

MEDION[®]

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Handleiding



39,6 cm (15,6") LCD LED-Backlight TV
MEDION[®] LIFE[®] P13166 (MD 21418)

Inhaltsverzeichnis

DE

NL

FR

IT

1.	Zu dieser Anleitung	3
1.1.	In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	3
1.2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
1.3.	HD ready	4
1.4.	Lieferumfang	5
2.	Sicherheitshinweise	6
2.1.	Betriebssicherheit	6
2.2.	Aufstellungsort	8
2.3.	Reparatur	10
2.4.	Umgebungstemperatur	10
2.5.	Sicherheit beim Anschließen.....	11
2.6.	Umgang mit Batterien	12
2.7.	Hinweise zur Konformität	14
3.	Geräteübersicht	15
3.1.	Vorderseite	15
3.2.	Rückseite	16
3.3.	Fernbedienung	17
4.	Inbetriebnahme	20
4.1.	Auspacken	20
4.2.	Montage	20
4.3.	Batterien in die Fernbedienung einlegen.....	21
4.4.	Antenne anschließen.....	21
4.5.	Common Interface	22
4.6.	Netzadapter anschließen	22
4.7.	LCD-TV ein- und ausschalten.....	23
4.8.	Sendersuche nach dem ersten Einschalten	23
5.	Bedienung	27
5.1.	Programmauswahl	27
5.2.	Toneinstellungen	27
5.3.	Bildeinstellungen	27
5.4.	Programminformationen anzeigen lassen	28
5.5.	Favoritenlisten öffnen	28
5.6.	Quelle wählen	29
6.	Videotext	30
6.1.	Die Bedienung des Videotexts	30
6.2.	Seiten anwählen.....	30
6.3.	Nützliche Videotext-Eigenschaften.....	31
7.	Geräte anschließen.....	32
7.1.	Kopfhörer anschließen.....	32
7.2.	Digitaler Verstärker über koaxialen Anschluss	32

7.3.	Soundbar/Surround-Anlage anschließen	32
7.4.	DVD/Blu-Ray Player anschließen.....	33
7.5.	Videorekorder anschließen	34
7.6.	DVD-Rekorder anschließen	34
7.7.	Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen.....	34
7.8.	DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen	36
7.9.	Camcorder anschließen.....	36
7.10.	Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang	36
7.11.	PC anschließen.....	37
8.	Menüführung	38
8.1.	Menü Kanal	39
8.2.	Menü Bild	49
8.3.	Menü Ton	50
8.4.	Menü Zeit.....	51
8.5.	Menü Sperren.....	53
8.6.	Menü Optionen	54
9.	Media Player	59
9.1.	Zugriff auf den Media Player.....	59
9.2.	Hauptmenü des Media Players	59
9.3.	Fotos anzeigen.....	60
9.4.	Musik wiedergeben	61
9.5.	Videos wiedergeben	62
9.6.	Text wiedergeben	62
10.	EPG - Programmführer	63
11.	Problembehebung	64
11.1.	Benötigen Sie weitere Unterstützung?	65
11.2.	Pixelfehler bei LCD-TVs	66
11.3.	Reinigung	67
12.	Entsorgung.....	68
13.	Technische Daten.....	69
13.1.	Produktdatenblatt	72
14.	Impressum.....	73
15.	Index.....	74

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! Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr! WARNUNG! Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen! VORSICHT! Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!
	ACHTUNG! Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!
	HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!
	HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!
	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!

.	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. HD ready

Ihr LCD-TV ist mit dem Merkmal „HD ready“ ausgestattet. Das bedeutet, dass es grundsätzlich hochauflösende Fernsehprogramme (HDTV) wiedergeben kann. Voraussetzung dafür ist, dass ein HDTV-Signal vom internen DVB-T2 HD/DVB-C/ DVB-S Tuner, alternativ von einem externen HD-Sat-Receiver, HD-Kabelreceiver oder einem Blu-Ray-Player wiedergegeben wird.

1.4. Lieferumfang

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



GEFAHR!

Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LED-Backlight-TV
- Netzadapter mit Zuleitung, Modell RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.
- Fernbedienung (RC1244) inkl. 2 x Batterien 1,5V AAA
- Standfuß inkl. Schrauben
- YUV-Adapter
- AV-Adapter
- Car-Adapter (Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd.)
- Dokumentation

2. Sicherheitshinweise

2.1. Betriebssicherheit

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



GEFAHR!

Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

Gefahr eines elektrischen Schlages, Kurzschluss- und Brandgefahr!

- ▶ Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs und führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des LCD-TVs ein.

**WARNUNG!****Überhitzung! Brandgefahr!**

Überhitzung kann Beschädigungen des LCD-TVs und Brandgefahr zur Folge haben!

- ▶ Schlitz und Öffnungen des TV-Geräts dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht, z. B. mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen etc., ab.
- Üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass der Bildschirm bricht.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.

