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 **MEDI-EN**.
- ▶ Bestätigen Sie mit **OK**.

9.2. 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.

9.3. Fotos anzeigen

Wenn Sie **FOTO** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- ▶ 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 ▶ II 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** ▶ / II : Starten/Unterbrechen Sie die Diashow
 - **STOP** ■ : Wiedergabe der Diashow stoppen
 - **VORHERIGE/NÄCHSTE** ⏮/⏭ : 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.

9.4. Musik wiedergeben

Wenn Sie **MUSIK** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert und am Bildschirm 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** K/⏮ : Voriges/nächstes Musikstück wiedergeben
 - **GOTO ZEIT** ⏮ ⏭ : Sprung zu einer bestimmten Zeit innerhalb eines Titels
 - **WIEDERHOLEN** ⏮ ⏮ : 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.

9.5. Filme wiedergeben

Wenn Sie **FILM** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm 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 ▶ II 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** ▶ / II : 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.

9.6. Texte wiedergeben

Wenn Sie **TEXT** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Dateien gefiltert und am Bildschirm 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
 - **PLAYLIST**: Zeigt die Wiedergabeliste der Textdokumente an
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwendet werden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

10. 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.



BEACHTEN SIE:

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

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

Taste	Eintrag	Funktion
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	DETAIL	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.

11. Der DVD-Modus

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

11.1. 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 eingespeisem Antennensignal.

11.2. 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.

11.3. Tastenfunktion

11.3.1. Spezielle Bildschirmmeldung

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.

11.3.2. PLAY

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

11.3.3. 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.

11.3.4. 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.

11.3.5. 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.

11.3.6. Rote Taste

DVD

- ▶ Mit der roten Taste können Sie das Titelménü der DVD aufrufen.

11.3.7. Grüne Taste (GOTO (Direktsuche))

Mit der Taste **GOTO** können Sie ein Kapitel, einen Titel oder eine Zeit direkt ansteuern. Mit jedem Tastendruck verändern

Sie die Auswahl. Die Wiedergabe beginnt an der gewählten Stelle.

- ▶ Sie können einen Titel auch direkt über die Zifferntasten eingeben, ohne vorher **GOTO** zu drücken. Die Wiedergabe beginnt direkt an der gewählten Stelle.

DVD

- ▶ **GOTO** einmal drücken: Geben Sie ein gewünschtes Kapitel innerhalb des Titels ein.
- ▶ **GOTO** zweimal drücken: Geben Sie die gewünschte Zeit innerhalb des Titels im Format H:MM:SS ein.

- ▶ **GOTO** dreimal drücken: Geben Sie die gewünschte Zeit innerhalb des Kapitels im Format H:MM:SS ein.



Diese Funktion muss von der entsprechenden DVD unterstützt werden.

DE

NL

FR

DK

Audio-CD

- ▶ **GOTO** einmal drücken: **DISC-SUCHE** – Geben Sie die gewünschte Zeit auf der CD im Format MM:SS ein.
- ▶ **GOTO** zweimal drücken: **TRACKSUCHE** – Geben Sie die gewünschte Zeit innerhalb des Titels im Format MM:SS ein.
- ▶ **GOTO** dreimal drücken: **TRACKAUSWAHL** – Geben Sie die Nummer des gewünschten Tracks ein.

MP3

- ▶ **GOTO** einmal drücken: Geben Sie den gewünschten Titel ein (drei Stellen; ggf. „0“ oder „00“ voranstellen).
- ▶ Sie können die Nummer des Titels auch direkt, ohne die Taste **GOTO**, eingeben.
- ▶ **GOTO** zweimal drücken: Geben Sie die gewünschte Zeit innerhalb des Titels im Format MM:SS ein.

11.3.8. Gelbe Taste (REPEAT (Wiederholung))

Drücken Sie während der Wiedergabe die gelbe Taste [**REPEAT**]. Auf dem Bildschirm erscheint das Wiederholungssymbol und, mit jedem Tastendruck, der zu wiederholende Abschnitt (der Eintrag verschwindet nach ein paar Sekunden):

DVD:

KAPITEL > TITEL > ALLE

Audio-CD:

TITEL > ALLE

MP3/WMA/VCD:

**WIEDERGABE: 1 TITEL > TITEL WIEDERHOLEN
> ORDNER WIEDERHOLEN > WIEDERGABE:
1 ORDNER**

11.3.9. Blaue Taste (A-B (A-B Wiederholung))

Mit der A-B Wiederholung können Sie Anfang und Ende einer gewünschten Szene definieren und wiederholen:

- ▶ Drücken Sie die blaue Taste **A - B** zur Festlegung des Startpunktes A zur Wiederholung eines bestimmten Abschnitts. Auf dem Bildschirm wird „ **A**“ angezeigt
- ▶ Drücken Sie erneut die blaue Taste **A - B** zur Festlegung des Endpunktes B. Auf dem Bildschirm wird „ **AB**“ angezeigt. Der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird nun in einer Schleife wiederholt.
- ▶ Drücken Sie die **A - B**-Taste ein drittes Mal, um die AB-Wiederholungsfunktion ist deaktiviert.

11.3.10. 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.

11.3.11. 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.

11.3.12. 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 Titelménü. 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.

11.4. 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.

11.5. SETUP-Menü im DVD-Betrieb

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

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

AUDIOEINSTELLUNGEN

DOLBY DIGITAL-EINSTELLUNG

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

11.5.1. 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.

11.5.2. Menü: Allgemeine Einstellungen

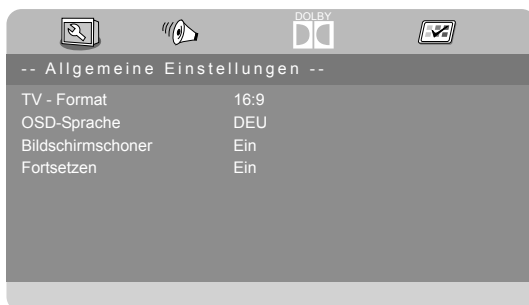
TV-Format

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).

Fortsetzen

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.

11.5.3. Menü: Audioeinstellungen

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

Tonmodus

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.



11.5.4. 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**.

11.5.5. Menü: Erweiterte Einstellungen

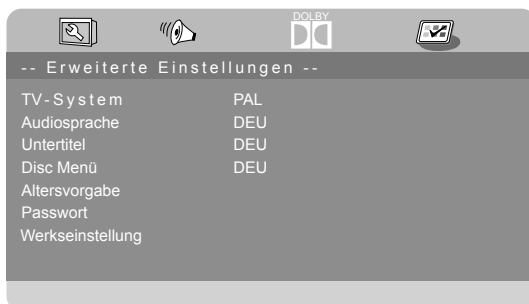
TV-System

Wählen Sie hier den Farbstandard Ihres Fernsehgeräts:

PAL: in vielen europäischen Ländern übliches Farbformat.

AUTO: 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 ERWACHSEN:** nur für Erwachsene.

Wurde eine DVD z. B. mit der Freigabeklasse 7 (ab 18) oder 8 (**ERWACHSEN**) 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.

BESTÄTIGEN: 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.

Werkseinstellungen

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



Hinweis!

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

12. Problembehebung

DE

NL

FR

DK

Fehler	Maßnahme
Es erscheint kein Bild und es ist kein Ton zu hören.	- 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.	- Überprüfen Sie, ob Kontrast und Helligkeit korrekt eingestellt sind. - Überprüfen Sie, ob alle externen Geräte korrekt angeschlossen sind. - Überprüfen Sie, ob die richtige AV-Quelle ausgewählt ist.
Es ist kein Ton zu hören.	- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf Minimum steht. - Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist. 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.	Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist nicht deutlich.	- Der Empfang ist möglicherweise schlecht. - Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.	Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.
Das Bild ist nicht scharf.	- Der Empfang ist möglicherweise schlecht. - Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist. - Überprüfen Sie die Einstellungen der Schärfe und Rauschreduktion im Menü BILD.
Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.	- Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist. - Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.

Fehler	Maßnahme
Das Bild ist gepunktet.	• Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor. • Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblassen.	• Liegt eine Interferenz von einem anderen Gerät vor? • Übertragungsantennen von Radiostationen oder Antennen von Funkamateuren und tragbare Telefone können auch Interferenzen verursachen. • Betreiben Sie das Gerät so weit weg wie möglich von dem Gerät, das die Interferenz möglicherweise verursacht.
Die Bedienknöpfe am Gerät funktionieren nicht	• Eventuell ist die Kindersicherung aktiviert.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung geladen und richtig eingelegt sind. • Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichteinstrahlung ausgesetzt ist.

12.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

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

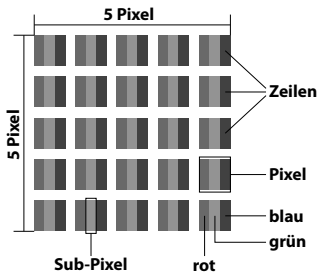
- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?

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

12.2. 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.



Pixelfehler- klasse	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.

13. Reinigung

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



Vorsicht!

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

- ▶ Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzfolien, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie die Folien ab, nachdem Sie das TV-Gerät korrekt aufgestellt haben.
- ▶ Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie zunächst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit einem Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden
- ▶ Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzenden oder gasförmigen Reinigungsmittel.
- ▶ Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- ▶ Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem LCD-TV zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- ▶ Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.
- ▶ Bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das LCD-TV zu transportieren.



Vorsicht!

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

14. Entsorgung



Verpackung

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



Gerät

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



Batterien

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

DE

NL

FR

DK

15. Technische Daten / Produktdatenblatt

LCD-TV MEDION®	
Gerätebezeichnung	P12847 (MD 21225)
Bildschirmgröße	59,9 cm (23,6") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 36 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Ausgangsleistung Lautsprecher	2 x 3 W RMS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080
TV-System	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Programmplätze	199 (ATV), 800 (DTV)

Netzadapter	
Modellnummer	MN-A036-E190
Hersteller	Meic
Eingang	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9A
Ausgang	DC 12V  3A; 

Kanäle	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T (free to air)
	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)
	Composite Video In (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	Component In (YUV) (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)

	Audio
	Stereo Audio In für Composite Video, 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: JPG, PNG
	Musik: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, 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



Bitte beachten Sie:

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



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. 582 x 377 x 53 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T)	ca. 582 x 405 x 160 mm
Gewicht ohne Fuß	ca. 4,4 kg
Gewicht mit Fuß	ca. 5,2 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.



ENERG
енергия · ενεργεια

Y

IE

IIA

IA

MEDION®
P12847 (MD 21225)
MSN 30015616

A

B

C

D

E

F

G

B

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

28

Watt

41

kWh/annum

59,9

cm



23,6

inch

2010/1062 - 2011

- DE
- NL
- FR
- DK

Inhoudsopgave

DE

NL

FR

DK

1. Over deze handleiding	4
1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingssymbolen en -woorden...	4
1.2. Gebruik voor het beoogde doel.....	5
1.3. Full HD.....	5
2. Veiligheidsinstructies	6
2.1. Veiligheid.....	6
2.2. Plaats van opstelling	7
2.3. Reparatie.....	7
2.4. Omgevingstemperatuur	8
2.5. Veiligheid bij het aansluiten	8
2.6. Omgang met batterijen.....	9
2.7. Aanwijzingen over de conformiteit.....	10
2.8. DVD-speler	10
3. Inhoud van de verpakking	10
4. Overzicht van het toestel	11
4.1. Voorzijde	11
4.2. Achterkant.....	12
4.3. Afstandsbediening	14
5. Ingebruikname.....	17
5.1. Uitpakken	17
5.2. Montage	17
5.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	17
5.4. Antenne aansluiten.....	18
5.5. Common Interface	18
5.6. Netadapter aansluiten	19
5.7. De LCD-TV in- en uitschakelen.....	19
5.8. Zenders zoeken na de eerste inschakeling	20
6. Bediening.....	22
6.1. Zenderselectie	22
6.2. Geluidsinstellingen	22
6.3. Beeldinstellingen	22
6.4. Programma-informatie weergeven.....	23
6.5. Lijst met favorieten openen	24
6.6. Bron kiezen.....	24
6.7. Teletekst	24
7. Apparaten aansluiten	26
7.1. Hoofdtelefoon aansluiten.....	26
7.2. Digitale versterker via coaxiale kabel aansluiten	26
7.3. DVD-speler aansluiten	26
7.4. Videorecorder aansluiten.....	27

7.5. DVD-recorder aansluiten.....	27
7.6. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder enz.) aansluiten.....	28
7.7. DVD-/videorecorder en satellietontvanger aansluiten.....	29
7.8. Camcorder aansluiten.....	29
7.9. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang	29
7.10.PC aansluiten	30
8. Menubediening.....	31
8.1. Menu Beeld	32
8.2. Menu Geluid	33
8.3. Menu Kanaal.....	34
8.4. Menu Kenmerk	37
8.5. Menu Installatie	42
9. Mediaspeler.....	44
9.1. Toegang tot de mediaspeler.....	44
9.2. Hoofdmenu van de Media Player.....	44
9.3. Foto's weergeven.....	45
9.4. Muziek afspelen.....	46
9.5. Films afspelen.....	46
9.6. Tekst weergeven	47
10.EPG - programmagids.....	48
11.De DVD-modus.....	49
11.1.Van de TV- naar de DVD-modus schakelen.....	49
11.2.DVD plaatsen.....	49
11.3.Toetsfuncties	49
11.4.Navigeren op MP3- en JPEG-media	52
11.5.Menu SETUP in de DVD-modus.....	53
12.Problemen oplossen	57
12.1.Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?	58
12.2.Pixelfouten bij LCD-TV's.....	59
13.Reiniging.....	60
14.Afvoeren	61
15.Technische gegevens / productspecificaties	62

Copyright © 2013

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

De auteursrechten zijn eigendom van MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

Technische en optische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

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 waarschuwingssymbolen en -woorden

	GEVAAR! <i>Waarschuwing voor acuut levensgevaar!</i> WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onherstelbaar letsel!</i>
	VOORZICHTIG! <i>Neem alle aanwijzingen in acht om letsel en materiële schade te voorkomen!</i> LET OP! <i>Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!</i>
	OPMERKING! Nadere informatie voor het gebruik van het toestel.
	OPMERKING! Neem de aanwijzingen in de handleiding in acht!
	WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor gevaar van een elektrische schok!</i>
.	Opsomming van/informatie over voorvallen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
►	Advies over uit te voeren handelingen

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.



2. Veiligheidsinstructies

2.1. Veiligheid.



Let op!

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde netadapter model MN-A036-E190 (Meic). Door gebruik van een andere voedingsadapter kan het toestel beschadigd raken.

- 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 zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of 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.
- Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat er mogelijk verstikkingsgevaar.
- Open nooit de behuizing van de LCD-TV (elektrische schokken, kortsluiting en brandgevaar)!
- Stop geen voorwerpen via de sleuven en openingen in de LCD-TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- De sleuven en openingen van de LCD-TV dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (oververhitting, brandgevaar)!
- Oefen geen druk op het display uit. Het gevaar bestaat dat het beeldscherm breekt.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode van klasse 1. Bekijk de LED niet met optische apparaten.
- Let op! Bij een gebroken display bestaat gevaar voor verwonding. 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.

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 minder wordt. Om de geuroverlast zoveel mogelijk te beperken adviseren wij u de ruimte regelmatig te ventileren. We hebben er bij de ontwikkeling van dit product voor gezorgd dat we ruim onder de geldende 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, aangezien invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, etc. schade kunnen toebrengen aan het toestel.
- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druppelend water of spatwater. Plaats geen met vloeistof gevulde vazen of iets dergelijke op het toestel. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid nadelig kan beïnvloeden.
- LET OP! Kaarsen en andere open vlammen moeten steeds uit de buurt van dit product gehouden worden om een uitslaande brand te voorkomen.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Houd voor voldoende ventilatie een minimale afstand van 10 cm aan rondom het toestel.
- 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, neemt u 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 toestel kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 85% (niet condensend).
- 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 toestel en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisie, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen te voorkomen.



GEVAAR!

Wacht nadat u de LCD-TV hebt vervoerd met de ingebruikname tot het toestel zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er zich door condensatie vocht verzamelen in de LCD-TV, waardoor een elektrische kortsluiting kan ontstaan.

- Trek tijdens een onweer of als het toestel 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 in uitgeschakelde toestand staan onderdelen van het apparaat 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!

Open de behuizing van het toestel niet. Bij een geopende behuizing is kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan door elektrische schokken. De voedingsadapter bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

- Sluit de LCD-TV alleen aan op een geaard stopcontact van 220 - 240 V ~ 50 Hz. Als u niet zeker bent van de spanning op de plaats van installatie neemt u contact op met het energiebedrijf.
- 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, omwille van de 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.

- Zet geen voorwerpen op de kabels om te voorkomen dat die beschadigd raken.

DE

NL

FR

DK

2.6. Omgang met batterijen

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten. Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen leeglopen, sterk verhit raken, ontbranden of zelfs exploderen, hetgeen tot persoonlijk letsel of schade aan het toestel kan leiden.

Neem absoluut de volgende adviezen in acht:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Bij inslikken van batterijen moet onmiddellijk contact worden opgenomen 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 direct zonlicht of vuur!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.
U kunt gewond raken aan handen of vingers, of batterijvloeistof kan in de ogen of op de huid terechtkomen. Als dit toch gebeurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en waarschuwt u meteen uw huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- Draai de polariteit nooit om.
- Let op dat de plus- (+) en minpolen (–) correct zijn geplaatst om kortsluiting te vermijden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.
Dit kan storingen in het toestel veroorzaken. Bovendien zou de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het toestel.
- Haal de batterijen uit het toestel wanneer u het langere tijd niet gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een toestel tegelijk door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- isoleer de contactpunten van de batterijen met een stuk plakband als u batterijen wilt opslaan of afvoeren.
- Maak de contacten van het toestel en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.

2.7. Aanwijzingen over de conformiteit

Deze LCD-TV voldoet aan de richtlijnen voor elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Uw toestel voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG.

Uw toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfouten).

Dit toestel voldoet aan de basisvereisten en de relevante voorschriften van de Eco-designrichtlijn 2009/125/EG (Verordening 642/2009).



Let op!

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

2.8. 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.



3. 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!

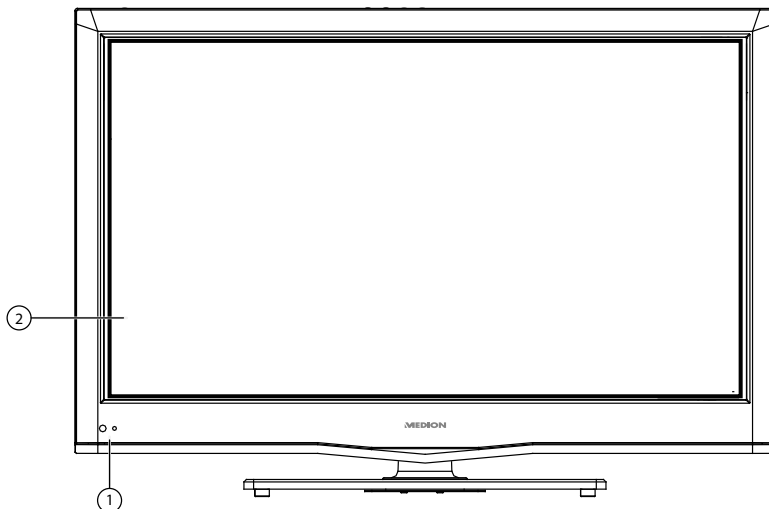
Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Hierbij bestaat gevaar voor verstikking.