**VORSICHT!****Verletzungsgefahr!**

Bei gebrochenem Display besteht Verletzungsgefahr!

- ▶ Packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein.
- ▶ Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien austreten können.
- ▶ Senden Sie die Bruchteile zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center.
- ▶ Berühren Sie nicht das Display mit den Fingern oder mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn:

- das Netzkabel angeschmort oder beschädigt ist
- Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist
- das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert
- das Gerät gestürzt, oder das Gehäuse beschädigt ist
- Rauch aus dem Gerät aufsteigt

2.2. Aufstellungsort

- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt. Um der Geruchsbildung entgegenzuwirken, empfehlen wir Ihnen, den Raum regelmäßig zu lüften. Wir haben bei der Entwicklung dieses Produktes Sorge dafür getragen, dass geltende Grenzwerte deutlich unterschritten werden.
- Halten Sie Ihren LCD-TV und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des LCD-TVs führen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf oder in die Nähe des Gerätes. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

**GEFAHR!****Beschädigungsgefahr!**

Bei Kerzen und anderen offenen Flammen besteht Verletzungsgefahr.

- ▶ Halten Sie Kerzen und andere offene Flammen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern, 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.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 3 mal die Bildschirmdiagonale.

**GEFAHR!****Verletzungsgefahr! Lebensgefahr!**

TV-Geräte, die nicht stabil aufgestellt werden, können umstürzen und zu ernsthaften Verletzungen oder Tod führen. Viele Verletzungen, speziell bei Kindern, können vermieden werden, indem folgende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

- ▶ Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TVs zu vermeiden.
- ▶ Benutzen Sie nur Möbel, die einen sicheren Gebrauch des TV-Gerätes gewährleisten.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät nicht über die Kanten des Möbels hinausragt.

- ▶ Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf höhere oder hohe Möbel, wie z. B. Hängeschränke oder Regale, ohne beides, Möbel und TV-Gerät, sicher und stabil zu befestigen.
- ▶ Legen Sie keine Decken oder Ähnliches unter das TV-Gerät, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.
- ▶ Weisen Sie Kinder auf die Gefahren hin, die durch das Klettern auf Möbel bestehen, wenn Sie versuchen das TV-Gerät oder dessen Bedienelemente zu gelangen.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät einlagern oder umsetzen, beachten Sie ebenfalls die oben genannten Sicherheitshinweise.

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.

- 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.



GEFAHR!

Beschädigungsgefahr!

Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des LCD-TVs kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

- ▶ Warten Sie nach einem Transport des LCD-TVs solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

2.5. Sicherheit beim Anschließen

2.5.1. Stromversorgung

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



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- ▶ Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Es enthält keine zu wartenden Teile.

- Betreiben Sie den 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



WARNUNG!

Explosionsgefahr!

Batterien können brennbare Stoffe enthalten und auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren.

- ▶ Vermeiden Sie unsachgemäße Behandlung, um Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zu vermeiden.

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
Sollten Batterien verschluckt worden sein, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Laden Sie Batterien niemals auf (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie die Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz.

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

2.7. 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 Richtlinie 2014/30/EU, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2014/35/EU und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2).

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

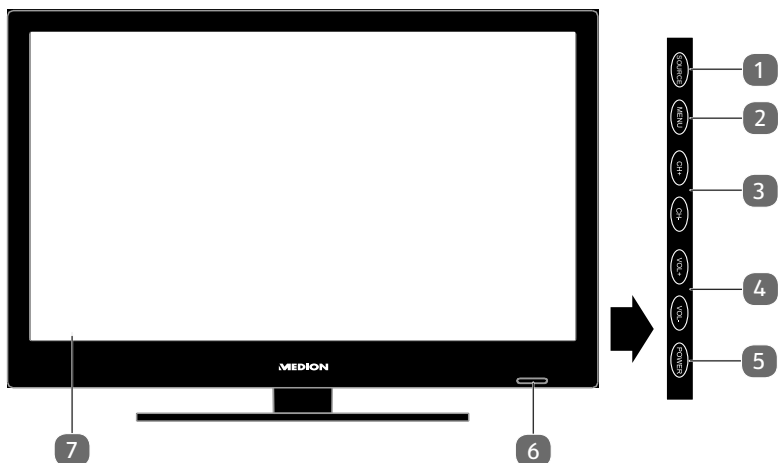


HINWEIS!

Alle Multimediageräte, die an die entsprechenden Anschlüsse des TV-Gerätes angeschlossen werden, müssen den Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie entsprechen.

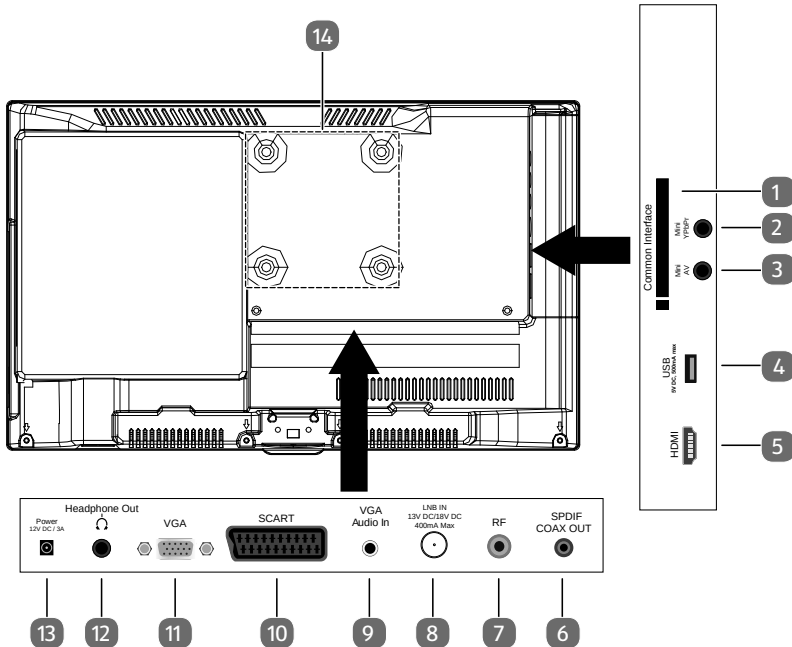
3. Geräteübersicht

3.1. Vorderseite



- 1) **SOURCE**: Eingabequelle wechseln
- 2) **MENU**: das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen
- 3) **CH+ / CH-**: ein Programm auswählen oder im Menü navigieren
- 4) **VOL+ / VOL-**: die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren
- 5) **POWER**: Standby Taste: das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten
- 6) 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.
- 7) LCD-Bildschirm

3.2. Rückseite



- 1) **COMMON INTERFACE (CI+)**: Einschubfach zur Nutzung von Pay-TV-Karten
- 2) **MINI YPBPR**: YPbPr-Komponenten-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
- 3) **MINI AV**: Audio-/Video-Eingang (mittels des mitgelieferten Cinch-Adapters)
- 4) **USB 5V DC, 500mA max**: USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichermediums für die Medienwiedergabe/Aufnahme (PVR).
- 5) **HDMI**: HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 6) **SPDIF COAX OUT**: Digitaler Audio-Ausgang (koaxial)
- 7) **RF**: Antennenanschluss (DVB-T/-C/Analog)
- 8) **LNB IN 13V/18VDC 400mA max**: Zum Anschluss der Antenne (Satellit)
- 9) **VGA AUDIO IN**: Audio-Anschluss zur Tonwiedergabe vom PC
- 10) **SCART**: SCART-Buchse (Eingang)
- 11) **VGA**: Anschluss zum Anschluss eines PCs
- 12) **HEADPHONE OUT**: Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinkenstecker
- 13) **POWER 12V DC/3A**: Anschluss für den Netzadapter
- 14) Befestigungslöcher für eine Wandhalterung