Bij uw aankoop van uw product zijn onderstaande onderdelen meegeleverd:

- LED-backlight TV
- Voedingsadapter met kabel, model MN-A036-E190 (Meic)
- Afstandsbediening (E-14D) incl. 2x batterijen 1,5V LR03/AAA
- Voet incl. 4 schroeven
- YUV-adapter
- AV-adapter
- Documentatie

4. Overzicht van het toestel

4.1. Voorzijde



- 1) Power lampje: brandt oranje wanneer het toestel op stand-by staat.
Brandt groen wanneer het toestel is ingeschakeld.
Infraroodsensor: ontvanger voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening
- 2) LCD-beeldscherm

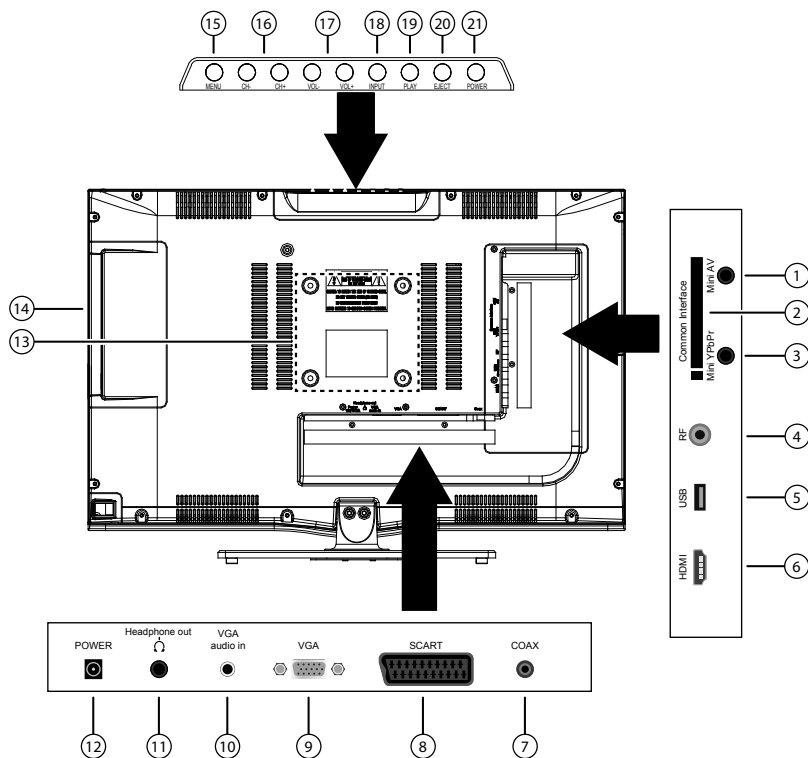
DE

NL

FR

DK

4.2. 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) **RF:** antenneaansluiting (DVB-T/-C/analoo)
- 5) **USB / 5V DV MAX. 500mA:** USB-aansluiting voor het aansluiten van een extern opslagmedium voor het weergeven van muziek, foto's en video's
- 6) **HDMI:** HDMI-aansluiting voor apparaat met HDMI-uitgang
- 7) **COAX:** digitale audio-uitgang (coaxiaal)
- 8) **SCART:** SCART-aansluiting
- 9) **VGA:** aansluiting voor PC
- 10) **VGA AUDIO IN:** audio-aansluiting voor geluidsweergave van de PC.
- 11) **HEADPHONE OUT:** voor het aansluiten van een hoofdtelefoon met een 3,5 mm klinkstekker

- 12) **POWER 12V  3A:** aansluiting voor lichtnetadapter
- 13) Bevestigingsgaten voor de wandhouder (gatafstand 100 x 100 mm)



Belangrijk!

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.

- 14) DVD-speler
- 15) **MENU:** het beeldschermmenu oproepen om de instellingen van het toestel te wijzigen
- 16) **CH + /CH -:** een programma kiezen of door het menu navigeren
- 17) **VOL +/VOL -:** het volume instellen of door het menu navigeren
- 18) **INPUT:** signaalbron kiezen
- 19) **PLAY:** voor het afspelen van DVD's
- 20) **EJECT:** uitwerptoets (DVD)
- 21) **POWER:** stand-by toets: het toestel inschakelen of op stand-by zetten

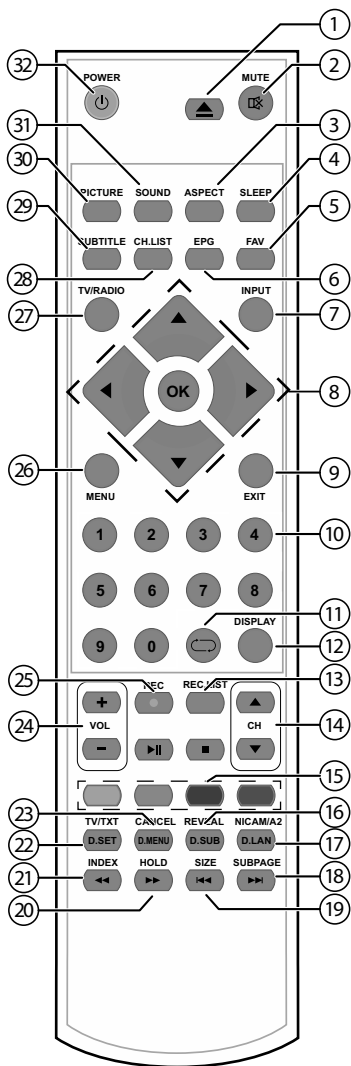
DE

NL

FR

DK

4.3. 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: volgen-
de pagina selecteren;
Pijltoets  : in het menu omlaag
Digitale TV: infobalk van de huidige zender selecteren; Teletekst: volgen-
de 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) **INFO**: Digitale TV: informatie weergeven (bijv. het huidige zendernum-
mer);
weergave van tijd van huidige titel, resterende tijd voor titel, verstreken
tijd van het huidige hoofdstuk, resterende tijd voor het huidige hoofd-
stuk; gekozen geluidsspoor, gekozen ondertiteling (alle opties zijn afhan-
kelijk 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: ondertite-
ling weergeven
- 17) **D.LANG/NICAM/A2**: Analoge TV: stereo/mono; Digitale TV: audiotaal se-
lecteren (indien beschikbaar); DVD: taal selecteren
- 18) **SUBPAGE**/: Teletekst: subpagina oproepen; DVD: volgende titel/vol-
gend 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)

5. Ingebruikname

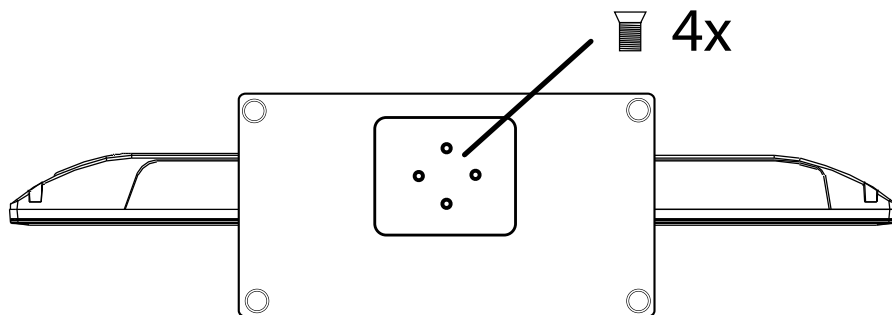
5.1. Uitpakken

- 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.

5.2. Montage

Bevestig de voet zoals afgebeeld in de onderstaande figuur. Voer deze stap uit voordat u de LCD-TV aansluit.



5.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- Plaats twee batterijen van het type R03 (AAA) 1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let op de polariteit van de batterijen (in batterijvak aangegeven).
- Sluit het batterijvak.



Voorzichtig!

Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt. De afstandsbediening zou anders door lekkende batterijen beschadigd kunnen raken.

5.4. Antenne aansluiten

Uw LCD-TV ondersteunt verschillende antennesignalen. Via de aansluiting met de aanduiding **RF** kunt u als volgt beeldsignalen invoeren:

- via een analoge huisantenne,
 - via een DVB-T¹ antenne of
 - via een DVB-C¹ aansluiting
- Sluit een antennekabel aan tussen huisantenne, 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.*

5.5. 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.



Belangrijk!

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.

5.6. Netadapter aansluiten

- ▶ Steek de klinkstekker van de meegeleverde voedingsadapter model MN-A036-E190 (Meic) in de aansluiting **POWER** van het toestel.
- ▶ Steek de stekker van het toestel in een goed bereikbaar stopcontact 220 - 240 V ~ 50 Hz.



Let op!

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde netadapter model MN-A036-E190 (Meic). Door gebruik van een andere voedingsadapter kan het toestel beschadigd raken.

5.7. 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.



Belangrijk!

Als er geeningangssignaal 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.

5.8. Zenders zoeken na de eerste inschakeling

Wanneer u voor het eerst uw toestel inschakelt, wordt u door de **EERSTE INSTALLATIE** geleid.

Erstinstallation

- Einstellung 1 -

Sprache : Deutsch
Englisch
Französisch
Italienisch
Holländisch

☐ Nächste Seite

⬅️ Bewegen Ok Eingeben Exit Beenden

- ▶ Selecteer de OSD-taal met de pijltoetsen en druk op **OK**.

Erste installatie

- Setup 2 -

Land : Italië
Polen
Spanje
België
Nederland

☐ Vorige pagina ☐ Volgende pagina

⬅️ Verplaats Ok Invoeren Exit Uitgang

- ▶ Selecteer uw land met de pijltoetsen en druk op **OK**.

Erste installatie

- Setup 3 -

TV verbinding : Air
Kabel

Selecteer a.u.b. de manier waarop u de TV verbinding maakt

☐ Vorige pagina ☐ Volgende pagina

⬅️ Verplaats Ok Invoeren Exit Uitgang

- ▶ Selecteer met de pijltoetsen het soort aansluiting (**AIR** 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);
- ▶ 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.



Opmerking

*De hier beschreven eerste installatie komt overeen met de optie **EERSTE INSTALLATIE** in het menu **INSTALLATIE**.*

6. Bediening

6.1. 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.

6.2. Geluidinstellingen

- ▶ 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).

6.3. 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: het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op het ingangssignaal.

4:3: deze functie wordt gebruikt voor de weergave van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3), omdat dit het oorspronkelijke formaat is.

16:9: hier kan de linker- en rechterkant van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3) gelijkmatig worden uitgerekt om het tv-schermin de breedte te vullen.

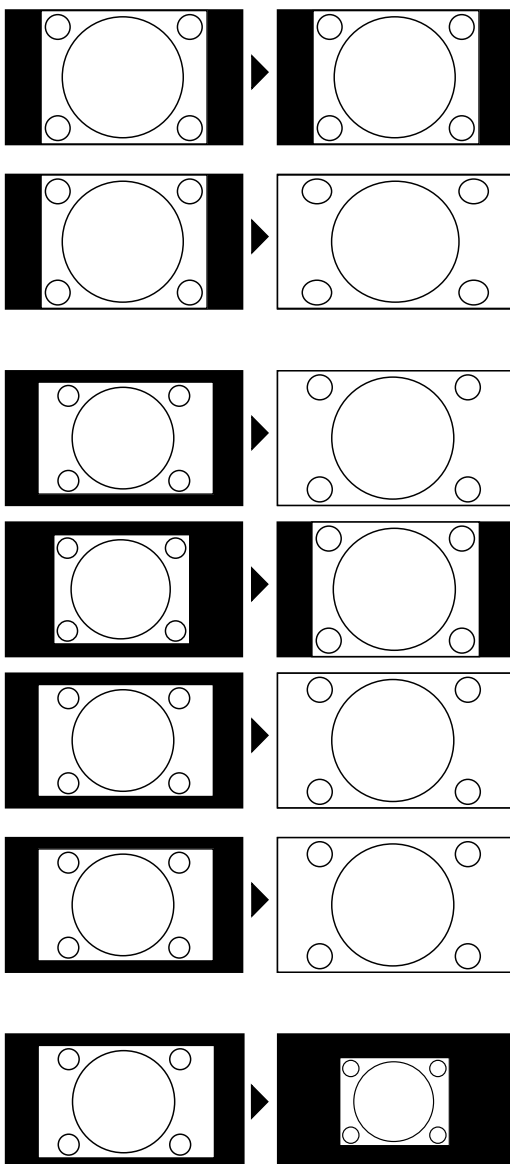
VOL: voor de pixelnauwkeurige weergave van het beeld (1:1).

ZOOM 1: het beeld wordt uitgerekt tot de bovenste en onderste rand van het scherm.

ZOOM 2: uitgebreide zoomstand t.o.v. Zoom1. Het beeld wordt nu ook uitgerekt tot aan de linker- en rechterrand van het scherm.

PANORAMA (bij DTV **BIOSCOOP**): met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9).

ALLEEN SCAN (niet beschikbaar bij ATV): Verkleinde weergave van het beeld.



6.4. 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.

6.5. Lijst met favorieten openen

In het menu **KANAAL > FAVORIET MANAGEMENT** kunt u individuele zenders in max. vier lijsten met voorkeurzenders (favorieten) opnemen. U moet programma's opgeslagen hebben 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 ◀ ▶ één van de vier lijsten
- ▶ Kies met de pijltoetsen ▲ ▼ zender en roep deze op met **OK**.

6.6. Bron kiezen

- ▶ Met de toets **INPUT** kunt u de lijst met bronnen oproepen.
 - **DTV**: Digitale TV (digitale kabel aansluiting, DVB-T)
 - **ATV**: Analoge TV (analoge kabel aansluiting)
 - **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**.

6.7. 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.

6.7.1. 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 gese-

lecteerde pagina is gevonden.

6.7.2. Pagina's doorbladeren

- ▶ Met de toetsen voor zenderselectie of de pijltoetsen ▼ en ▲ bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

6.7.3. 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.

6.7.4. 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.

6.7.5. Indexpagina

- ▶ Met de toets **INDEX** selecteert u de indexpagina. Deze bevat een lijst met teletekstinhoud.

6.7.6. 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.

6.7.7. Verborgene informatie

- ▶ U kunt verborgene informatie, zoals de oplossing van raadsels, puzzels of quizen, weergegeven door eenmaal op de toets **REVEAL** te drukken.
- ▶ Als u opnieuw op de toets **REVEAL** drukt, worden de antwoorden weer verborgen.

6.7.8. 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.

7. Apparaten aansluiten

7.1. Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting. Met de volumetoetsen en de toets  op de afstandsbediening kan het volume van de hoofdtelefoon worden geregeld. Wanneer er een hoofdtelefoon is aangesloten, wordt het geluid via de luidsprekers van de televisie uitgeschakeld.



Voorzichtig!

Het gebruik van een hoofdtelefoon op een te hoog volume kan tot blijvende gehoorschade leiden. 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 tot gehoorschade bij de luisteraar leiden.

7.2. Digitale versterker via coaxiale kabel aansluiten

Via de **COAX**-aansluiting kunt u het audiosignaal van uw LCD-TV via een digitale versterker weergeven.

- ▶ Sluit daarvoor de coaxiale kabel (niet meegeleverd) aan op de SPDIF-aansluiting op de LCD-TV en op de overeenkomstige ingang op de versterker.

7.3. DVD-speler aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een DVD-speler aan te sluiten:

7.3.1. Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de DVD-speler over een HDMI-uitgang beschikt, kunt u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aansluiten. U hebt dan geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

7.3.2. 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 de meegeleverde YUV-adapter via een Component-kabel (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPb-Pr-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Voor het geluidssignaal maakt u dan gebruik van de meegeleverde AV-adapter om de DVD-speler aan te sluiten op de AV-aansluiting aan de zijkant van de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.

7.3.3. Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een DVD-speler met een SCART-kabel (niet meegeleverd) aan op de SCART-aansluiting.

7.4. 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 (niet meegeleverd) aan op de antenne-ingang van de videorecorder en de antenneaansluiting in de muur.

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 (niet meegeleverd) 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.

7.5. DVD-recorder aansluiten

- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de DVD-recorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel (niet meegeleverd) aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenneaansluiting in de muur.

7.5.1. Met een HDMI-kabel

- ▶ Als uw DVD-recorder over een HDMI-uitgang beschikt, sluit u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI-ingang van de LCD-TV en de HDMI-uitgang van het externe apparaat.

7.5.2. Met een Component-videokabel 3x tulp naar een 3,5 mm klinkstekker

- ▶ Als de DVD-recorder is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de recorder met behulp van de meegeleverde YUV-adaptor via een Component-kabel (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPb-Pr-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Voor het geluidssignaal maakt u dan gebruik van de meegeleverde AV-adaptor om de DVD-recorder aan te sluiten op de AV-aansluiting aan de zijkant van de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.

7.5.3. Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een DVD-recorder met een SCART-kabel (niet meegeleverd) aan op de SCART-aansluiting.

7.6. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder enz.) aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een apparaat dat wordt gebruikt als ontvanger voor de LCD-TV aan te sluiten op uw LCD-TV (zoals satellietontvanger, DVB-T-ontvanger, decoder of set-top-box).

7.6.1. Met een HDMI-kabel

- ▶ Als uw externe apparaat over een HDMI-uitgang beschikt, sluit u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI-ingang van de LCD-TV en de HDMI-uitgang van het externe apparaat. U hebt dan geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

7.6.2. Met een Component-videokabel 3x tulp naar een 3,5 mm klinkstekker

- ▶ Als de receiver is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de receiver met behulp van de meegeleverde YUV-adaptor via een Component-kabel (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Voor het geluidssignaal maakt u dan gebruik van de meegeleverde AV-adaptor om de receiver aan te sluiten op de AV-aansluiting aan de zijkant van de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.

7.6.3. Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een ontvanger met een SCART-kabel (niet meegeleverd) aan op de SCART-aansluiting.

7.7. DVD-/videorecorder en satellietontvanger aansluiten

Als u tegelijkertijd een DVD- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten, kunt u de volgende aansluitingsmethode gebruiken:

- ▶ Sluit de ontvanger aan op de hierboven beschreven wijze.
- ▶ Sluit vervolgens de ontvanger met een SCART-kabel (niet meegeleverd) 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 (niet meegeleverd) aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenne-uitgang van de ontvanger.
- ▶ Sluit de satellietontvanger vervolgens aan op de LNB van de satellietschotel.

7.8. Camcorder aansluiten

- ▶ Verbind de AV-adapterkabel met de AV-aansluiting op de zijkant van de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-kabel en de video-uitgang van het externe apparaat.

7.9. 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 video-gegevens 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 1080i zonder kwaliteitsverlies kan worden weergegeven.

Veel elektronische apparaten voor de consumentenmarkt zoals DVD-spelers zijn nu voorzien van HDMI- of DVI-uitgangen.

7.9.1. 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.

7.9.2. 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).

Aangezien de DVI-uitgang geen geluid doorgeeft, moet u bovendien een audiokabel aan voor de geluidsoverdracht aansluiten. Maak hiervoor gebruik van de meegeleverde AV-adapter die u aansluit op de AV-ingang aan de zijkant.

7.10. 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.
- ▶ Voor de geluidsoverdracht sluit u een audiokabel (niet meegeleverd) aan op de AV-ingang van de LCD-TV en de analoge audio-uitgang van de PC (meestal een 3,5 mm stereo-klinkaansluiting).
- ▶ 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.

8. 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

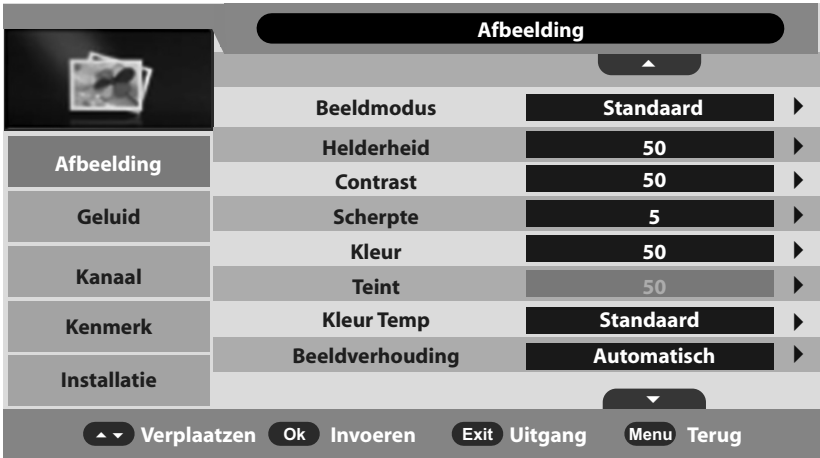
- Menu **AFBEELDING**
- Menu **GELUID**
- Menu **KANAAL**
- Menu **KENMERK**
- Menu **INSTALLATIE**



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.