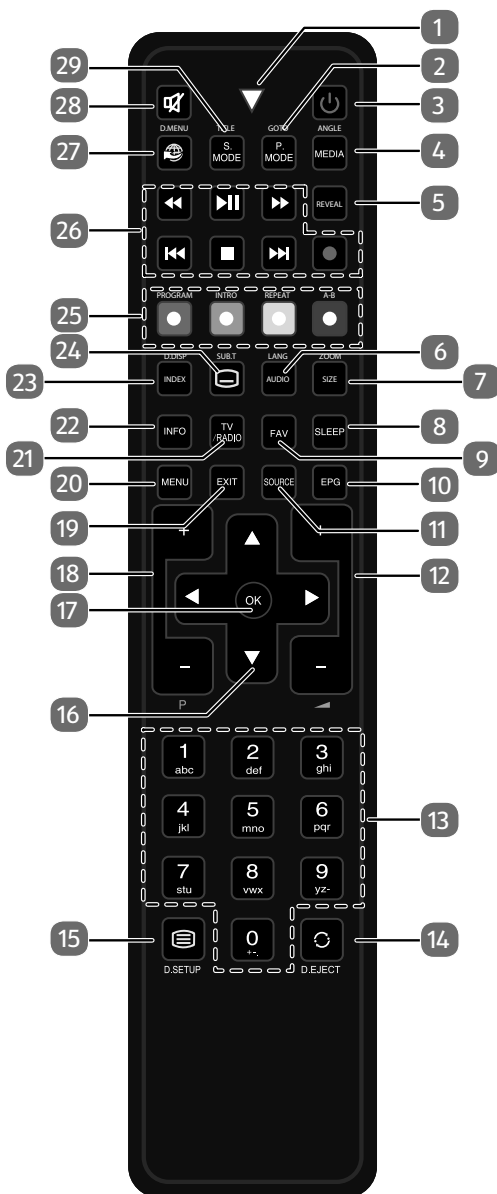
3.3. Fernbedienung

DE

NL

FR

IT



1	Leuchtanzeige zur Bestätigung eines Tastendrucks.	
2	P.MODE GOTO	Bildmodus auswählen Keine Funktion
3		POWER, d. h. LCD-TV ein-/ausschalten (Standby-Modus ein-/ausschalten).
4	MEDIA ANGLE	Medienbrowser öffnen Keine Funktion
5	REVEAL	Videotext: Verborgenen Text anzeigen
6	AUDIO LANG	ATV: Tonnorm Stereo / Mono einstellen. DTV/Satellit: Audiosprachen auswählen. Keine Funktion
7	SIZE ZOOM	Bildformat ändern Videotext: 1 x Drücken, obere Hälfte vergrößern 2 x Drücken, untere Hälfte vergrößern Keine Funktion
8	SLEEP	Automatische Ausschaltfunktion einstellen
9	FAV	Favoritenliste aufrufen.
10	EPG	Digitale Zeitschrift für Fernsehprogramme und Radioprogramme (senderabhängig)
11	SOURCE	Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
12		Lautstärke erhöhen (+) oder verringern (-).
13	Zifferntasten	TV: Programmwahl, Videotext: Seitenwahl
14	 EJECT	Vorheriges Fernsehprogramm einstellen Keine Funktion
15	 D.SETUP	Videotext öffnen; 2 x drücken: transparent stellen; 3 x drücken: schließen Keine Funktion
16	Richtungs- tasten	 Im Menü nach oben. Videotext: Die nächste Seite auswählen.
		 Im Menü nach unten. Videotext: Die vorherige Seite auswählen.
		 Im Menü nach links. Videotext: Unterseite aufrufen.
		 Im Menü nach rechts. Videotext: Unterseite aufrufen.

17	OK	In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen. Wird auch zum Öffnen der Senderliste benutzt.	
18	P+/-	Programmwahltasten	
19	EXIT	Menü verlassen	
20	MENU	Menü öffnen und schließen	
21	TV/RADIO	DTV/Satellit: zwischen TV- und Radiosendern umschalten	
22	INFO	Zum Anzeigen von Informationen, wie aktuelle Programmnummer und Bildformat	
23	INDEX D.DISP	Videotext: Hauptseite aufrufen Keine Funktion	
24	 SUB.T	Videotext: Unterseite öffnen DTV/Satellit/Mediabrowser: Untertitelfunktion	
25	Farbtasten	ROT [PROGRAM]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Keine Funktion
		GRÜN [INTRO]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Keine Funktion
		GELB [REPEAT]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Medienbrowser: Wiederholung
		BLAU [A-B]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Medienbrowser: A-B Wiederholung
26	Tasten zur Bedienung des Medien- browsers	⏮	Schneller Rücklauf
		▶ II	Wiedergabe starten
		⏭	Schneller Vorlauf
		⏮	Vorheriger Titel/vorheriges Kapitel
		■	Wiedergabe stoppen
		⏭	Nächster Titel/nächstes Kapitel
		●	Aufnahme starten (PVR)
27		Keine Funktion	
28		Stummschalten	
29	S.MODE D.MENU	Tonmodus auswählen Keine Funktion	

4. Inbetriebnahme

4.1. Auspacken

- ▶ Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- ▶ Öffnen Sie den Karton sehr vorsichtig, um eine mögliche Beschädigung des Gerätes zu verhindern. Dies kann passieren, wenn zum Öffnen ein Messer mit einer langen Klinge verwendet wird.
- ▶ In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckungsgefahr.

Bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.



GEFAHR!

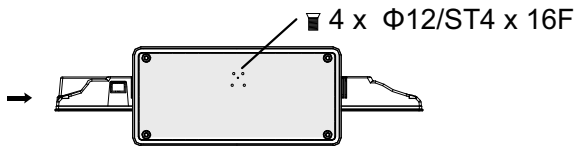
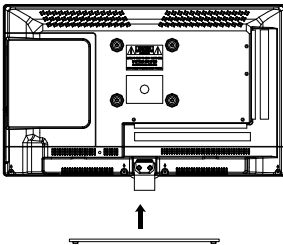
Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- ▶ Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

4.2. Montage

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



4.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen

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



WARNUNG!

Beschädigungsgefahr!

Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen!

- ▶ Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

4.4. Antenne anschließen

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

- über Analog Kabel / eine Analoge Hausantenne,
- über eine DVB-T/T2¹ Antenne oder
- über einen DVB-C¹ Anschluss
- ▶ Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne / vom analogen Kabelanschluss, von der DVB-T Antenne oder vom DVB-C Anschluss in den Antennenanschluss am LCD-TV.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **LNB IN** haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit eine digitale Satellitenanlage anzuschließen.

- ▶ Schrauben Sie den F-Stecker eines Koaxialantennenkabels an den Anschluss am LCD-TV fest.