8.1. Menu Beeld



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 0-100).
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
TINT	Kleurtint instellen (alleen beschikbaar bij NTSC ontvangst)
KLEUR TEMP	Kleurtemperatuur kiezen: STANDARD, KOUD en WARM .
BEELDVERHOU- DING	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets ASPECT .
RUISONDER- DRUKKING	Digitale ruisonderdrukking van het beeld instellen: LAAG, MIDDEN, HOOG, UIT .

8.2. Menu Geluid

DE

NL

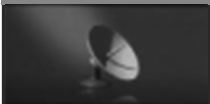
FR

DK

Geluid		
	Geluidsmodus	Standaard ▶
Afbeelding	Lage tonen	50 ▶
	Hoge Tonen	50 ▶
Geluid	Balans	0 ▶
	Surround	Uit ▶
Kanaal	AVL	Uit ▶
Kenmerk	SPDIF	PCM ▶
Installatie		
▲ ▼ Verplaatsen Ok Invoeren Exit Uitgang Menu Terug		

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 gelijkmatig volume.
SPDIF	SPDIF-modus instellen.

8.3. Menu Kanaal



Kanaal

Kanaal ManagementOK▶

Favoriet managementOK▶

LandNederland▶

Antenne-ingangAir▶

Auto ZoekenOK▶

DTV Handmatig zoekenOK▶

ATV Handmatig zoekenOK▶

Afbeelding

Geluid

Kanaal

Kenmerk

Installatie

▲ ▼

Verplaatzen

OK

Invoeren

Exit

Uitgang

Menu

Terug

Menu-item	Instelling
KANAAL MA-NAGEMENT	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 ANNULEREN wanneer u wilt afbreken.
	SLOT Selecteer de zender die u wilt blokkeren en druk vervolgens op de groene toets.
	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.
	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.

Menu-item	Instelling
FAVORIET MANAGEMENT	In beheer favorieten kunt u tot vier lijsten met voorkeuzenders aanmaken. ► 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 bijbehorende gekleurde toets om de gekozen zender in een van de vier lijsten op te nemen (FAV 1: rode toets, FAV 2: groene toets, FAV 3: gele toets, FAV 4: blauwe toets). ► 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.
AUTO ZOEKEN	Kies het soort ontvangst: • ALLES (zoeken naar digitale en analoge zenders); • ATV (zoeken naar analoge zenders); • DTV (zoeken naar digitale zenders); 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.
DTV HAND-MATIG ZOEKEN (alleen in de modus DTV)	Hiermee kunt u handmatig afzonderlijke zenders programmeren in de DTV-modus als het ingangssignaal via de antenne resp. een digitale kabel aansluiting binnenkomt.

Menu-item	Instelling	
ATV HAND-MATIG ZOEKEN (alleen in de modus 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
	FIJNAFSTEMMEN	Voer met de optie ◀ ▶ een fijne afstemming uit
	KLEUR SYSTEEM	PAL, SECAM, AUTO. Voor Nederland is het kleursysteem PAL ingesteld.
	GELUID SYSTEEM	BG, DK, L, L', I. Voor Nederland is het geluidssysteem BG ingesteld.

8.4. Menu Kenmerk

DE
NL
FR
DK



Kenmerk

Slot	OK	▶
Taal	OK	▶
Klok	OK	▶
Slaap Timer	Uit	▶
Auto Power UIT	4 Uur	▶
Slechthorend	Uit	▶
CI Info	OK	▶
Timer	OK	

Afbeelding

Geluid

Kanaal

Kenmerk

Installatie

◀ ▶ Verplaatsen

Ok

Invoeren

Exit

Uitgang

Menu

Terug

Menu-item	Instelling	
SLOT	Hiermee kunt u de instellingen LOCK ENABLE en OU- DERLIJK TOEZICHT en WIJZIG PASSWORD vrijge- ven. Voer hiervoor het wachtwoord in. Bij levering: 0000. Opmerking  <i>Noteer het nieuwe wachtwoord. Het wordt niet ge- reset wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt.</i> Als u het wachtwoord bent vergeten, voert u het masterwachtwoord "8899" in.	
	LOCK ENABLE	In- resp. uitschakelen van de blok- kering.
	OU- DERLIJK TOEZICHT	Hier kunt u de leeftijd instellen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus. Alleen beschikbaar wanneer de functie LOCK EN- ABLE is ingeschakeld.

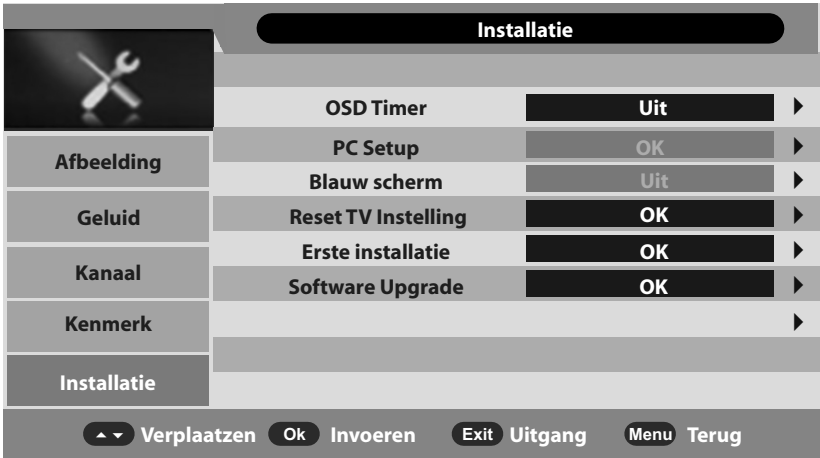
Menu-item	Instelling		
	WIJZIG PASS-WORD	Er verschijnt een vak waarin u de wachtwoorden kunt invoeren.	
		OUDE WACHT-WOORD	Voer met de cijfertoetsen het bestaande wachtwoord in. Bij levering: 0000 .
		NIEUWE WACHT-WOORD	Voer een nieuw wachtwoord van vier tekens in.
		BEVESTIG NIEUW WACHT-WOORD	Voer het 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.	

Menu-item	Instelling	
TAAL	OSD TAAL	Selecteer de taal van het OSD-menu of teletekst. Deze wordt direct aangepast.
	VOORKEUR 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	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.
KLOK	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.
	DTS (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.	

Menu-item	Instelling
SLECHTHOREND (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 .
CI INFO (niet beschikbaar in de modus ATV)	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: ▶ 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.  OPMERKING <i>Let op: u mag de CI+-module uitsluitend insteken of uitnemen als het toestel op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld.</i> <i>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.</i> ▶ 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.	
	WISSEN Kies de geprogrammeerde herinneringen die u wilt wissen.	
	ALLES WISSEN Met deze optie kunnen alle geprogrammeerde herinneringen worden gewist.	
	TOEVOEGEN Sla een nieuwe herinnering op	TYPE Kies het soort ontvangst DTV, ATV of RADIO .
		ZENDER Kies de gewenste zender.
		STARTTIJD Kies de begintijd.
		DATUM Kies de datum.
		MODUS Geef aan of u eenmaal, dagelijks of elke week aan de uitzending wilt worden herinnerd.
	BEWERKEN Hier kunnen de bestaande herinneringen worden gewijzigd.	

8.5. Menu Installatie



Menu-item	Instelling	
OSD TIMER	Hier kunt u de tijd instellen waarna het OSD-scherm automatisch wordt afgesloten.	
PC SETUP	Wijzigen van de PC-instellingen in de PC-modus	
	AUTO AANPASSEN	Als het beeld is verschoven, kunt u de optie AUTO 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 ◀ ▶.
	P 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 beeld-sig-naal 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.	
RESET TV INSTELLING	Met deze functie kunt u het toestel terugzetten op de fabrieksinstellingen.	
EERSTE 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.	

9. 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 uitplukt.

9.1. 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**.

9.2. 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.

9.3. Foto's weergeven

Als u in het hoofdmenu **FOTO** selecteert, worden de beschikbare beeldbestanden gefilterd en weergegeven op het beeldscherm.

- ▶ 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 ▶ II 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** ⏮/⏭ : Vorige/ volgende foto weergeven.
 - **ROTAREN** -/+ (◂) : 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.

9.4. Muziek afspelen

Als u in het hoofdmenu **MUZIEK** selecteert, worden de beschikbare muziekbestanden gefilterd en weergegeven op het beeldscherm.

- ▶ 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** ▶ / II : Starten/pauzeren van de weergave
 - **STOP** ■ : Afspelen van de titel stoppen
 - **FB/FF** ◀ / ▶ : Snel vooruit/achteruit
 - **VORIGE/VOLGENDE** K/H : 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.

9.5. Films afspelen

Als u in het hoofdmenu **FILM** selecteert, worden de beschikbare videobestanden gefilterd en weergegeven op het beeldscherm.

- ▶ 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 ▶ II 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** K/H : 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.

9.6. Tekst weergeven

Als u in het hoofdmenu **TEXT** selecteert, worden de beschikbare bestanden gefilterd en weergegeven op het beeldscherm.

- ▶ 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 ▶ II 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
 - **AFSPEELLIJST**: De afspeellijst van de tekstdocumenten weergeven
- ▶ 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.

10. 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.



LET OP:

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.

11. De DVD-modus

In de DVD-modus wordt de ingebouwde DVD-speler aangestuurd.

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. Toetsfuncties

11.3.1. 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.

11.3.2. 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.

11.3.3. 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.

11.3.4. 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.

11.3.5. 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.

11.3.6. Rode toets

DVD

- ▶ Met de rode toets kunt u het titelmenu van de dvd oproepen.

11.3.7. Groene toets (GOTO (Direct zoeken))

Met de toets **GOTO** kunt u rechtstreeks een hoofdstuk, een titel of een tijd kiezen. Met elke druk op de toets wordt de keuze veranderd. De weergave begint direct op de geselecteerde plek.

- ▶ U kunt een titel ook rechtstreeks met de cijfertoeetsen invoeren zonder eerst op **GOTO** te drukken. De weergave begint direct op de geselecteerde plek.

DVD

- ▶ Een keer op **GOTO** drukken: Voer het gewenste hoofdstuk binnen de titel in.
- ▶ Twee keer op **GOTO** drukken: Voer de gewenste tijd binnen de titel in. Gebruik hiervoor de notatie U:MM:SS.
- ▶ Drie keer op **GOTO** drukken: Voer de gewenste tijd binnen het hoofdstuk in. Gebruik hiervoor de notatie U:MM:SS.



Deze functie moet worden ondersteund door de desbetreffende dvd.

DE

NL

FR

DK

Audio-CD

- ▶ Een keer op **GOTO** drukken: **DISC GA NAAR** - Voer de gewenste tijd op de CD in. Gebruik hiervoor de notatie MM:SS.
- ▶ Twee keer op **GOTO** drukken: **TRACK GA NAAR** - Voer de gewenste tijd binnen de titel in. Gebruik hiervoor de notatie MM:SS.
- ▶ Drie keer op **GOTO** drukken: **SELECTEER TRACK** - Voer het nummer van de gewenste titel in.

MP3

- ▶ Een keer op **GOTO** drukken: Voer de gewenste titel in (drie posities; eventueel beginnen met "0" of "00").
- ▶ U kunt het nummer van de titel ook rechtstreeks invoeren zonder eerst op **GOTO** te drukken.
- ▶ Twee keer op **GOTO** drukken: Voer de gewenste tijd binnen de titel in. Gebruik hiervoor de notatie MM:SS.

11.3.8. Gele toets (REPEAT (Herhaling))

Druk tijdens het afspelen op de gele toets [**REPEAT**]. Op het scherm verschijnt het herhaal-symbool en, na elke druk op de toets, het te herhalen gedeelte (deze melding verdwijnt na enkele seconden):

DVD:

CHAPTER > TITLE > ALLE

Audio-CD:

TRACK > ALLE

MP3/WMA/VCD:

ENKEL > HERHAAL ÉÉN > HERHAAL MAP > MAP

11.3.9. Blauwe toets (A-B (Herhaling A-B))

Met de functie Herhaling **A-B** kunt u het begin en einde van een gewenste scène definiëren en herhalen:

- ▶ Druk op de blauwe toets **A - B** om het beginpunt A voor het herhalen van een bepaald fragment te definiëren. Op het beeldscherm wordt "↻ **A**" weergegeven
- ▶ Druk opnieuw op de blauwe toets **A - B** om het eindpunt B te definiëren. Op het beeldscherm wordt "↻ **AB**" weergegeven. Het fragment tussen de punten A en B wordt nu in een lus herhaald.
- ▶ Druk een derde keer op de toets **A-B** om de functie Herhaling A-B te deactiveren.

11.3.10. 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.

11.3.11. 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.

11.3.12. 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.

11.4. 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!

11.5. Menu **SETUP** in de DVD-modus

- ▶ Druk in de DVD-modus kort op de toets **SETUP**. 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
DOLBY DIGITAL-INSTELLINGEN
VOORKEURSPAGINA

11.5.1. 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.

11.5.2. Menu: Pagina Algemene instellingen

TV-display

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 zij-kanten 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 beeldschermbreedte.

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).

Hervatfunctie

Met deze functie markeert de DVD-speler de locatie waarop de laatste ingeleigde 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.

11.5.3. Menu: Pagina Audio-instellingen

Selecteer de menuoptie **PAGINA AUDIO-INSTELLING** om de geluidsmodus in te stellen.

Luidsprekerinstellingen

Als u de analoge uitgang gebruikt, kunt u de opties hiervoor in dit menu instellen.

LT/RT: 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.



11.5.4. Menu: 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 **VOLLEDIG**.

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.



VOLLEDIG: 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**.

11.5.5. Menu: Voorkeurspagina

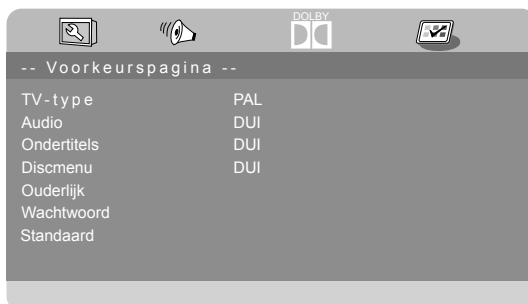
TV-type

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.

Ondertitels

Hier kunt u de standaardtaal instellen voor de eventuele ondertitels voor zover deze op de DVD beschikbaar zijn.

Discmenu

Hiermee selecteert u de taal van menu's op de DVD, voor zover deze op de DVD beschikbaar zijn.

Ouderlijk

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 KINDVEILIG:** 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 VOLWASSENE:** alleen voor volwassenen.

Wanneer op een DVD bijvoorbeeld de beoordeling 7 (vanaf 18) of 8 (**VOLWASSENENE**) 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.

Wachtwoord

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.

NIEUW WACHTWOORD: Voer nu met de cijfertoetsen van de afstandsbediening een getal van vier cijfers in. De markering verspringt naar het volgende veld.

BEVESTIG 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.

Standaard

► Bevestig **RESET** tweemaal met **OK** om de fabrieksinstellingen te herstellen.



Opmerking!

Houd er rekening mee dat een gewijzigd wachtwoord niet wordt hersteld!

12. Problemen oplossen

DE

NL

FR

DK

Storing	Oplossing
Geen beeld en geluid	- 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.	- 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.	- 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.	De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is niet duidelijk.	- De ontvangst kan slecht zijn. - Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is te licht of te donker.	Controleer de instellingen van contrast en helderheid.
Het beeld is niet scherp.	- De ontvangst kan slecht zijn. - Controleer of de antenne is aangesloten. - Controleer de instellingen van scherpste en ruisonderdrukking in het menu AFBEELDING.
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	- Controleer of de antenne correct is afgesteld. - Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.
Het beeld vertoont ruis.	- Er kan interferentie van auto's, treinen, lijnen, TL-verlichting enz. aanwezig zijn. - Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antenne- en stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.

Storing	Oplossing
Er zijn strepen zichtbaar op het scherm of de kleuren verbleken.	• 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	• Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
De afstandsbediening werkt niet.	• 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.

12.1. 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:

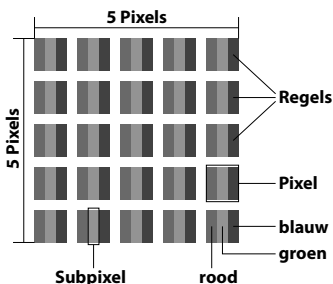
- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Welke stappen hebt u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?

Geef ons uw klantnummer door als u dit al hebt.

12.2. 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 verlichte 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 $2 \times n^*$ 10
III	5	15	50 $50-n^*$ 0	0 $2 \times n^*$ 100
IV	50	150	500 $500-n^*$ 0	0 $2 \times n^*$ 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.

13. Reiniging

De levensduur van de LCD-TV kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:



Voorzichtig!

Koppel voor het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los.

- ▶ Op de hoogglansafwerking is beschermfolie aangebracht om het televisietoestel te beschermen tegen krassen. Verwijder de folie nadat u het toestel correct hebt opgesteld.
- ▶ Als de hoogglansafwerking vuil wordt, neemt u eerst het stof af. Veeg het toestel vervolgens zachtjes af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof wegveegt, of als u te hard drukt bij het afvegen van de hoogglansafwerking, kan deze bekrast raken.
- ▶ 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.
- ▶ Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- ▶ Bewaar het verpakkingsmateriaal op een veilige plaats en gebruik alleen dit om de LCD-TV in te vervoeren.



Voorzichtig!

De behuizing van het beeldscherm bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of onderhouden.

14. 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

Gooi het toestel aan het einde van de levensduur in geen geval bij het gewone huisvuil. Informeer u over de opties voor een milieuvriendelijke afvoer.



Batterijen

Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! U moet ze inleveren op een inzamelpunt voor lege batterijen.

DE

NL

FR

DK

15. Technische gegevens / productspecificaties

LCD-TV MEDION®	
Toestelaanduiding:	P12847 (MD 21225)
Beeldschermafmetingen	59,9 cm (23,6") LCD; 16:9-scherm
Opgenomen vermogen:	max. 36 Watt
Opgenomen vermogen bij stand-by:	< 0,5 W
Uitgangsvermogen luidsprekers	2x 3 W RMS
Fysieke resolutie	1920 x 1080
TV-norm	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Voorkeuzezenders:	199 (ATV), 800 (DTV)

Netadapter	
Modelnummer:	MN-A036-E190
Fabrikant	Meic
Ingang	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0.9A
Uitgang	DC 12V  3A; 

Kanalen	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T (free to air)
	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)
	Composite Video In (adapter 3.5 mm klinkstekker naar tulp)
	Component In (YUV) (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)

	Audio
	Stereo Audio In voor Composite Video, 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: JPG, PNG
	Muziek: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, 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
 Let op: 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. 582 x 377 x 53 mm
Afmetingen met voet (B x H x D):	ca. 582 x 405 x 160 mm
Gewicht zonder voet	ca. 4,4 kg
Gewicht met voet	ca. 5,2 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.