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.

¹ Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein

4.5. Common Interface

Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CAM-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation.

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

- ▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-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.



HINWEIS!

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

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

4.6. Netzadapter anschließen

- ▶ Stecken sie den Klinkenstecker des mitgelieferten Netzadapters Modell RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd. in den Anschluss **POWER DC IN** des Gerätes.
- ▶ Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 100 - 240 V ~ 50 Hz.



WARNUNG!

Beschädigungsgefahr!

Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

- ▶ Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil Modell RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.

4.7. LCD-TV ein- und ausschalten

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



HINWEIS!

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

4.8. Sendersuche nach dem ersten Einschalten

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



Menüpunkt	Einstellung
OSD-SPRACHE	Wählen Sie mit den Richtungstasten die OSD Sprache aus.
LAND	Wählen Sie mit den Richtungstasten das Land aus.

- ▶ Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**.

4.8.1. Kabel und Antenne

Sendersuche

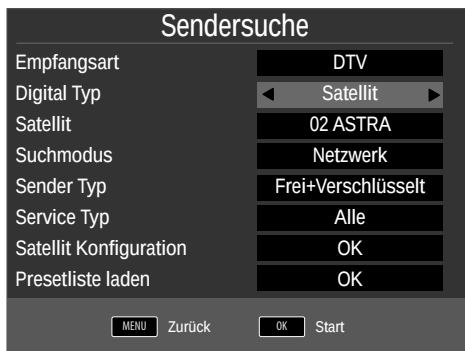
Empfangsart	DTV
Digital Typ	◀ DVB-C ▶
Suchmodus	Netzwerksuche
Netzwerk ID	Auto
Frequenz	Auto
Symbol Rate	Auto
LCN Sendersortierung	Ein

MENU Zurück
 OK Start

Menüpunkt	Einstellung
EMPFANGSART	Wählen Sie mit den Richtungstasten die Empfangsart: • ATV+DTV (Suche nach analogen und digitalen TV Kanälen); • ATV (Suche nach analogen TV Kanälen); • DTV (Suche nach digitalen TV Kanälen)
DIGITAL TYP	Wählen Sie mit den Richtungstasten die Anschlussart (DVB-T , DVB-C oder SATELLIT).
SUCHMODUS	Suchmodus einstellen. Belassen Sie diese Einstellung auf NETZWERKSUCHE oder VOLL , wenn sie keine speziellen Einstellungen vornehmen wollen.
NETZWERK ID (nur im Modus DVB-C)	Netzwerk ID einstellen. Standardeinstellung ist AUTO .
FREQUENZ (nur im Modus DVB-C)	Frequenz einstellen. Standardeinstellung ist AUTO. Nur aktiv, wenn im Suchmodus der Eintrag NETZWERKSUCHE gewählt ist.
SYMBOLRATE (nur im Modus DVB-C)	Symbolrate einstellen.
LCN SENDERSORTIERUNG	Logical Channel Numbering: Wählen Sie die Einstellung EIN , wenn die Sender anhand einer voreingestellten Senderliste sortiert werden sollen (sofern vom Programmanbieter verfügbar)

- Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**. Der Sendersuchlauf startet daraufhin.

4.8.2. Satellit



Menüpunkt	Einstellung
EMPFANGSART	Im Satellitenmodus können hier keine Einstellungen vorgenommen werden.
DIGITAL TYP	Wählen Sie mit den Richtungstasten die Anschlussart (DVB-T , DVB-C oder SATELLIT).
SATELLIT	Wählen Sie den Satellit aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll.
SUCHMODUS	Suchmodus einstellen. STANDARD: Ein Suchlauf für den gewählten Satelliten wird anhand der für diesen Satelliten gespeicherten Transponderliste durchgeführt. Dies benötigt etwas Zeit. NETZWERKSUCHE: Netzwerksuche aktivieren/deaktivieren. BLINDSUCHE: Eine vollständige Suche des gewählten Satelliten wird durchgeführt. Hierbei werden auch neue Transponder berücksichtigt, die nicht in der Transponderliste enthalten sind. Bei der Blindsuche werden zwei Suchdurchläufe durchgeführt. Im ersten werden die Transponder des Satelliten ermittelt, im zweiten die Sender gesucht. Die Blindsuche benötigt die meiste Zeit.

Menüpunkt	Einstellung
SENDER TYP	Legen Sie fest, nach welchen Kanälen Sie Suchen wollen: FREI (freie Kanäle), VER-SCHLÜSSELT (verschlüsselte Kanäle) oder FREI+VERSCHLÜSSELT (freie und verschlüsselte Kanäle).
SERVICE TYP	Kanal Type wählen. DTV : Suche nach digitalen TV-Sendern. RADIO : Suche nach digitalen Radiosendern. ALLE : Suche nach digitalen TV- und Radiosendern.
PRESETLISTE LADEN	Die vorinstallierte Senderliste für den Satelliten Astra 19.2E wird geladen. Dieser Suchmodus benötigt die geringste Zeit. Wählen Sie JA aus, um die Senderliste zu laden. Wählen Sie NEIN , um den Sendersuchlauf zu starten.
SATELLIT KONFIGURATION	Hier können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen wie im Menü KANAL > SATELLIT KONFIGURATION auf Seite 45.

- Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**. Der Sendersuchlauf startet daraufhin.



Der Reihe nach wird nun nach den unterschiedlichen Sendungstypen gesucht. Warten Sie das Ende ab. Mit der Taste **MENU** können Sie die Suche vorzeitig abbrechen.



HINWEIS!

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

5. Bedienung

5.1. Programmauswahl

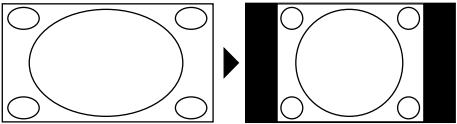
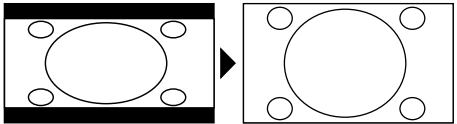
- ▶ Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie entweder eine der Tasten **CH + / -** (am Gerät) oder **P + / -** (an der Fernbedienung) oder wählen Sie das Programm über eine Zifferntaste direkt an.
Für eine zwei- oder dreistellige Nummer geben direkt die Ziffern hintereinander ein.
- ▶ Mit der Taste  wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Programm.

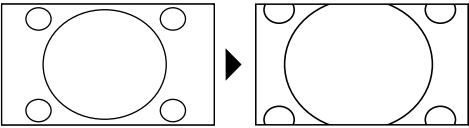
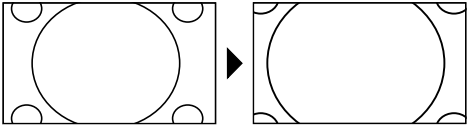
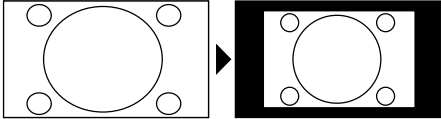
5.2. Toneinstellungen

- ▶ Mit den Lautstärketasten **-**  **+** an der Fernbedienung oder am Gerät erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- ▶ Um den Ton ganz aus- und wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste  Stummschaltung.
- ▶ Mit der Taste **AUDIO** wählen Sie die verfügbaren Audio Sprachen (Ton Kanäle) aus. Sofern die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z.B. bei zweisprachigen Sendungen), können Sie den DUAL- Modus auswählen.
- ▶ Mit der Taste **S.MODE** wählen Sie zwischen den Tonmodus: **STANDARD, MUSIK, FILM, SPORT, PERSÖNLICH**. Die Einstellung **PERSÖNLICH** wird im Menü **TON > TON PROFIL** definiert.

5.3. Bildeinstellungen

- ▶ Mit der Taste **P.MODE** wählen Sie zwischen den Bildmodi: **DYNAMISCH, STANDARD, MILD, PERSÖNLICH**. Die Einstellung **PERSÖNLICH** wird im Menü **BILD > BILDEINSTELLUNG** definiert.
- ▶ Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen. Mit der Taste **SIZE** können Sie das Bildformat anpassen:

AUTOMATISCH (nicht bei ATV verfügbar) Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.	
4:3 Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 4:3-Format.	
16:9 Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 16:9-Format.	

ZOOM 1 Das Bild wird in Stufe 1 in alle Richtungen vergrößert dargestellt.	
ZOOM 2 Das Bild wird in Stufe 2 weiter vergrößert dargestellt.	
1:1 (nur bei HDMI): Das Bild wird Pixelgenau dargestellt.	

Diese Einstellung der Bildformate können Sie auch im Menü **OPTIONEN** > **BILDFORMAT** ändern.



HINWEIS!

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

5.4. Programminformationen anzeigen lassen

- ▶ Drücken Sie die Taste **INFO**, um sich Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.
- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** können Sie durch die Programminformation scrollen.

5.5. Favoritenlisten öffnen

Im Menü **KANAL** > **PROGRAMME BEARBEITEN** können Sie einzelne Programme in eine Favoritenliste aufnehmen.

- ▶ Öffnen Sie das Menü mit der Taste **MENU**.
- ▶ Wählen Sie im Menüpunkt **KANAL** den Eintrag **PROGRAMME BEARBEITEN** und bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** den gewünschten Kanal und drücken Sie die Taste **FAV**, um ihn in die Favoritenliste aufzunehmen.
- ▶ Drücken Sie anschließend die Taste **EXIT** (oder mehrfach die Taste **MENU**), um das Menü zu verlassen.
- ▶ Wenn Sie bei laufendem Betrieb nun die Taste **FAV** drücken, öffnet sich die Favoritenliste, in der die zuvor ausgewählten Kanäle angezeigt werden.



- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten ▲ ▼ ein Programm aus und öffnen Sie es mit **OK**.
- ▶ Mit den Tasten **P+ / P-** kann die Favoritenliste in 10er Schritten bewegt werden.

5.6. Quelle wählen

- ▶ Mit der Taste **SOURCE** (an der Fernbedienung oder am Gerät) rufen Sie die Liste der Quellen auf.
 - **SATELLIT**: Digitales Satellitensignal
 - **DTV**: Digitaler TV-Betrieb (Digitaler Kabelanschluss, DVB-T/T2)
 - **ATV**: Analoges TV-Betrieb (analoger Kabelanschluss)
 - **AV**: Audio-/Video-Eingang an der Seite des Gerätes mittels Adapter (AV)
 - **PC**: Gerät am PC-Eingang
 - **SCART**: Gerät an der SCART-Buchse
 - **COMPONENT**: Gerät am YPBPR-Eingang mittels Adapter (YUV)
 - **HDMI**: HDMI-Eingang
 - **MEDIA**: Mediaplayer
- ▶ Über die Richtungstasten ▼ ▲ gehen Sie zur gewünschten Quelle.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.

6. Videotext

Videotext ist ein kostenloser Service, der von den meisten Fernsehstationen ausgestrahlt wird und aktuelle Informationen bezüglich Nachrichten, Wetter, Fernsehprogrammen, Aktienkursen, Untertiteln und anderen Themen bietet.

6.1. Die Bedienung des Videotexts

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

- ▶ Wählen Sie ein Fernsehprogramm, das Videotext ausstrahlt.
- ▶ Drücken Sie die Taste  einmal, um die Basis-/Indexseite des Videotexts anzuzeigen.
- ▶ Drücken Sie die Taste  erneut, um den Teletext transparent darzustellen (das Fernsehbild erscheint im Hintergrund).
- ▶ Drücken Sie die Taste  erneut, um wieder in den TV-Modus zu wechseln.

6.2. Seiten anwählen

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

6.2.1. Farbtasten

Wenn am unteren Bildrand farbige Felder oder Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten ROT [**PROGRAM**], GRÜN [**INTRO**], GELB [**REPEAT**] und BLAU [**A-B**] direkt anwählen.

6.2.2. SUB.T ()

Manche Videotextseiten beinhalten Unterseiten. Am unteren Bildrand wird z. B. **1/3** angezeigt. Die Unterseiten werden im Abstand von ca. einer halben Minute nacheinander eingeblendet. Sie können die Unterseiten auch selbst aufrufen, indem Sie die Taste  drücken. Über die Richtungstasten   können Sie durch die Unterseiten blättern.

6.3. Nützliche Videotext-Eigenschaften

6.3.1. INDEX

- ▶ Mit der Taste **INDEX** wählen Sie die Hauptseite des Videotextes aus.

6.3.2. REVEAL

- ▶ 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.

6.3.3. SIZE

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 Hauptlautsprecher des Fernsehers werden daraufhin stummgeschaltet. Die Lautstärketasten und die Taste  regeln nun die Kopfhörerlautstärke.



WARNUNG!

GEFAHR VON HÖRSCHÄDEN!

Um eine mögliche Schädigung des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großer Lautstärke über lange Zeiträume.

- ▶ 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.

7.2. Digitaler Verstärker über koaxialen Anschluss

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

- ▶ Verbinden Sie dazu ein Koaxialkabel mit dem **SPDIF COAX OUT**-Anschluss am LCD-TV und dem entsprechenden Eingang am Verstärker.

7.3. Soundbar/Surround-Anlage anschließen

Wenn Sie zur Optimierung des Tones eine Soundbar oder eine Surroundanlage anschließen wollen, können Sie folgende Anschlussarten verwenden:

Am SPDIF COAX OUT-Anschluss

- ▶ Sollte ihre Soundbar/Surroundanlage über einen *koaxialen* SPDIF-Anschluss verfügen, verwenden Sie ein Cinch-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um diesen Anschluss mit dem **SPDIF COAX OUT**-Anschluss des LCD-TVs zu verbinden.
- ▶ Sollte ihre Soundbar/Surroundanlage über einen *optischen* SPDIF-Anschluss verfügen, verwenden Sie einen Adapter (optisch auf koaxial, nicht im Lieferumfang enthalten), um diesen Anschluss mit dem **SPDIF COAX OUT**-Anschluss des LCD-TVs zu verbinden.

Über den SCART-Anschluss

- ▶ Verwenden Sie einen Adapter mit Scart auf 2 x Cinch (nicht im Lieferumfang enthalten), um den SCART-Anschluss des LCD-TVs mit den Toneingängen ihrer Soundbar/Surroundanlage zu verbinden.

7.4. DVD/Blu-Ray Player anschließen

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

Mit einem HDMI-Kabel

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

Mit einem YPbPr-Adapter (YUV)

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



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten YUV-Adapter.