ENERG
енергия · ενεργεια

Y

IE

IIA

IA

MEDION®

P12847 (MD 21225)
MSN 30015616

A

B

C

D

E

F

G

B

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ENERΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

28

Watt

41

kWh/annum

59,9

cm

23,6

inch

2010/1062 - 2011

DE

NL

FR

DK

Sommaire

DE

NL

FR

DK

1. À propos de ce mode d'emploi.....	4
1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi	4
1.2. Utilisation conforme	5
1.3. Full HD.....	5
2. Consignes de sécurité	6
2.1. Sécurité de fonctionnement.....	6
2.2. Lieu d'installation	7
2.3. Réparation	7
2.4. Température ambiante	8
2.5. Sécurité lors du branchement.....	8
2.6. Manipulation des piles.....	9
2.7. Déclaration de conformité	10
2.8. Lecteur de DVD.....	10
3. Contenu de la livraison	10
4. Vue d'ensemble de l'appareil	11
4.1. Vue avant	11
4.2. Vue arrière	12
4.3. Télécommande	14
5. Mise en service	17
5.1. Déballage	17
5.2. Montage	17
5.3. Insertion des piles dans la télécommande.....	17
5.4. Raccordement de l'antenne.....	18
5.5. Common Interface	18
5.6. Branchement de l'adaptateur secteur.....	19
5.7. Allumer et éteindre le téléviseur LCD.....	19
5.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche.....	20
6. Utilisation	22
6.1. Sélection de chaînes.....	22
6.2. Réglages du son	22
6.3. Réglages de l'image	22
6.4. Afficher les informations sur la chaîne	23
6.5. Ouvrir les listes de favoris	24
6.6. Sélectionner la source	24
6.7. Télétexte.....	24
7. Raccordement d'appareils.....	26
7.1. Raccordement d'un casque.....	26
7.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale	26
7.3. Raccordement d'un lecteur de DVD	26
7.4. Raccordement d'un magnétoscope.....	27

7.5. Raccordement d'un graveur de DVD	27
7.6. Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)	28
7.7. Raccordement d'un graveur de DVD/magnétoscope et d'un récepteur satellite	29
7.8. Raccordement d'un caméscope	29
7.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI.....	29
7.10.Raccordement d'un ordinateur.....	30
8. Guidage par menu	31
8.1. Menu Image.....	32
8.2. Menu Son.....	33
8.3. Menu Canal	34
8.4. Menu Caractéristique	37
8.5. Menu Installation	42
9. Lecteur multimédia.....	44
9.1. Accès au lecteur multimédia	44
9.2. Menu principal du lecteur multimédia	44
9.3. Afficher des photos	45
9.4. Écouter de la musique.....	46
9.5. Regarder des films	46
9.6. Lire des textes	47
10.EPG – Guide des programmes	48
11.Le mode DVD	49
11.1.Passer du mode TV au mode DVD	49
11.2.Insertion d'un DVD	49
11.3.Fonction des touches	49
11.4.Naviguer sur des supports de données MP3 et JPEG	52
11.5.Menu SETUP en mode DVD	53
12.Dépannage rapide	57
12.1.Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?	58
12.2.Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD.....	59
13.Nettoyage	60
14.Recyclage	61
15.Caractéristiques techniques/fiche technique	62

Copyright © 2013

Le présent mode d'emploi est protégé par des droits d'auteur. Tous droits réservés. La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant. Le copyright est la propriété de la société MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

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

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

	DANGER ! <i>Avertissement d'un risque vital immédiat !</i> AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !</i>
	PRUDENCE ! <i>Respecter les consignes pour éviter toute blessure et tout dommage matériel !</i> ATTENTION ! <i>Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !</i>
	REMARQUE ! Information supplémentaire pour l'utilisation de l'appareil.
	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !
	AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque d'électrocution !</i>
.	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
►	Action à exécuter

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).



2. Consignes de sécurité

2.1. Sécurité de fonctionnement



Attention !

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur MN-A036-E190 (Meic) fourni. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur risque d'endommager l'appareil.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette personne les instructions pour utiliser l'appareil. Surveillez les enfants afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !
- N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (danger d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- 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 classe 1. N'observez pas la LED avec des appareils optiques.
- Attention ! 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 de l'endommager.
- 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.

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.
- Conservez votre téléviseur LCD et tous les appareils raccordés à l'abri de 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.
- ATTENTION ! 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 ventilation 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 au téléviseur 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.
- Assurez-vous que seules les pièces de rechange indiquées par le fabricant soient utilisées. 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.



DANGER !

Après tout transport du téléviseur LCD, attendez que celui-ci 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.



DANGER !

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 220 - 240 V ~ 50 Hz. Si vous avez des doutes en ce qui concerne l'alimentation électrique sur le lieu d'installation, demandez conseil à votre fournisseur d'électricité.
- 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

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 votre médecin.
- Ne rechargez jamais des piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitiez jamais des 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 votre 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. Déclaration de 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 et de la directive « Basse tension » 2006/95/CE.

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

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



Attention !

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

2.8. 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.



3. 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 !

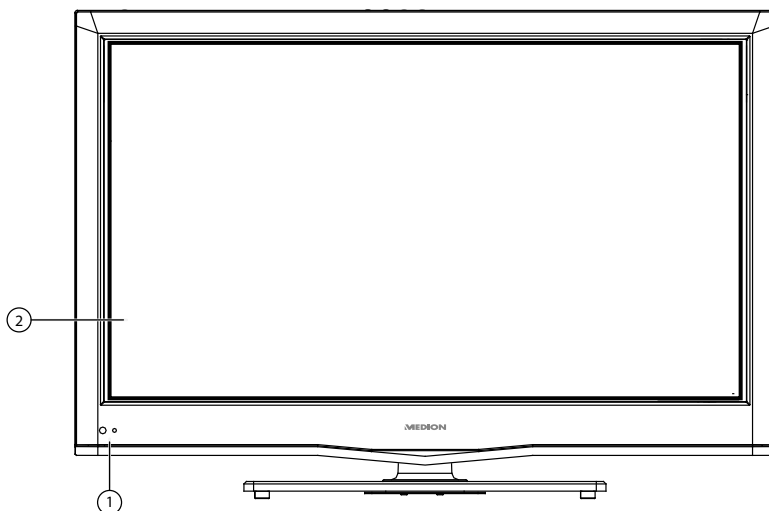
Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : risque d'asphyxie !

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

- Téléviseur à rétro-éclairage LED
- Adaptateur secteur avec cordon d'alimentation, modèle MN-A036-E190 (Meic)
- Télécommande (E-14D), 2 piles 1,5 V LR03/AAA incluses
- Pied, 4 vis incluses
- Adaptateur YUV
- Adaptateur AV
- Documentation

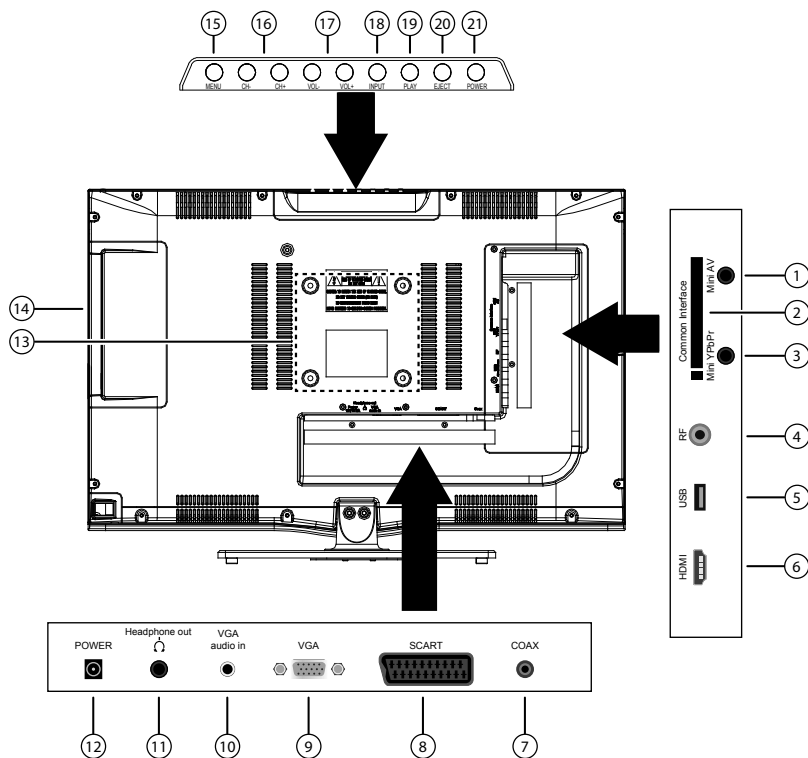
4. Vue d'ensemble de l'appareil

4.1. Vue avant



- 1) Voyant de fonctionnement : devient rouge lorsque l'appareil se trouve en mode Veille
Deviens vert lorsque l'appareil est allumé
Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande
- 2) Écran LCD

4.2. 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) **RF** : prise d'antenne (DVB-T/C/analogique)
- 5) **USB / 5V DV MAX. 500mA** : port USB pour le branchement d'un support de stockage externe pour la lecture de musique, photos et vidéos
- 6) **HDMI** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 7) **COAX** : sortie audio numérique (coaxiale)
- 8) **SCART** : prise péritel
- 9) **VGA** : prise VGA pour le branchement d'un ordinateur
- 10) **VGA AUDIO IN** : prise audio pour restituer le son d'un ordinateur
- 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) Trous de fixation pour un montage mural (distance entre les trous : 100 x 100 mm)

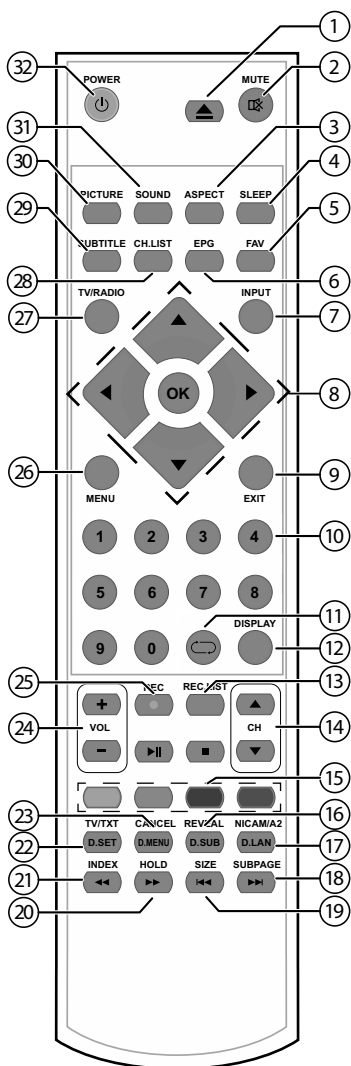


Important !

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

- 14) Lecteur de DVD
- 15) **MENU** : afficher le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil
- 16) **CH + /CH -** : sélectionner une chaîne ou naviguer dans le menu
- 17) **VOL + /VOL -** : régler le volume ou naviguer dans le menu
- 18) **INPUT** : changer de source d'entrée
- 19) **PLAY** : pour la lecture de DVD
- 20) **EJECT** : bouton d'éjection (DVD)
- 21) **POWER** : bouton de veille : allumer l'appareil ou le mettre en mode Veille

4.3. 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 sleep timer
- 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) **INFO** : 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)

5. Mise en service

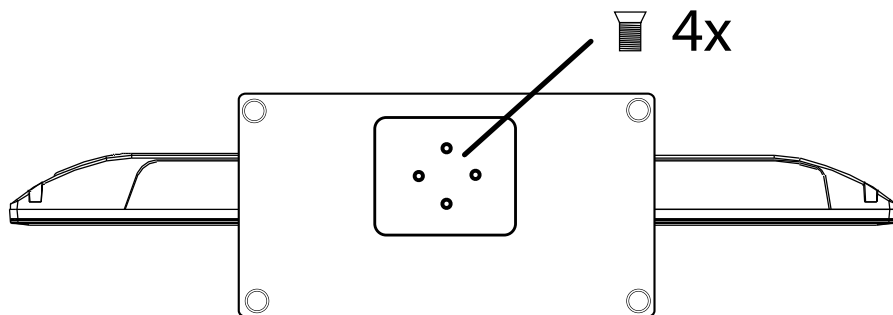
5.1. Déballage

- ▶ 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.

5.2. Montage

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



5.3. Insertion des piles dans la télécommande

- ▶ Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande.
- ▶ Insérez deux piles de type 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.



Prudence !

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.

5.4. 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 une antenne domestique analogique,
 - via une antenne DVB-T¹,
 - via une prise DVB-C¹.
- Branchez un câble d'antenne de l'antenne domestique, 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.*

5.5. 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.



Important !

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.

5.6. Branchement de l'adaptateur secteur

- ▶ Branchez le connecteur jack de l'adaptateur secteur MN-A036-E190 (Meic) fourni sur la prise **POWER** de l'appareil.
- ▶ Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur de 220 - 240 V ~ 50 Hz facilement accessible.



Attention !

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur MN-A036-E190 (Meic) fourni. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur risque d'endommager l'appareil.

5.7. 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.



Important !

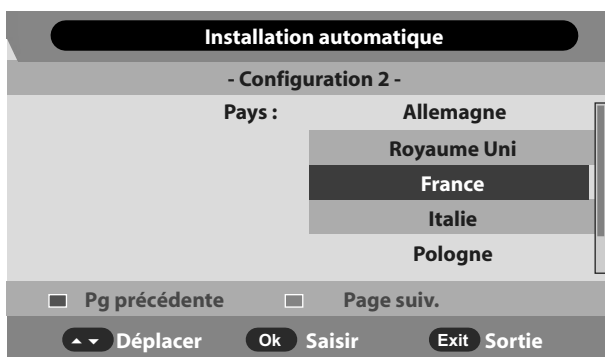
En l'absence d'un signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille au bout de cinq minutes. Un compte à rebours s'affiche à l'écran jusqu'au passage en mode Veille. Cette fonction n'est pas disponible avec toutes les sources.

5.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche

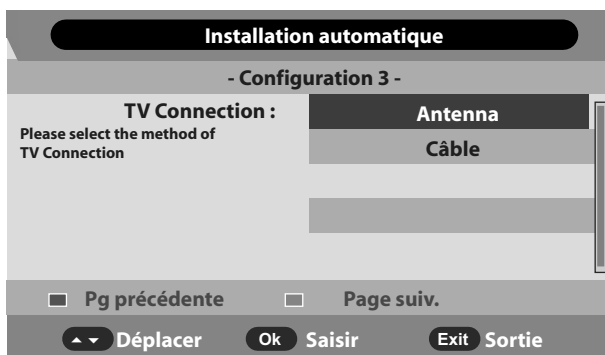
Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers l'**INSTALLATION AUTOMATIQUE**.



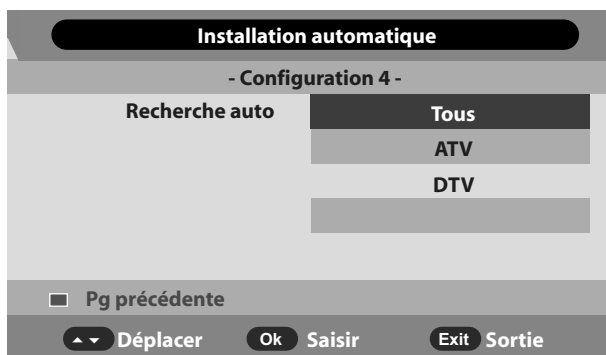
- À l'aide des touches directionnelles, sélectionnez la langue de l'OSD et appuyez sur **OK**.



- 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)
- 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**.



Remarque

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

6. Utilisation

6.1. 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.

6.2. Réglages du son

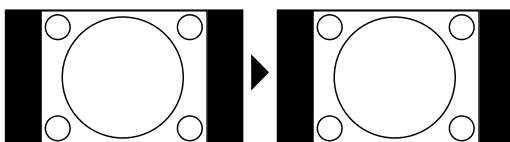
- ▶ Les touches de volume **VOL** -/+ sur la télécommande vous permettent d'augmenter ou de réduire le volume.
- ▶ Pour couper le son et le remettre, appuyez sur la touche  (désactivation du son).
- ▶ La touche **SOUND** vous permet de régler le timbre. Choisissez un des modes de timbre suivants : **STANDARD, CINEMA, MUSIQUE, LANGUE, PERSONNALISÉ**.
- ▶ 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).

6.3. Réglages de l'image

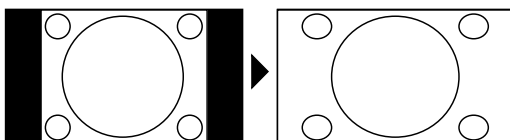
- ▶ Avec la touche **PICTURE**, sélectionnez un des modes d'image suivants : **STANDARD, DOUX, PERSONNALISÉ, DYNAMIQUE**.
- ▶ Selon l'émission, les images sont transmises au format 4:3 ou 16:9. La touche **ASPECT** vous permet d'adapter le format d'image :

AUTO : le format diffusé s'adapte automatiquement au signal d'entrée.

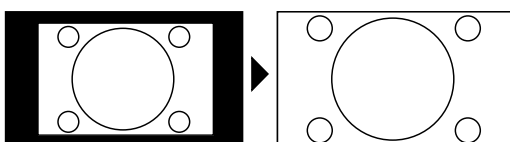
4:3 : est utilisé pour visualiser une image normale (format 4:3) puisque c'est là son format d'origine.



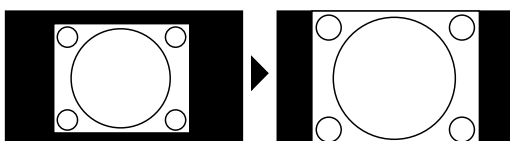
16:9 : vous pouvez ici étendre uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format 4:3) pour remplir toute la largeur de l'écran du téléviseur.



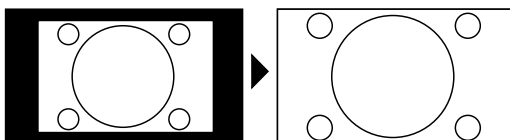
FULL : affichage au pixel près de l'image (1:1).



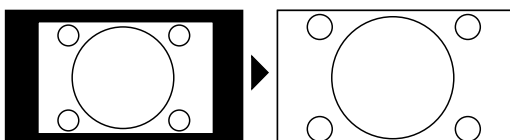
ZOOM 1 : agrandit l'image sur le côté supérieur et inférieur de l'écran.



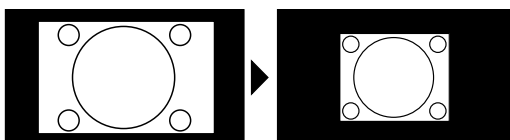
ZOOM 2 : niveau de zoom étendu de Zoom1. L'image est en plus agrandie à gauche et à droite.



PANORAMA (CINEMA) 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.



6.4. 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.

6.5. Ouvrir les listes de favoris

Le menu **CANAL > GESTION DE FAVORI** vous permet d'ajouter des chaînes dans jusqu'à quatre listes de favoris. Avant de pouvoir les ouvrir comme décrit ci-dessous, vous devez avoir mémorisé les chaînes dans une liste de favoris.

Lorsque vous avez enregistré des chaînes dans une liste de favoris, vous pouvez les ouvrir comme suit :

- ▶ Ouvrez le menu avec la touche **FAV**.
- ▶ Sélectionnez avec les touches directionnelles ◀ ▶ une des quatre listes de favoris.
- ▶ Sélectionnez une chaîne avec les touches directionnelles ▲ ▼ et ouvrez-la avec **OK**.

6.6. 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**.

6.7. 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.

6.7.1. 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.

6.7.2. 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.

6.7.3. 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.

6.7.4. 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 ◀ ▶.

6.7.5. Page d'index

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

6.7.6. 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.

6.7.7. 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.

6.7.8. 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.

7. Raccordement d'appareils

7.1. 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.



Prudence !

L'utilisation d'un casque à un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Avant de lancer la lecture, réglez le volume sur le niveau le plus bas. Lancez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable. Une modification du réglage de base de l'égaliseur peut augmenter le volume et, ainsi, entraîner des lésions permanentes du système auditif.



Avertissement !

L'écoute avec un casque pendant une période prolongée à un volume sonore élevé peut provoquer des troubles auditifs.

7.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale

La prise **COAX** 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 SP-DIF du téléviseur LCD et sur l'entrée correspondante de l'amplificateur.

7.3. Raccordement d'un lecteur de DVD

Vous avez plusieurs possibilités pour raccorder un lecteur de DVD :

7.3.1. Avec un câble HDMI

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

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

- ▶ À condition que le lecteur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission du son, utilisez l'adaptateur AV fourni pour raccorder le lecteur de DVD à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.3.3. Avec un câble péritel

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

7.4. 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 (non fourni) 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. Ceci est conseillé si l'on veut obtenir une qualité d'image et de son élevée. 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.

7.5. Raccordement d'un graveur de DVD

- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur de DVD.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne (non fourni) à l'entrée Antenne du graveur de DVD et à la prise d'antenne murale.

7.5.1. Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que votre graveur de DVD dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe.

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

- ▶ À condition que le graveur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission du son, utilisez l'adaptateur AV fourni pour raccorder le graveur de DVD à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.5.3. Avec un câble péritel

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

7.6. 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).

7.6.1. Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que votre appareil externe dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe. Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

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

- ▶ À condition que le récepteur dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission du son, utilisez l'adaptateur AV fourni pour raccorder le récepteur à la prise Side AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) au câble AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.6.3. Avec un câble péritel

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

7.7. 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 de DVD.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne (non fourni) 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.

7.8. Raccordement d'un caméscope

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

7.9. 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 1080i 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.

7.9.1. 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.

7.9.2. 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, utilisez en plus un câble audio pour la transmission du son. Raccordez pour cela l'adaptateur AV (fourni) à l'entrée Side AV de l'appareil.

7.10. 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 transférer du son, raccordez un câble audio (non fourni) à l'entrée AV du téléviseur LCD et à la sortie audio analogique de l'ordinateur (généralement une prise jack stéréo 3,5 mm).
- ▶ 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.

8. 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 :

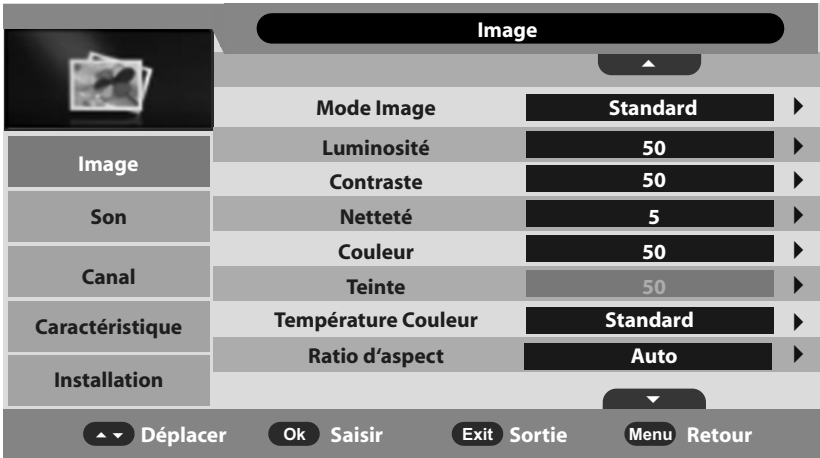
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **CANAL**
- Menu **CARACTÉRISTIQUE**
- Menu **INSTALLATION**



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.

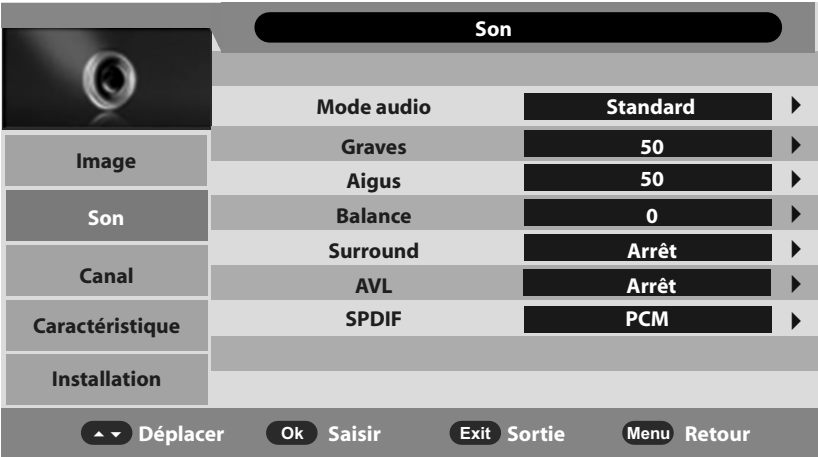
8.1. Menu Image



Option de menu	Réglage
MODE IMAGE	Choisir le mode d'image : DYNAMIQUE, STANDARD, DOUX, PERSONNALISÉ . 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).
NETTETÉ	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).
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 : STANDARD, FROID ou CHAUD .
RATIO D'ASPECT	Réglez 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 .

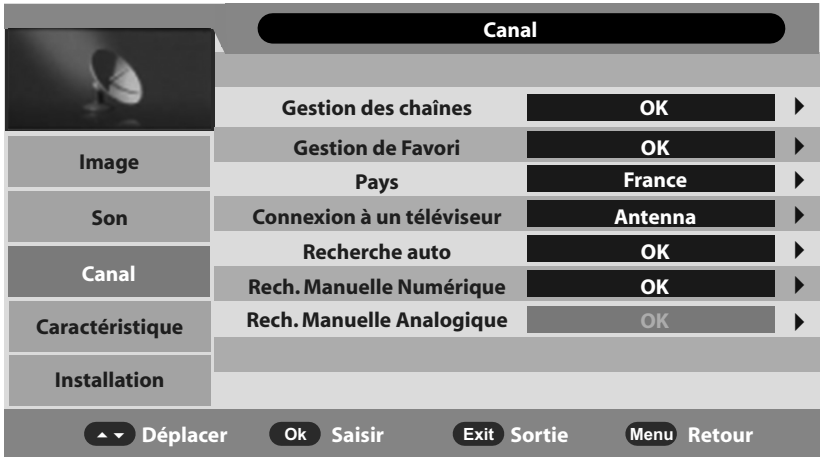
8.2. Menu Son

DE
NL
FR
DK



Option de menu	Réglage
MODE AUDIO	Sélectionnez le mode audio : STANDARD, CINEMA, MUSIQUE, LANGUE, PERSONNALISÉ . 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).
BALANCE	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	Régler le mode SPDIF.

8.3. Menu Canal



Option de menu	Réglage
GESTION DES CHAÎNES	Affiche les chaînes actuellement mémorisées. Vous pouvez procéder aux réglages suivants pour chaque chaîne.
	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.
	VERR. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller et appuyez sur la touche verte.
	DÉPLACER 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.
	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.

Option de menu	Réglage
GESTION DE FAVORI	Dans le gestionnaire des chaînes favorites, vous pouvez créer jusqu'à quatre listes de favoris. ▶ Sélectionnez la chaîne souhaitée avec ▲ ▼. Avec CH+-, vous accédez directement à la page suivante ou précédente de la liste des chaînes. ▶ Appuyez maintenant sur la touche de couleur correspondante pour ajouter la chaîne sélectionnée à une des quatre listes de favoris (FAV 1 : touche rouge, FAV 2 : touche verte, FAV 3 : touche jaune, FAV 4 : touche bleue). ▶ 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 AUTO	Sélectionnez le type de réception : • TOUS (recherche des chaînes TV numériques et analogiques) • ATV (recherche des chaînes TV analogiques) • DTV (recherche des chaînes TV numériques) 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.
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 ou un câble numérique.

Option de menu	Réglage	
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.
	FRÉQUENCY	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, L, L', I. Pour l'Allemagne, la norme est réglée sur BG.

8.4. Menu Caractéristique

DE
NL
FR
DK



Option de menu	Réglage	
BLOQUER	Vous pouvez ici activer les réglages VERROUILLER SYSTÈME et VERR. PARENTAL . Saisissez pour cela le mot de passe. À la livraison : 0000 .	
	Remarque <i>Notez le nouveau mot de passe. Il ne sera pas réinitialisé lors de la restauration des réglages par défaut.</i> Si vous deviez oublier le mot de passe, utilisez le code maître « 8899 ».	
	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.
		CONFIR- MEZ 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.

Option de menu	Réglage	
LANGUE	LANGUE OSD	Sélectionnez la langue du menu OSD ou la langue du télétexte. Elle s'active immédiatement.
	SOUS-TITRE PRÉFÉRÉ	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.
HORLOGE	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.
	DST	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.	

Option de menu	Réglage
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.
INFO CI (pas en mode TV analogique)	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 : ▶ 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.  REMARQUE <i>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.</i> <i>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.</i> ▶ 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 , ATV ou RA-DIO .
		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 ou une fois par semaine.
	ÉDITER Vous pouvez ici modifier les rappels de programmation existants.	

8.5. 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 AUTOMATIK 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.	
M. À Z. RÉG. TV	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.	

9. 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.

9.1. 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**.

9.2. 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
 - **CINEMA** – 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, CINEMA, 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.

9.3. Afficher des photos

Si vous sélectionnez **PHOTO** dans le menu principal, les fichiers photo disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- ▶ 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** ▶ / II : 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
 - **INTERVALLE DE DIAPO** : 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.

9.4. Écouter de la musique

Si vous sélectionnez **MUSIQUE** dans le menu principal, les fichiers musicaux disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- ▶ 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 ▶ || 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** ▶ / || : 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.

9.5. Regarder des films

Si vous sélectionnez **CINEMA** dans le menu principal, les fichiers vidéo disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- ▶ 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.

9.6. Lire des textes

Si vous sélectionnez **TEXTE** dans le menu principal, les fichiers disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- ▶ 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
 - **PLAYLIST** : afficher la liste de lecture des documents de texte
- ▶ 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.

10. 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 IMPORTANTE :

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 PRÉ-CÉD...	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 SUI-VANT	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.

11. Le mode DVD

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

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. Fonction des touches

11.3.1. 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.

11.3.2. PLAY

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

11.3.3. 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.

11.3.4. 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 !

Veuillez 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).

11.3.5. 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.

11.3.6. Touche rouge

DVD

- ▶ La touche rouge vous permet d'afficher le menu des titres du DVD.

11.3.7. Touche verte (GOTO (recherche directe))

Avec la touche **GOTO**, vous pouvez passer directement à un chapitre, un titre ou un passage. La sélection change à chaque fois que la touche est actionnée. La lecture commence à l'endroit choisi.

- ▶ Vous pouvez aussi saisir un titre directement avec les touches numériques, sans appuyer auparavant sur **GOTO**. La lecture commence directement à l'endroit choisi.

DVD

- ▶ Appuyer une fois sur **GOTO** : saisissez un chapitre souhaité à l'intérieur du titre.
- ▶ Appuyer deux fois sur **GOTO** : saisissez le passage souhaité à l'intérieur du titre au format H:MM:SS.
- ▶ Appuyer trois fois sur **GOTO** : saisissez le passage souhaité à l'intérieur du chapitre au format H:MM:SS.



Cette fonction doit être supportée par le DVD correspondant.

DE

NL

FR

DK

CD audio

- ▶ Appuyer une fois sur **GOTO : ALLER À LA DURÉE** – saisissez le passage souhaité sur le CD au format MM:SS.
- ▶ Appuyer deux fois sur **GOTO : ALLER À LA DURÉE** – saisissez le passage souhaité à l'intérieur du titre au format MM:SS.
- ▶ Appuyer trois fois sur **GOTO : SÉLECTION DE LA PISTE** – saisissez le numéro de la piste souhaitée.

MP3

- ▶ Appuyer une fois sur **GOTO** : saisissez le titre souhaité (trois chiffres ; mettre le cas échéant « 0 » ou « 00 » devant).
- ▶ Vous pouvez aussi saisir directement le numéro du titre, sans appuyer sur la touche **GOTO**.
- ▶ Appuyer deux fois sur **GOTO** : saisissez le passage souhaité à l'intérieur du titre au format MM:SS.

11.3.8. Touche jaune (REPEAT (répétition))

Appuyez sur la touche jaune [REPEAT] en cours de lecture. L'icône de répétition s'affiche et, à chaque pression de touche, le passage à répéter (la mention disparaît au bout de quelques secondes) :

DVD :

CHAPITRE > TITRE > TOTALE

CD audio :

TRACK > TOTALE > ARRÊT RÉPÉTITION

MP3/WMA/VCD :

RÉPÉTITION UN > RÉPÉTITION DOSSIER > ARRÊT RÉPÉTITION

11.3.9. Touche bleue (A-B (répétition A-B))

Avec la répétition A-B, vous pouvez définir le début et la fin d'un passage de votre choix et le répéter :

- ▶ Appuyez sur la touche bleue **A-B** pour définir le début A du passage que vous souhaitez répéter. «  **A** » s'affiche sur l'écran.
- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche bleue **A-B** pour définir la fin du passage à répéter B. «  **AB** » s'affiche. Le passage de A à B est alors répété en boucle.
- ▶ Pour désactiver la fonction de répétition AB, appuyez une troisième fois sur **A-B**.

11.3.10. 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.

11.3.11. 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.

11.3.12. 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.

11.4. 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.

11.5. Menu SETUP en mode DVD

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

PAGE CONFIGURATION GÉNÉRALE

PAGE DE CONFIGURATION AUDIO

CONFIGURATION DOLBY DIGITAL

PAGE PRÉFÉRENCES

11.5.1. Naviguer dans les menus

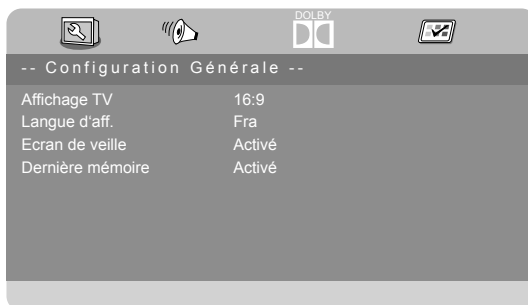
- ▶ Vous pouvez naviguer entre les menus avec ▲ ▼. Le menu activé est sur fond orange. Avec ◀ ▶, vous pouvez marquer les options de menu : vous voyez alors apparaître à droite les options pouvant être sélectionnées. Le réglage activé est sur fond marron.
- ▶ Pour modifier un réglage, placez-vous à droite 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.

11.5.2. Menu : Page 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.

11.5.3. Menu : Page de Configuration audio

Sélectionnez l'option de menu **PAGE DE 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.

PSG/PSD : sélectionnez ce réglage si vous souhaitez restituer un son surround.

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



11.5.4. Menu : Configuration Dolby Digital

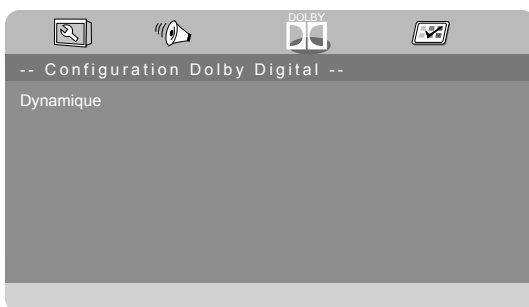
Dynamique

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**.



11.5.5. Menu : Page Préférences

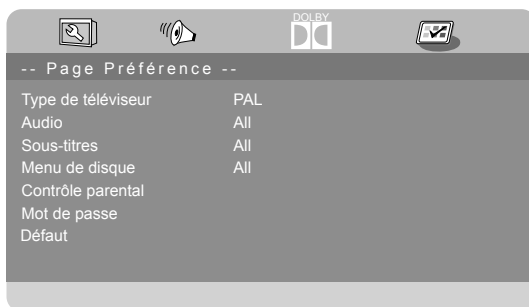
Type de téléviseur

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 pré-réglez ici la piste audio standard du DVD, à condition que le DVD comporte plusieurs pistes audio.

Sous-titres

Vous pouvez ici pré-régler 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 **ÄNDERN** 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.

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

BESTÄTIGEN : 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 !

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

12. Dépannage rapide

DE
NL
FR
DK

Problème	Mesure
Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	• 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.	• 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.	• 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.	• La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.
L'image n'est pas distincte.	• La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	• Vérifiez les réglages du contraste et de la luminosité.
L'image n'est pas nette.	• 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.	• Contrôlez si l'antenne est bien orientée. • Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.

Problème	Mesure
L'image est parsemée de points.	• 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.
Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.	• Un autre appareil génère-t-il des interférences ? • Les antennes de transmission des stations 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.	• La protection enfants est éventuellement activée.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées. • Assurez-vous que la fenêtre de capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux.

12.1. 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 :

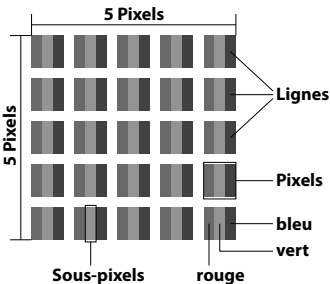
- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?

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

12.2. 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.

13. Nettoyage

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



Prudence !

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.
- ▶ N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- ▶ Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur LCD.



Prudence !

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

14. 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

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Informez-vous des possibilités de recyclage écologique.



Piles

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

DE

NL

FR

DK

15. Caractéristiques techniques/fiche technique

Téléviseur LCD MEDION®	
Désignation de l'appareil	P12847 (MD 21225)
Taille de l'écran	Écran LCD 16:9 de 59,9 cm (23,6")
Consommation	36 watts max.
Consommation en veille	< 0,5 W
Puissance de sortie des haut-parleurs	2 x 3 W RMS
Résolution physique	1920 x 1080
Système TV	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Chaînes programmables	199 (ATV), 800 (DTV)
Adaptateur secteur	
Référence	MN-A036-E190
Fabricant	Meic
Entrée	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz ; 0,9 A
Sortie	DC 12 V  3 A ; 
Canaux	
	VHF (bande I/III)
	UHF (BANDE U)
	HYPERBANDE
	CÂBLE (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T (free to air)
	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 vidéo composite (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)
	Entrée composante (YUV) (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)

	Audio
	Entrée audio stéréo pour vidéo composite, 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 : JPG, PNG
	Musique : MP3, WMA
	Film : MPEG 1/2/4, MKV, Xvid
	Texte : TXT
Capacités	USB 1 To 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 importante :**

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 (l x H x P)	Env. 582 x 377 x 53 mm
Dimensions avec pied (l x H x P)	Env. 582 x 405 x 160 mm
Poids sans pied	Env. 4,4 kg
Poids avec pied	Env. 5,2 kg
Montage mural	Standard Vesa, distance entre les trous : 100 x 100 mm ³



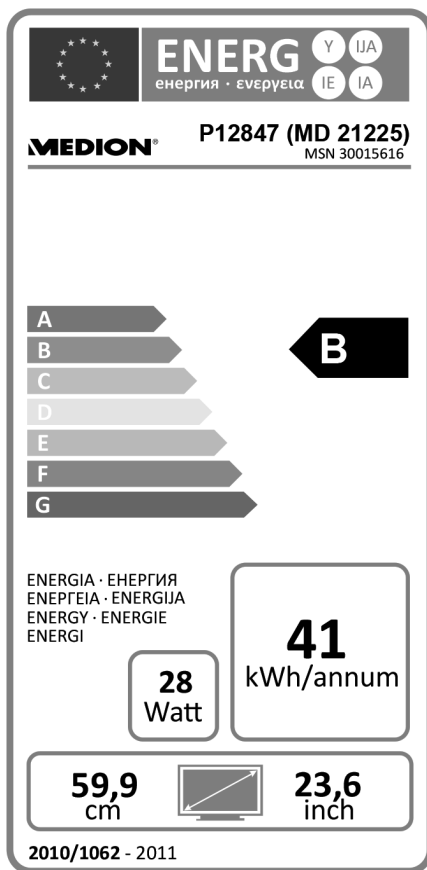
³ Support mural non fourni. Lors du montage, veuillez à utiliser des vis de la taille M4. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 8 mm.

DE

NL

FR

DK



Indholdsfortegnelse

DE

NL

FR

DK

1. Om denne brugsanvisning	4
1.1. Symboler og advarsler, der anvendes i denne brugsanvisning	4
1.2. Korrekt anvendelse	5
1.3. Full HD	5
2. Sikkerhedsanvisninger	6
2.1. Driftssikkerhed	6
2.2. Installationssted	7
2.3. Reparation	7
2.4. Omgivelsestemperatur	8
2.5. Sikkerhed ved tilslutning	8
2.6. Håndtering af batterier	9
2.7. Bemærkninger om overensstemmelse	10
2.8. Dvd-afspiller	10
3. Pakkens indhold	10
4. Oversigt over enheden	11
4.1. Forside	11
4.2. Bagside	12
4.3. Fjernbetjening	14
5. Ibrugtagning	17
5.1. Udpakning	17
5.2. Montering	17
5.3. Indsætning af batterier i fjernbetjeningen	17
5.4. Tilslutning af antennen	18
5.5. Common Interface	18
5.6. Tilslutning af lysnetadapteren	19
5.7. Tænd og sluk LCD-tv'et	19
5.8. Kanalsøgning, første gang enheden tændes	20
6. Betjening	22
6.1. Programvalg	22
6.2. Lydindstillinger	22
6.3. Billedindstillinger	22
6.4. Visning af programinformationer	23
6.5. Åbning af favoritlisten	23
6.6. Valg af kilde	24
6.7. Tekst-tv	24
7. Tilslutning af enheder	26
7.1. Tilslutning af hovedtelefoner	26
7.2. Digital forstærker via koaksialstik	26
7.3. Tilslutning af en DVD-afspiller	26
7.4. Tilslutning af en videooptager	27

7.5. Tilslutning af en DVD-optager	27
7.6. Tilslutning af en modtager (SAT, DVB-T, dekoder osv.)	28
7.7. Tilslutning af en DVD-/videoptager og SAT-modtager	29
7.8. Tilslutning af et videokamera	29
7.9. Apparater med HDMI- eller DVI-udgang	29
7.10. Tilslutning af en pc	30
8. Menu-system	31
8.1. Menu-billede	32
8.2. Menuen Lyd	33
8.3. Menuen Kanal	34
8.4. Menuen Funktion	36
8.5. Menuen Opsætning	41
9. Mediaefspilleren	43
9.1. Adgang til mediaefspilleren	43
9.2. Mediaefspillerens hovedmenu	43
9.3. Visning af fotos	44
9.4. Afspilning af musik	45
9.5. Afspilning af film	45
9.6. Visning af tekst	46
10. EPG - programvejledning	47
11. DVD-tilstanden	48
11.1. Skift fra tv- til DVD-tilstand	48
11.2. Indsætning af en DVD	48
11.3. Tastefunktion	48
11.4. Navigation på MP3- og JPEG-medier	51
11.5. Menuen SETUP i DVD-funktion	52
12. Fejlfinding	56
12.1. Har du brug for yderligere hjælp?	57
12.2. Pixelfejl på LCD-fjernsyn	58
13. Rengøring	59
14. Bortskaffelse	60
15. Tekniske data/produktdatablad	61

Copyright © 2013

Denne brugsanvisning er ophavsretsligt beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Mangfoldiggørelse i mekanisk, elektronisk eller enhver anden form uden skriftlig tilladelse fra producenten er forbudt.

Ophavsretten tilhører virksomheden MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen, Tyskland.

Der tages forbehold for tekniske og optiske ændringer samt trykfejl.

1. Om denne brugsanvisning



Læs sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem, før enheden tages i brug. Tag hensyn til advarslerne 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

	FARE! Advarsel om umiddelbar livsfare! ADVARSEL! Advarsel om mulig livsfare og/eller alvorlige, uoprettelige kvæstelser!
	FORSIGTIG! <i>Følg anvisningerne for at undgå kvæstelser og materielle skader!</i> OBS! <i>Følg anvisningerne for at undgå materielle skader!</i>
	BEMÆRK! Yderligere oplysninger om brugen af enheden.
	BEMÆRK! Følg anvisningerne i denne brugsanvisning!
	ADVARSEL! Advarsel om fare på grund af elektrisk stød!
•	Punktliste/oplysninger om hændelser under betjeningen
►	Handling, der skal udføres

1.2. Korrekt anvendelse

- 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:
- Enheden er kun beregnet til privat brug og egner sig ikke til industriel/erhvervsmæssig brug.
- Bemærk, at garantien bortfalder, hvis enheden ikke anvendes korrekt:
- Du må ikke modificere enheden 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 enheden 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 grundlæggende kan vise fjernsynsprogrammer med høj opløsning (HDTV). Det er en forudsætning, at der findes et HDTV-signal.



2. Sikkerhedsanvisninger

2.1. Driftssikkerhed



Obs!

Anvend kun den medfølgende strømforsyning model MN-A036-E190 (Meic). Hvis der anvendes en anden lysnetadapter, kan enheden blive beskadiget.

- Denne enhed 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 enheden.
- Opbevar emballagemateriale som f.eks. film utilgængeligt for børn. Ved misbrug kan der være kvælningsfare.
- Åbn aldrig LCD-tv'ets kabinet (fare for elektrisk stød, kortslutning og brand)!
- 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 udlufte 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.
- Obs! 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 kabinettet er blevet beskadiget

2.2. Installationssted

- 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 støjkilder (fjernsyn, højttalere, mobiltelefon osv.) for at forhindre funktionsforstyrrelser.



FARE!

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 antenestikket.

2.5. Sikkerhed ved tilslutning

2.5.1. Strømforsyning

- Nogle af enhedens dele er strømførende, selvom den 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 220 - 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

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 svage 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. 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 og lavspændingsdirektivet 2006/95/EF.

Enheden opfylder den europæiske standard ISO 9241-307 Klasse II (pixelfejlklasse).

Denne enhed opfylder de grundlæggende krav og relevante bestemmelser i EU-direktivet for miljøvenligt design 2009/125/EF (forordning 642/2009).



Obs!

Lad ikke små børn lege med emballagefilm. Der er risiko for kvælning!

2.8. 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.



3. Pakkens indhold

Kontroller, at der ikke mangler noget i pakken, og giv os besked senest 14 dage efter købet, hvis der mangler noget.



FARE!

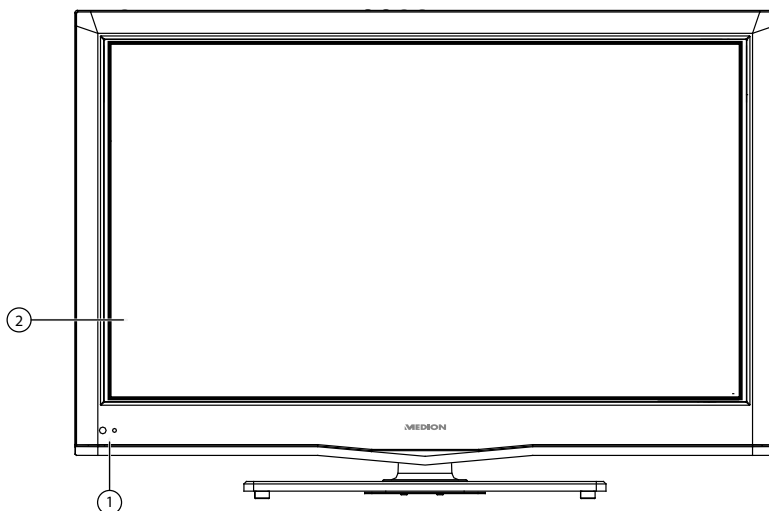
Lad ikke små børn lege med emballagefilm. Der er risiko for kvælning!

Med det produkt, som du har købt, skal du have modtaget følgende:

- Tv med LED-baggrundslys
- Lysnetadapter med ledning, model MN-A036-E190 (Meic)
- Fjernbetjening (E-14D) inkl. 2 x batterier 1,5 V LR03/AAA
- Fod inkl. 4 skruer
- YUV-adapter
- AV-adapter
- Dokumentation

4. Oversigt over enheden

4.1. Forside



- 1) Driftsindikator: lyser rødt, når enheden er i standbytilstand.
Lyser grønt, når enheden er tændt.
Infrarødsensor: Modtagervindue for fjernbetjeningens infrarøde signaler.
- 2) LCD-skærm

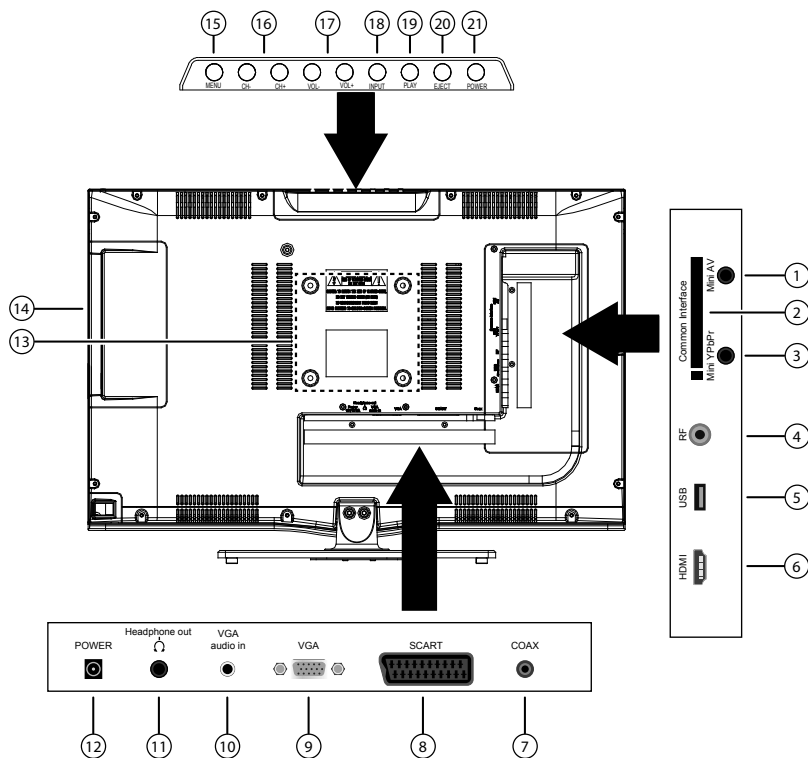
DE

NL

FR

DK

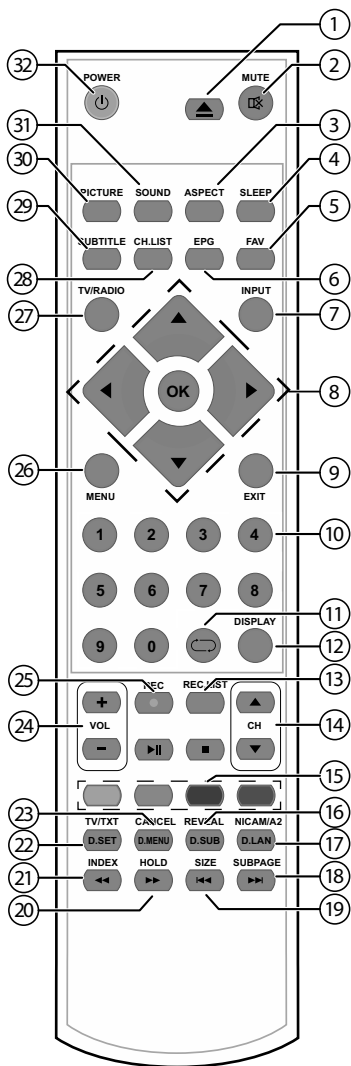
4.2. Bagside



- 1) **MINI AV:** Audio/video-indgang (ved hjælp af den medfølgende cinch-adapter)
- 2) **COMMON INTERFACE (CI+):** Indgang til anvendelse af Pay TV-kort
- 3) **MINI YPBPR:** YPBPR Component-indgang (ved hjælp af den medfølgende cinch-adapter)
- 4) **RF:** Antennestik (DVB-T-/C/analog)
- 5) **USB / 5V DV MAKS. 500mA:** USB-stik til tilslutning af et eksternt lagermedie til afspilning af musik, billeder og videoer
- 6) **HDMI:** HDMI-stik til enheder med HDMI-udgang
- 7) **COAX:** Digital audioudgang (koaksial)
- 8) **SCART:** SCART-stik
- 9) **VGA:** Stik til tilslutning af en pc
- 10) **VGA AUDIO IN:** Audiostik til lydafspilning fra en pc
- 11) **HEADPHONE OUT:** Til tilslutning af hovedtelefoner med 3,5 mm jackstik

- 12) **POWER 12V  3A:** Tilslutning til lysnetadapteren
- 13) Fastgørelseshuller til et vægbeslag (hulafstand 100 x 100 mm)
 *Vigtigt!*
Ved monteringen skal du sørge for, at der anvendes skruer af størrelse M4. Skruernes længde beregnes ud fra vægbeslagets styrke plus maks. 8 mm.
- 14) Dvd-afspiller
- 15) **MENU:** Åbn skærmmenuen for at foretage indstillinger på enheden
- 16) **CH + /CH -:** Vælg et program, eller naviger i menuen
- 17) **VOL + /VOL -:** Indstil lydstyrken, eller naviger i menuen
- 18) **INPUT:** Skift inputkilde
- 19) **PLAY:** til afspilning af DVD'er
- 20) **EJECT:** Eject-knap (DVD)
- 21) **POWER:** Standby-knap: tænd enheden, eller sæt den i standbytilstand

4.3. Fjernbetjening



- 1) Eject-tast til DVD-afspilleren
- 2)  /MUTE: Slå lyden fra
- 3) **ASPECT**: Valg af 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) **INFO**: 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 audio-sprog (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 indstillings-menu
- 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)

5. Ibrugtagning

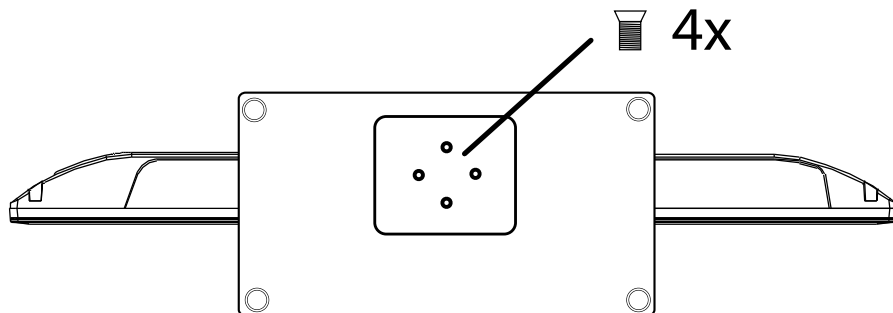
5.1. Udpakning

- ▶ 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.

5.2. Montering

Fastgør foden som vist på tegningen. Udfør dette trin, inden du tilslutter LCD-tv'et.



5.3. Indsætning af batterier i fjernbetjeningen

- ▶ Fjern batterirummets dæksel på fjernbetjeningens bagside.
- ▶ Læg 2 batterier af type AAA/1,5 V i fjernbetjeningens batterirum. Vær opmærksom på batteriernes poler (markeret i bunden af batterirummet).
- ▶ Luk batterirummet.



Forsigtig!

Tag batterierne ud af batterirummet, hvis enheden ikke bruges i længere tid. Fjernbetjeningen kan blive beskadiget af lækkende batterier.

5.4. Tilslutning af antennen

Dit LCD-tv understøtter forskellige antennesignaler. Du kan modtage følgende billedsignaler via det stik, der er mærket **RF**:

- via en analog husantenne,
 - via en DVB-T¹-antenne eller
 - via en DVB-C¹-forbindelse
- Sæt et antennekabel fra stueantennen, 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.*

5.5. 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.



Vigtigt!

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

5.6. Tilslutning af lysnetadapteren

- ▶ Sæt jackstikket på den medfølgende lysnetadapter model MN-A036-E190 (Meic) i stikket **POWER** på enheden.
- ▶ Tilslut lysnetstikket på enheden til en let tilgængelig stikkontakt 220 - 240 V ~ 50 Hz.



Obs!

Anvend kun den medfølgende strømforsyning model MN-A036-E190 (Meic). Hvis der anvendes en anden lysnetadapter, kan enheden blive beskadiget.

5.7. 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.



Vigtigt!

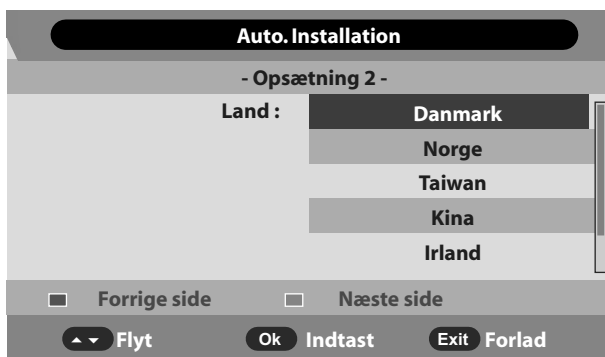
Hvis der ikke er noget indgangssignal, skifter enheden efter fem minutter automatisk til standbytilstand. Der vises så en nedtællingstimer på skærmen. Denne funktion er ikke tilgængelig for alle kilder.

5.8. Kanalsøgning, første gang enheden tændes

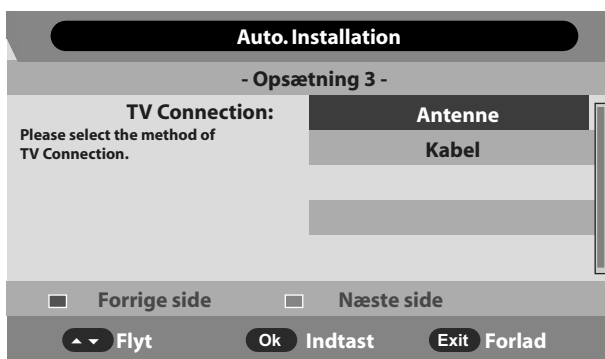
Når du tænder enheden for første gang, føres du gennem **AUTO. INSTALLATION**.



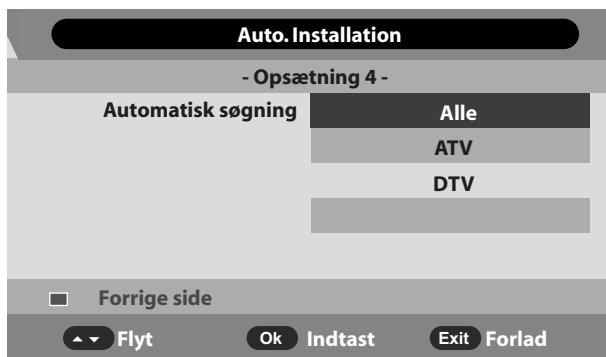
- Vælg OSD-sproget med navigationstasterne, og tryk på **OK**.



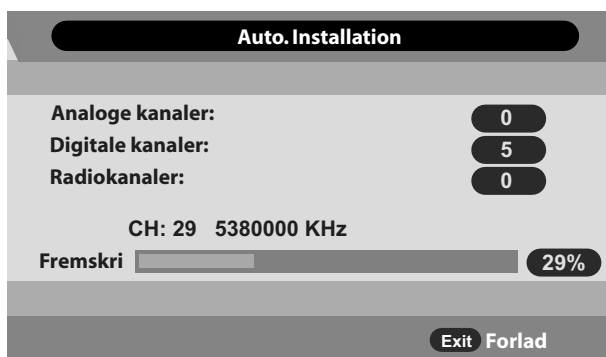
- Vælg landet med navigationstasterne, og tryk på **OK**.



- Vælg tilslutningstypen (**ANTENNE** eller **KABEL**) 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)
- ▶ Når du har foretaget alle indstillinger, skal du trykke på **OK**. Søgningen starter.



Der søges i rækkefølge efter de forskellige modtagertyper. Vent, til søgningen er gennemført. Med tasten **EXIT** kan du afbryde søgningen midlertidigt.



Bemærk

Den indledende installation, der er beskrevet her, svarer til menupunktet **AUTO. INSTALLATION** i menuen **OPSÆTNING**.

6. Betjening

6.1. 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.

6.2. Lydindstillinger

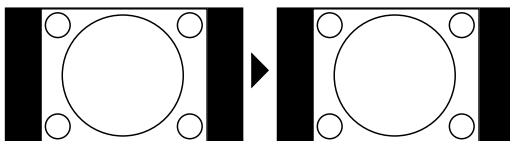
- ▶ Med lydstyrketasterne **VOL** -/+ på fjernbetjeningen kan du øge eller reducere lydstyrken.
- ▶ Hvis du vil slå lyden helt fra eller slå den til igen, skal du trykke på tasten  Lyd fra.
- ▶ Du kan indstille klangfarven med tasten **SOUND**. Vælg mellem følgende lydtilstande: **STANDARD, FILM, MUSIK, SPROG, BRUGER**.
- ▶ Med tasten **D.LAN** kan du indstille audiosproget, hvis den aktuelle udsendelse understøtter DUAL-tilstand (f.eks. i forbindelse med tosprogede udsendelser).

6.3. Billedindstillinger

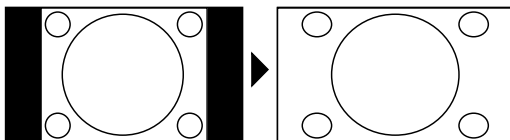
- ▶ Med tasten **PICTURE** kan du vælge billedtilstanden: **STANDARD, MILD, BRUGER, DYNAMISK**.
- ▶ Afhængigt af udsendelsen overføres billeder i formatet 4:3 eller 16:9. Med tasten **ASPECT** kan du tilpasse billedformatet:

AUTO: Det viste format indstilles automatisk til indgangssignalet.

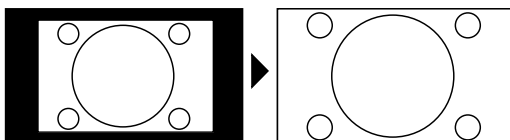
4:3: Bruges til at vise et normalt billede (billedformatet 4:3), da dette er dets oprindelige format.



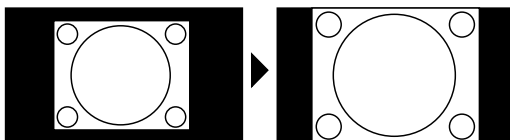
16:9: Her kan du udvide et normalt billedes (billedformatet 4:3) venstre og højre side, så skærmens bredde fyldes ud.



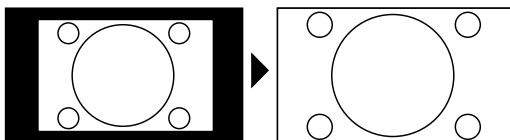
FULL: Pixeltro visning af billedet (1:1).



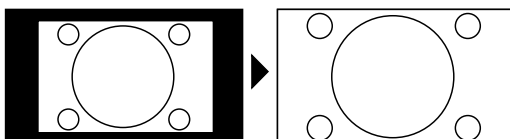
ZOOM 1: Billedet udvides til skærmens øverste og nederste kant.



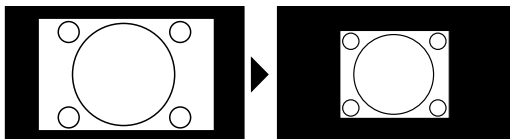
ZOOM 2: Udvidet zoomniveau fra Zoom1. Billedet udvides yderligere mod venstre og højre.



PANORAMA (ved DTV **CINEMA**): Med denne funktion zoomes der på et bredt billede (billedformatet 16:9) til den fulde skærmstørrelse.



JUST SCAN (ikke tilgængelig ved ATV): Formindsket visning af billedet.



6.4. Visning af programinformationer

- ▶ Tryk på tasten **DISPLAY** for at få vist info om det aktuelle program.
- ▶ Då får de samme informationer, når du skifter til et andet program.

6.5. Åbning af favoritlisten

I menuen **KANAL > ADMINISTRATION AF FAVORIT...** kan du tilføje individuelle programmer til op til fire favoritlister. 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 en af de fire favoritlister med navigationstasterne ◀ ▶
- ▶ Vælg et program med navigationstasterne ▲ ▼, og åbn det med **OK**.

6.6. 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**: Mediaafspiller
 - **DVD**: integreret DVD-afspiller
- ▶ Med navigationstasterne ▼ ▲ kan du gå til den ønskede kilde.
- ▶ Bekræft dit valg med tasten **OK**.

6.7. 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/indholdssiden for tekst-tv.
- ▶ Anden gang du trykker på **TV/TXT**, vises teksten gennemslagt foran tv-billedet.
- ▶ Tredje gang du trykker på tasten **TV/TXT**, skifter enheden igen til tv-tilstand.

6.7.1. 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.

6.7.2. Bladring gennem siderne

- ▶ Med programvalgtasterne eller navigationstasterne ▼ og ▲ kan du bladre frem og tilbage gennem tekst-tv-siderne.

6.7.3. 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.

6.7.4. 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 ◀ ▶.

6.7.5. Indholdsfortegnelse

- ▶ Med tasten **INDEX** kan du vælge siden med indholdsfortegnelsen, som indeholder en liste med tekst-tv-indholdet.

6.7.6. Stop sider

Den tekst-tv-side, som du har valgt, kan indeholde flere informationer, end der kan vises på ét skærbillede. 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.

6.7.7. Skjulte informationer

- ▶ Hvis du vil have vist skjult information som f.eks. løsninger på gåder, opgaver eller quizzer, skal du trykke én gang på tasten **REVEAL**.
- ▶ Tryk igen på tasten **REVEAL** for at skjule svarene igen.

6.7.8. 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 igen i normal størrelse.

7. Tilslutning af enheder

7.1. Tilslutning af hovedtelefoner

Hovedtelefoner tilsluttes til hovedtelefonstikket. Lydstyrketasterne og tasten  på fjernbetjeningen styrer hovedtelefonernes lydstyrke. Lyden fra fjernsynets primære højttalere slås fra, når der er tilsluttet hovedtelefoner.



Forsigtig!

Anvendelse af hovedtelefoner med for høj lydstyrke kan medføre permanente høreskader. Indstil inden afspilningen lydstyrken til den laveste værdi. 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.

7.2. Digital forstærker via koaksialstik

Via stikket **COAX** kan du gengive dit LCD-tv's audiosignal via en digital forstærker.

- ▶ Hvis du vil gøre det, skal du tilslutte et koaksialkabel (medfølger ikke) til SPDIF-stikket på LCD-tv'et og til det tilsvarende stik på forstærkeren.

7.3. Tilslutning af en DVD-afspiller

Hvis du vil tilslutte en DVD-afspiller, har du følgende muligheder:

7.3.1. Med et HDMI-kabel

- ▶ Hvis DVD-afspilleren har en HDMI-udgang, skal du tilslutte et HDMI-kabel (medfølger ikke). Der kræves ikke yderligere et kabel til overførsel af lyden.

7.3.2. Med et Component-videokabel 3 x cinch på 3,5 mm jackstik

- ▶ Hvis DVD-afspilleren har YUV-udgange (Y Pb Pr), anbefales det at tilslutte den med den medfølgende YUV-adapter (3 x cinch (grøn/blå/rød) på 3,5 mm jackstik) til LCD-tv'ets VGA-indgang.
- ▶ Til lydoverførslen skal du bruge den medfølgende AV-adapter til at tilslutte DVD-afspilleren til AV-stikket på siden af LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-kablet og den eksterne enheds audioudgange.

7.3.3. Med et SCART-kabel

- ▶ Tilslut en DVD-afspiller med et SCART-kabel (medfølger ikke) til SCART-stikket.

7.4. Tilslutning af en videooptager

- ▶ Tilslut et antennekabel til LCD-tv'ets antennestik og til videooptagerens antenneudgang.
- ▶ Tilslut endnu et antennekabel (medfølger ikke) til videooptagerens antenneindgang og til antennestikket i væggen.

Du kan desuden forbinde LCD-tv'et og videooptageren 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 (medfølger ikke) til SCART-stikket på LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut SCART-kablets anden ende til videooptagerens SCART OUT-stik.

7.5. Tilslutning af en DVD-optager

- ▶ Tilslut et antennekabel til LCD-tv'ets antennestik og til DVD-optagerens antenneudgang.
- ▶ Tilslut endnu et antennekabel (medfølger ikke) til DVD-optagerens antenneindgang og til antennestikket i væggen.

7.5.1. Med et HDMI-kabel

- ▶ Hvis din DVD-optager har en HDMI-udgang, skal du tilslutte et HDMI-kabel (medfølger ikke) til LCD-tv'ets HDMI-indgang og den eksterne enheds HDMI-udgang.

7.5.2. Med et Component-videokabel 3 x cinch på 3,5 mm jackstik

- ▶ Hvis DVD-afspilleren har YUV-udgange (Y Pb Pr), anbefales det at tilslutte den med det medfølgende YUV-adapterkabel (3 x cinch (grøn/blå/rød) på 3,5 mm jackstik, medfølger) til LCD-tv'ets VGA-indgang.
- ▶ Til lydoverførslen skal du bruge den medfølgende AV-adapter til at tilslutte DVD-optageren til AV-stikket på siden af LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-kablet og den eksterne enheds audioudgange.

7.5.3. Med et SCART-kabel

- ▶ Tilslut en DVD-optager med et SCART-kabel (medfølger ikke) til SCART-stikket.

7.6. 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-topboks), til LCD-tv'et.

7.6.1. Med et HDMI-kabel

- ▶ Hvis din eksterne enhed har en HDMI-udgang, skal du tilslutte et HDMI-kabel (medfølger ikke) til LCD-tv'ets HDMI-indgang og den eksterne enheds HDMI-udgang. Der kræves ikke yderligere et kabel til overførsel af lyden.

7.6.2. 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 det medfølgende YUV-adapterkabel (3 x cinch (grøn/blå/rød) på 3,5 mm jackstik, medfølger) til LCD-tv'ets VGA-indgang.
- ▶ Til lydoverførslen skal du bruge den medfølgende AV-adapter til at tilslutte DVD-modtager til AV-stikket på siden af LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-kablet og den eksterne enheds audioudgange.

7.6.3. Med et SCART-kabel

- ▶ Tilslut en modtager med et SCART-kabel (medfølger ikke) til SCART-stikket.

7.7. 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 (medfølger ikke) 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 (medfølger ikke) til DVD-optagerens antenneindgang og modtagerens antenneudgang.
- ▶ Tilslut SAT-modtageren til LNB på parabolantennen.

7.8. Tilslutning af et videokamera

- ▶ Tilslut AV-kablet til Side AV-stikket på LCD-tv'et.
- ▶ Tilslut et stereo-cinchkabel (røde og hvide stik) til AV-kablet og den eksterne enheds audioudgange.
- ▶ Tilslut et video-cinchkabel (gult stik) til AV-kablet og den eksterne enheds videoudgang.

7.9. 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.

7.9.1. 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.

7.9.2. 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 lydkabel. Her skal du bruge AV-adapteren (medfølger), som tilsluttes til AV-indgangen på siden af enheden.

7.10. 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 notebookens grafikkortudgang.
- ▶ Skru skærmkablets skruer fast med fingrene, så stikket sidder rigtigt i tilslutningsstikket.
- ▶ Til lydoverførslen skal du tilslutte et audiokabel (medfølger ikke) til LCD-tv'ets AV-indgang og pc'ens analoge audioudgang (normalt et 3,5 mm stereojack-stik).
- ▶ 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.

8. 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.

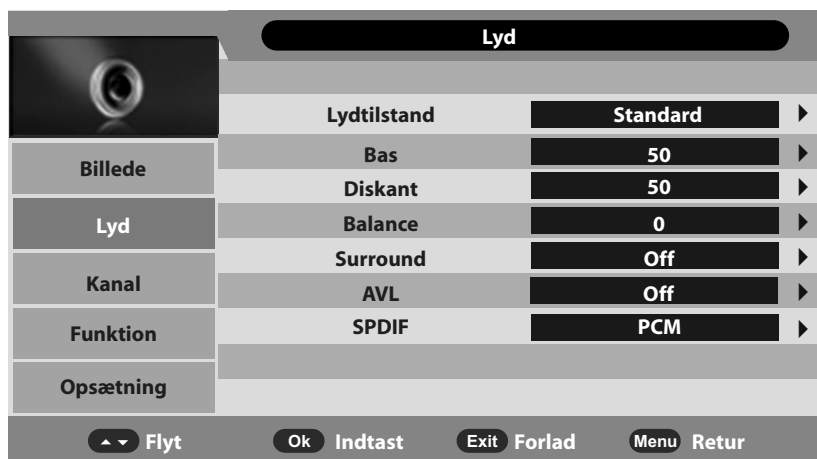
8.1. Menu-billede



Menupunkt	Indstilling
BILLED- TIL- STAND	Vælg billedtilstand: DYNAMIC, 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 - 100).
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 .
STØJREDUKTI- ON	Indstil digital støjundertrykkelse for billedet: LAV, MEL- LEM, HØJ, OFF.

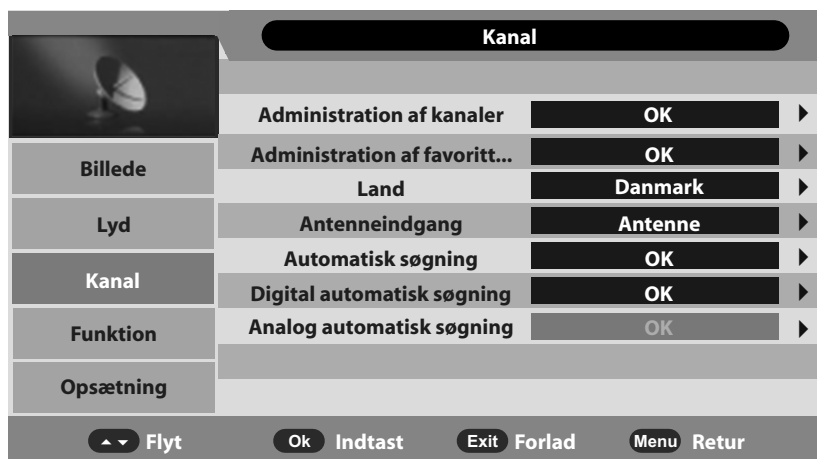
8.2. Menuen Lyd

DE
NL
FR
DK



Menupunkt	Indstilling
LYDTILSTAND	Vælg lydtilstand: STANDARD, FILM, MUSIK, TALE, 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 OFF for at høre originallydstyrken. Vælg ON for at høre en regelmæssig lydstyrke.
SPDIF	Indstil SPDIF-tilstanden.

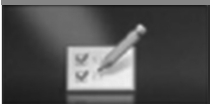
8.3. Menuen Kanal



Menupunkt	Indstilling
ADMINISTRAT- TION AF KA- NALER	Her kan du se de kanaler, der er gemt i øjeblikket. For hver kanal kan du foretage de følgende indstillinger.
	SLET 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.
	LÅS Vælg den kanal, som du vil spærre, og tryk på den grønne tast.
	FLYT Vælg kanalen, og tryk på den blå tast (den farvede fremhævnning 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.
	SPRING OVER Vælg den kanal, som du vil springe over ved gennembladring af kanalerne med tasten P+/- , og tryk på den gule tast. Kanalen kan stadig vælges med taltasterne.

Menupunkt	Indstilling	
ADMINISTRATION AF FAVORIT...	I favorithåndteringen kan du oprette op til fire favoritlister. ▶ Vælg med ▲ ▼ den ønskede kanal. Med CH+- kommer du direkte til den næste hhv. forrige sider af kanallisten. ▶ Tryk nu på den tilsvarende farvetast for at tilføje den valgte kanal til en af de fire favoritlister (FAV 1: rød tast, FAV 2: grøn tast, FAV 3: gul tast, FAV 4: blå tast). ▶ Afslut favorithåndteringen med EXIT. Indstillingerne gemmes. ▶ Med tasten FAV kan du efterfølgende åbne favoritlisten.	
LAND	Vælg det ønskede land for kanalsøgningen.	
ANTENNEINDGANG	Vælg den ønskede tilslutningstype for kanalsøgningen.	
AUTOMATISK SØGNING	Vælg modtagelsestypen: • ALLE (søgning efter digitale og analoge tv-kanaler); • ATV (søgning efter analoge tv-kanaler); • DTV (søgning efter digitale tv-kanaler) 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.	
DIGITAL AUTOMATISK SØGNING (kun i DTV-tilstand)	Her kan du foretage en manuel programmering af individuelle kanaler i DTV-tilstand, hvis signalet modtages via antenne hhv. via en digital kabeltilslutning.	
ANALOG AUTOMATISK SØGNING (kun i ATV-tilstand)	AKTUEL KANAL	Vælg her den kanal, som du vil redigere.
	FREQUENCY	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, L, L', I . For Danmark er lydsystemet indstillet til BG.

8.4. Menuen Funktion

	Funktion	
	Lås	OK ▶
Billede	Sprog	OK ▶
	Ur	OK ▶
Lyd	Afbryderautomat.	Off ▶
Kanal	Auto. slukfunktion	4 timer ▶
	Hørehæmmet	Off ▶
Funktion	CI-info	OK ▶
Opsætning	Timer	OK ▶
▲ ▼ Flyt Ok Indtast Exit Forlad Menu Retur		

Menupunkt	Indstilling	
LÅS	Her kan du aktivere indstillingerne LOCK ENABLE , FORÆLDRELÅS og SKIFT ADGANGSKODE . Her skal du angive adgangskoden. Ved leveringen: 0000 .  Bemærk <i>Skriv den nye adgangskode ned. Den nulstilles ikke, hvis der nulstilles til fabriksindstillingerne.</i> Hvis du glemmer adgangskoden, kan du bruge Master-adgangskoden „ 8899 “.	
	LOCK ENABLE	Aktiver/deaktiver spæringsfunktionen.
	FORÆLDRELÅS	Her kan du vælge alderen. Denne valgmulighed findes kun i DTV-tilstand. Kun tilgængelig, når funktionen LOCK ENABLE er aktiveret.

Menupunkt	Indstilling	
	SKIFT AD- GANGSKODE	Der vises et felt, hvor du kan indtaste adgangskoden.
		GAMMEL AD- GANGSKODE Brug taltasterne til at indtaste den eksisterende adgangskode. Ved leveringen: 0000 .
		NY AD- GANGSKODE Indtast den nye firecifrede adgangskode.
		BEKRÆFT NY AD- GANGSKODE 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.
	FORETRUKNE UNTERTEKSTER	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.

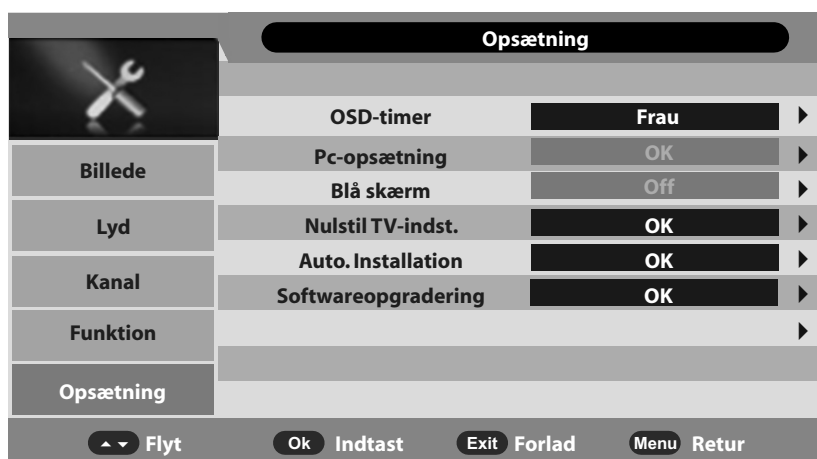
Menupunkt	Indstilling	
UR	DATO/TID	Visning af den indstillede dato og det indstillede klokkeslæt. Disse angivelser kan ikke ændres.
	TIDSZONE	Vælg værdien med ◀ ▶. Det aktuelle klokkeslæt ændres tilsvarende.
	DST	Aktiver/deaktiver sommertid
AFBRYDER-AUTOMAT.	Her kan du indstille tidsintervallet for den 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-tilstand)	Hvis kanalen overfører særlige lydsignaler for folk med nedsat hørelse, kan du sætte indstillingen til ON for at modtage disse signaler. Denne valgmulighed findes kun i DTV-tilstand.	

Menupunkt	Indstilling
CI-INFO (ikke i ATV-tilstand)	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: ▶ Sluk tv'et, og fjern lysnetstikket. ▶ Sæt først CAM-modulet i indgangen på siden af LCD-tv'et. Sæt derefter kortet i. BEMÆRK <i>Sørg for kun at sætte CI+ modulet i eller fjerne det, når enheden er i STANDBY-tilstand eller er koblet fra lysnettet.</i> <i>CAM-modulet skal vende rigtigt, når du sætter det i – hvis det vender forkert, kan det ikke skubes ind. CAM-modulet eller tv'et kan blive beskadiget, hvis du forsøger at sætte CAM-modulet i med magt.</i> ▶ 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	
TIMER (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, ATV eller RADIO .
		KANAL Vælg den ønskede kanal.
		STARTTIDSPUNKT Vælg starttiden.
		DATO Vælg datoen.
		TILSTAND Her kan du indstille, om du vil mindes om udsendelsen én gang, dagligt eller ugentligt.
	REDIGER Her kan du foretage ændringer af eksisterende timerpåmindelser.	

8.5. Menuen Opsætning

DE
NL
FR
DK



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-JUSTERING	Hvis billedet har flyttet sig, kan du vælge AUTOMATIK og trykke på OK for at flytte det tilbage til midten. Denne funktion skal foretages med fuld-skærmsvisning, så indstillingerne passer.
	H-POSITION	Her kan du indstille billedets vandrette placering med ◀ ▶.
	P-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 billeder. Dette giver et rent billede med en regelmæssigt skarp visning.

Menupunkt	Indstilling	
	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 ◀ ▶.
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.	
SOFTWARE OPGRADERING	Her kan du foretage en softwareopdatering ved hjælp af et USB-datamedie.	

9. Mediaefspilleren

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-enheden direkte. Brug ikke et separat kabel, da dette kan medføre kompatibilitetsproblemer.

Frakobl ikke USB-enheden, mens der afspilles en fil. Du bør især ikke tilslutte og frakoble USB-enheden flere gange hurtigt efter hinanden.

9.1. Adgang til mediaefspilleren

- ▶ Tilslut USB-datamediet til USB-indgang på siden af enheden.
- ▶ Tryk på tasten **INPUT**, og vælg med ▲ ▼ kilden **MEDIA**.
- ▶ Bekræft med **OK**.

9.2. Mediaefspillerens hovedmenu

Når du som beskrevet ovenfor har fået adgang til mediaefspilleren 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 mediaefspilleren, skal du trykke på tasten **INPUT** og eventuelt vælge en anden kilde.

9.3. Visning af fotos

Hvis du vælger **FOTO** i hovedmenuen, filtreres de tilgængelige billedfiler, og de vises på skærmen.

- ▶ 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 ▶ II , vises fotoet.
- ▶ 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 diasshowet
 - **STOP** ■ : Stop afspilningen af diasshowet
 - **FORRIGE/NÆSTE** ◀ ▶ : Vis det forrige/næste billede.
 - **ROTTER -/+** () : 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
- **BAGGRUNDSMUSIK**: Slå baggrundsmusik til/fra
- **MUSIKKILDE**: Vælg kilden for baggrundsmusik
- **DIASTID**: Indstil visningsvarigheden for billederne
- **EFFEKT**: Slå effekt til/fra.
 - **AFSPILNINGSLI...** 📄 : 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.

9.4. Afspilning af musik

Hvis du vælger **MUSIK** i hovedmenuen, filtreres de tilgængelige musikfiler, og de vises på skærmen.

- ▶ 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
 - **GENTAG-TILSTAND** ⌂ : Indstil en gentagelse af titlen
 - **INFO** ⓘ : Viser oplysninger om den viste titel.
 - **DISPLAY TIL/FRA** [X] : 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.

9.5. Afspilning af film

Hvis du vælger **FILM** i hovedmenuen, filtreres de tilgængelige videofiler, og de vises på skærmen.

- ▶ 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
 - **STEP** ⏮ : Trinvis afspilning
 - **SET A-B** ⌂ : Gentager en video inden for et bestemt afsnit
 - **FORRIGE/NÆSTE** ◀ / ▶ : Vis den forrige/næste video
 - **AFSPILNINGSLI...** ⓘ : Viser afspilningslisten med videoer
 - **INFO** ⓘ : Viser oplysninger om den viste videofil

- **FILMOPSÆTNING**  : Redigering af følgende indstillinger:
- **PROGRAM**: Vælg programindstillinger
- **UNDERT...**: Slå undertekster til/fra
- **LYD**: Vælg lydindstillinger
- **GENTAG-TILSTAND**: Indstil en gentagelse af videoen
 - **GOTO TID**  : 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.

9.6. Visning af tekst

Hvis du vælger **TEKST** i hovedmenuen, filtreres de tilgængelige filer, og de vises på skærmen.

- ▶ 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  **II** 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
 - **PAGE +/-**: Gå frem/tilbage i siderne
 - **AFSPILNINGSLI...**: Viser afspilningslisten med tekstdokumenter
- ▶ Du kan også bruge medietasterne på fjernbetjeningen til at afspille filerne.
- ▶ Tryk på tasten **EXIT** for at vende tilbage til den foregående menu.

10. 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.



VÆR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE:

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 **PROGRAMM-FÜHRER**

Tast	Punkt	Funktion
Rød tast	DAGLIGT/ UGENTLIGT	Ændring af programvejledningsvisning (dagsvisning/ugevisning).
Grøn tast	PÅMINDEL- SE	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	DETAL...	Viser en detaljeret beskrivelse af den markerede udsendelse (hvis den er tilgængelig). Tryk på tasten en gang til for at skjule beskrivelsen.

11. DVD-tilstanden

Via DVD-tilstanden styres den integrerede DVD-afspiller.

11.1. 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 anten-nesignal.

11.2. Indsætning af en DVD



Bemærk

Den integrerede DVD-afspiller understøtter kun medier med en diame-ter 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-til-stand.

- ▶ 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 fø-res ind. På skærmen vises **LUK** efterfulgt af **INDLÆSER**. Normalt startes af-spilningen automatisk.



Bemærk

I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at starte afspilningen manuelt.

11.3. Tastefunktion

11.3.1. 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 gyldig-tegn på skærmen. Tegnet forsvinder efter et par sekunder.

11.3.2. PLAY

- ▶ Tryk på knappen ▶ (PLAY) for at starte hhv. afbryde afspilningen. Hvis du vil fortsætte afspilningen, skal du trykke på knappen ▶ (PLAY).

11.3.3. 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 stoptilstand.

11.3.4. 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).

11.3.5. Spoling

- ▶ Tryk under afspilningen på tasten ◀◀ eller ▶▶ for at starte fremad- eller tilbage- spoling. 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.

11.3.6. Rød tast

DVD

- ▶ Med den røde tast kan du åbne DVD'ens titelmenu.

11.3.7. Grøn tast (GOTO (direkte søgning))

Med tasten **GOTO** kan du gå direkte til et kapitel, en titel eller et tidspunkt. Valgmulighederne skifter,

hver gang du trykker på tasten. Afspilningen begynder på det valgte sted.

- ▶ Du kan også bruge taltasterne til at indtaste en titel direkte uden først at trykke på **GOTO**. Afspilningen begynder direkte på det valgte sted.

DVD

- ▶ Tryk én gang på **GOTO**: Indtast det ønskede kapitel i en titel.
- ▶ Tryk to gange på **GOTO**: Indtast det ønskede tidspunkt inden for en titel i formatet H:MM:SS.
- ▶ Tryk tre gange på **GOTO**: Indtast det ønskede tidspunkt inden for et kapitel i formatet H:MM:SS.



Denne funktion skal understøttes af den relevante DVD.

Lyd-cd

- ▶ Tryk én gang på **GOTO: DISK GÅ TIL** – Indtast det ønskede tidspunkt på cd'en i formatet MM:SS.
- ▶ Tryk to gange på **GOTO: SPOR GÅ TIL** – Indtast det ønskede tidspunkt i en titel i formatet MM:SS.
- ▶ Tryk tre gange på **GOTO: VÆLG SPOR** – Indtast tallet for det ønskede nummer.

MP3

- ▶ Tryk én gang på **GOTO**: Indtast den ønskede titel (tre cifre, sæt eventuelt "0" eller "00" foran).
- ▶ Du kan også indtaste titlens nummer direkte uden tasten GOTO.
- ▶ Tryk to gange på **GOTO**: Indtast det ønskede tidspunkt inden for en titel i formatet MM:SS.

11.3.8. Gul tast (REPEAT (gentagelse))

Tryk under afspilningen på den gule knap (**REPEAT**). På skærmen vises gentagelsessymbolet og for hvert tryk på knappen det afsnit, der skal gentages (teksten forsvinder efter et par sekunder):

DVD: **CHAPTER > TITLE > ALLE**

Audio-CD: **SPOR > ALLE**

MP3/WMA/VCD: **EN > GENTAG EN > GENTAG MAPPE > MAPPE**

11.3.9. Blå tast (A-B (A-B-gentagelse))

Med A-B-gentagelse kan du definere og gentage starten og slutningen på en ønsket scene:

- ▶ Tryk på den blå tast **A-B** for at fastlægge startpunktet A for gentagelsen af et bestemt afsnit. På skærmen vises „ **A**”
- ▶ Tryk igen på den blå tast **A-B** for at fastlægge slutpunktet B. På skærmen vises „ **AB**”. Afsnittet mellem punkterne A og B gentages nu i en sløjfe.
- ▶ Tryk på **A-B**-tasten en tredje gang for at deaktivere AB-gentagelsesfunktionen.

11.3.10. 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.



11.3.11. 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.

11.3.12. Åbn DVD-menuer

Med rød tasten og **D-MENU** kan du åbne de menuer, der findes på DVD'en. Normalt åbner tasten **D-MENU** hovedmenuen, og rød knappen 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.

11.4. 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 piletast ◀ 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.

11.5. Menuen SETUP i DVD-funktion

- ▶ Tryk på tasten **SETUP** i DVD-funktion. På skærmen vises hovedsiden i menuen SETUP. Følgende menuer er aktive i DVD-funktion:

GENERELLE INDSTILLINGER

AUDIOINDSTELLINGER

DOLBY DIGITAL-INDSTILLING

SIDEN EGNE EGNE INDSTILLINGER

11.5.1. 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.

11.5.2. Menu: Generelle indstillinger

TV-format

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.

16:9: Valg for fjernsyn med 16:9-format.



OSD-sprog

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.

Pauseskærm

Når pauseskærmen er aktiveret, vises der en pauseskærm, hvis der ikke trykkes på en tast i 3 minutter (ikke under afspilningen).

Sidste hukommelse

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 bevarer også, når du slukker enheden.

11.5.3. Menu: Audioindstillinger

Vælg menupunktet

AUDIOINDSTELLINGER for at indstille lydtilstanden.

Lydindstillinger

Hvis du bruger den analoge udgang, kan du foretage indstillinger for den i denne menu.

SURROUND: Vælg denne indstilling, hvis du vil have surroundlyd.

STEREO: Der udsendes stereolyd. Vælg denne indstilling, hvis der kun udsendes lyd via to højttalere.



11.5.4. Menu: Dolby Digital-indstilling

Dynamisk

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 **FRA** til **FULD**.

FRA: 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.

FULD: 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**.



11.5.5. Menu: Siden Egen indstillinger

Tv-type

Vælg her dit fjernsyns farvestandard:

PAL-TV: Det normale farveformat i mange europæiske lande.

MULTI: automatisk indstilling af formatet.

NTSC TV: Det normale farveformat i Nordamerika.



Audio

Her forudindstilles standardsprogsproget for DVD'en, hvis der findes flere sprog på DVD'en.

Underteksterl

Her kan du forudindstillede standardsproget for underteksterne på DVD'en, hvis der findes undertekster på DVD'en.

Diskmenu

Her vælger du sproget for menuerne på DVD'en, hvis DVD'en har menuer.

Forældrelås

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 BØRNESIKRING: 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 VOKSEN: kun for voksne.

Hvis f.eks. en DVD er kodet med kategori 7 (fra 18 år) eller 8 (**VOKSEN**), 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 klasser.

Adgangskode

Her kan du ændre eller oprette adgangskoden for aktivering og ændring af klassificeringen.

- ▶ Bekræft **ÆNDRE** med **OK**.

GAMMELT PWD: 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.

NY ADGANGSKODE: Indtast et firecifret tal med taltasterne på fjernbetjeningen. Markeringen springer til næste felt.

BEKRÆFT 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**.

Standard

- ▶ Bekræft **NULSTIL** to gange med **OK** for at nulstille enheden til fabriksindstillingerne.



Bemærk!

Bemærk, at en ændret adgangskode ikke nulstilles!

12. Fejlfinding

Fejl	foranstaltning
Der vises et billede, men der høres ingen lyd.	• Kontroller, om lysnetkablet er tilsluttet korrekt til stik-kontakten. • Kontroller, om signalmodtagelsen er sat til TV.
Der vises ikke noget billede fra AV.	• Kontroller, om kontrasten og lysstyrken er indstillet korrekt. • Kontroller, om alle eksterne enheden er tilsluttet korrekt. • Kontroller, om der er valgt den rigtige AV-kilde.
Der høres ingen lyd.	• 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.	• Modtagelsen er muligvis dårlig. Kontroller, om antennen er tilsluttet.
Billedet er ikke tydeligt.	• Modtagelsen er muligvis dårlig. • Kontroller, om antennen er tilsluttet.
Billedet er for lyst eller for mørkt.	• Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke.
Billedet er ikke skarpt.	• 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.	• Kontroller, om antennen er tilsluttet korrekt. • Det er muligt, at bjerge eller bygninger reflekterer bølger.
Billedet er punktagtigt.	• Der er muligvis interferens fra biler, tog, ledninger, neonlamper osv. • Der er muligvis interferens mellem antenne- og strømkablerne. Placer kablerne langt fra hinanden.

Fejl	foranstaltning
Der vises striber på skærmen, eller farverne falmer.	• Er der interferens med et andet apparat? • Radiostationers transmissionsantennener, radioamatørrers 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	• Børnesikringen er muligvis aktiveret.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er opladet og er sat korrekt i. • Kontroller, at sensorvinduet ikke er udsat for kraftigt lys.

12.1. 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:

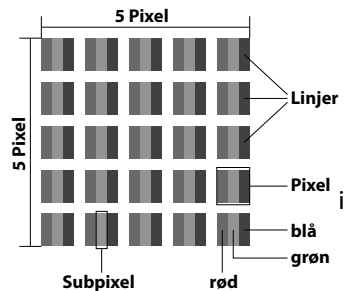
- Hvilke eksterne enheder er tilsluttet?
- Hvilke meddelelser vises der på skærmen?
- Ved hvilket betjeningstrin er problemet opstået?
- Hvad har du allerede gjort for at prøve at løse problemet?

Hvis du allerede har fået et kundennummer, bedes du meddele os det.

12.2. 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 lyssende pixel	Fejltype 2 konstant sort pixel	Fejltype 3 defekt subpixel	
			lyssende	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.

13. Rengøring

Du kan forlænge LCD-tv'ets levetid ved hjælp af følgende forholdsregler:



Forsigtig!

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.
- ▶ Udsæt ikke skærmen for kraftigt sollys eller ultraviolet stråling.
- ▶ Gem emballagen, og brug kun denne emballage ved transport af LCD-tv'et.



Forsigtig!

Skærmkabinettet indeholder ingen dele, der kræver vedligeholdelse eller rengøring.

14. Bortskaffelse



Emballage

Enheden er placeret i en emballage for at beskytte den mod transport-skader. Emballagen er fremstillet af materialer, der kan bortskaffes på en miljøvenlig måde og afleveres med henblik på korrekt genbrug.



Enheden

Når enheden er nået til slutningen af dens levetid, må du under ingen omstændigheder smide den ud som almindeligt husholdningsaffald. Undersøg mulighederne for en miljømæssigt korrekt bortskaffelse.



Batterier

Brugte batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet! De skal afleveres på et indsamlingssted for brugte batterier.

15. Tekniske data/produktdatablad

DE

NL

FR

DK

LCD-tv	MEDION®
Enhedsbetegnelse	P12847 (MD 21225)
Skærmstørrelse	59,9 cm (23,6") LCD; 16:9-display
Effektforbrug	maks. 36 watt
Effektforbrug standby	< 0,5 W
Udgangseffekt, højttaler	2 x 3 W RMS
Fysisk opløsning	1920 x 1080
Tv-system	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Programpladser	199 (ATV), 800 (DTV)

Lysnetadapter	
Modelnummer	MN-A036-E190
Producent	Meic
Input	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 0,9A
Output	DC 12V  3A; 

Kanaler	
	VHF (bånd I/III)
	UHF (BÅND U)
	HYPERBÅND
	KABEL-tv (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T (free to air)
	HD DVB-C

Tilslutninger	
	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)
	Composite Video In (adapter 3,5 mm jackstik på cinch)
	Component In (YUV) (adapter 3,5 mm jackstik på cinch)

	Audio
	Stereo Audio In for Composite Video, 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: JPG, PNG
	Musik: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid
	Tekst: 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



Vær opmærksom på følgende:

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. 582 x 377 x 53 mm
Mål med fod (B x H x D)	ca. 582 x 405 x 160 mm
Vægt uden fod	ca. 4,4 kg
Vægt med fod	ca. 5,2 kg
Vægmontering	Vesa-standard, hulafstand 100 x 100 mm ³

DE

NL

FR

DK



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.

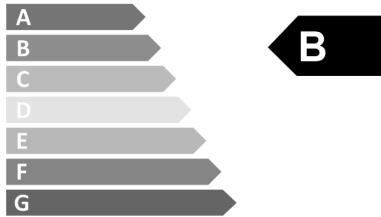


ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

MEDION®

P12847 (MD 21225)
MSN 30015616



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

28
Watt

41
kWh/annum

59,9
cm



23,6
inch

2010/1062 - 2011

DE

MTC - Medion Technologie Center
45467 Mülheim / Ruhr
Deutschland

Hotline: 01805 - 668 688
Fax: 01805 - 665 566

(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min)

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medionservice.de

www.medion.de

AT

Medion Service Center
Franz-Fritsch-Str. 11
4600 Wels
Österreich

Hotline: 0810 - 001048 (0,10 EUR/Min.)
Fax: 07242 - 93967592

Servicekontakt über Homepage:
www.medion.at/service

www.medion.at

CH

Medion Service
Siloring 9
5606 Dintikon
Schweiz

Hotline: 0848 - 33 33 32

www.medion.ch

FR

Medion France
75 Rue de la Foucaudière
72100 LE MANS
France

Service Hotline: 02 43 16 60 30 (appel non surtaxé)
Service PREMIUM hors garantie: 08 92 35 05 40
(0.34 EUR/min)

E-Mail: Pour nous contacter, merci de vous rendre sur
notre site internet (www.medion.fr) à la rubrique
« Service » puis « Contact »

www.medion.fr

BE

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

BE

Hotline: 022006198
Fax: 022006199

LUX

Hotline: 34-20 808 664
Fax: 34-20 808 665

Gebruikt u a.u.b. het contactformulier op onze website
www.medion.com/be onder „service“ en „contact“.
Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medion.com/be unter „service“ und „contact“.
Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site
internet www.medion.com/be, rubrique „service“ et
„contact“.

NL

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

Hotline: 0900 - 2352534 (0,15 EUR/Min)
Fax: 0900 - 3292534 (0,15 EUR/Min)

www.medion.nl

Gebruikt u a.u.b. het contactformulier
op onze website www.medion.nl onder „service“ en
„contact“.

DK

Medion Service Nordik A/S
Naverland 29A
2600 Glostrup
Danmark

Hotline: (+45) 70212025
Fax: (+45) 70212029

E-Mail: service-denmark@medion.com

www.medion.dk