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



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen DVD/Blu-Ray Player mit SCART-Kabel an die Buchsen SCART an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

Mit einem AV-Adapter

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



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

7.5. Videorekorder anschließen

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

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

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

7.6. DVD-Rekorder anschließen

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

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

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

Mit einem HDMI-Kabel

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

Mit einem YPbPr-Adapter (YUV)

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

**HINWEIS!**

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten YUV-Adapter.

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

**HINWEIS!**

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen Receiver mit SCART-Kabel an die Buchse SCART an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

Mit einem AV-Adapter

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

**HINWEIS!**

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

7.8. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen

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

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

7.9. Camcorder anschließen

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



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

7.10. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang

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

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

7.10.1. 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 den LCD TV ein.
- ▶ Schalten Sie das externe HDMI Wiedergabegerät ein.

7.10.2. Externes Gerät mit DVI-Ausgang anschließen

Sollte das externe Gerät einen DVI-Ausgang haben, können Sie es ebenfalls an den HDMI-Eingang anschließen (HDMI ist abwärtskompatibel zu DVI - „Digital Visual Interface“). Sie benötigen dazu einen Adapter HDMI-DVI (nicht im Lieferumfang). Da der DVI-Ausgang keinen Ton überträgt, schließen Sie zur Übertragung des Tons zusätzlich ein Audio-Kabel (3,5 mm Klinke) an den VGA Audio-Eingang des Geräts an.

7.11. PC anschließen

Der 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 den LCD-TV übertragen.

So schließen Sie den LCD-TV am PC an:

- ▶ Schalten Sie beide Geräte aus.
- ▶ Schließen Sie ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den VGA-Eingang des LCD-TVs und an den Grafikkarten-Ausgang des PCs oder Notebooks an.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben des Monitorkabels mit den Fingern fest, so dass die Stecker richtig in den Buchsen sitzen.
- ▶ Falls Sie auch den Ton übertragen möchten, verbinden Sie ein Audio-Kabel mit dem VGA Audio-Anschluss des LCD-TVs.
- ▶ Schalten Sie zuerst das LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- ▶ Wählen Sie mit **SOURCE** (an der Fernbedienung oder am Gerät) den PC-Modus aus.

Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **SOURCE** (an der Fernbedienung oder am Gerät) kommen Sie in den TV-Modus zurück.

Wenn Sie den 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 **KANAL**
- Menü **BILD**
- Menü **TON**
- Menü **ZEIT**
- Menü **SPERREN**
- Menü **OPTIONEN**



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.

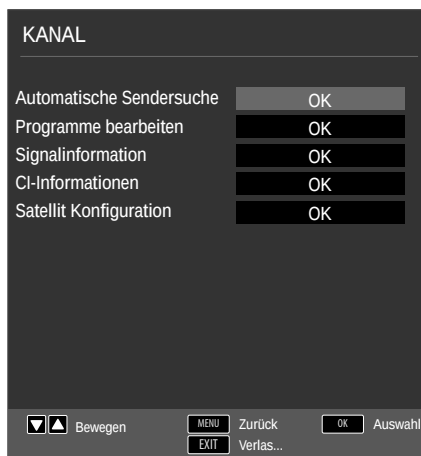
8.1. Menü Kanal

DE

NL

FR

IT



Menüpunkt	Einstellung	
AUTOMATISCHE SUCHE	Sollten Sie als Quelle DTV gewählt haben (DVB-T oder DVB-C), stehen folgende Einstellmöglichkeiten zur Verfügung:	
	LAND	Wählen Sie das gewünschte Land für den Sendersuchlauf.
	EMP- FANGS- ART	Wählen Sie mit den Richtungstasten die Empfangsart: • ATV+DTV (Suche nach analogen und digitalen TV Kanälen); • ATV (Suche nach analogen TV Kanälen); • DTV (Suche nach digitalen TV Kanälen)
	DIGITAL TYP	Wählen Sie mit den Richtungstasten die Anschlussart (DVB-T oder DVB-C).
	SUCH- MODUS (nur im Mo- dus DVB-C)	Suchmodus einstellen. Belassen Sie diese Einstellung auf NETZWERKSUCHE oder VOLL , wenn sie keine speziellen Einstellungen vornehmen wollen.
	NETZ- WERK ID (nur im Mo- dus DVB-C)	Netzwerk ID einstellen. Standardeinstellung ist AUTO .

	FRE- QUENZ (nur im Mo- dus DVB-C)	Frequenz einstellen. Standardeinstellung ist AUTO . Nur aktiv, wenn im Suchmodus der Ein- trag NETZWERKSUCHE gewählt ist.
	SYM- BOLRA- TE (nur im Mo- dus DVB-C)	Symbolrate einstellen.
	LCN SENDER- SORTIE- RUNG	Logical Channel Numbering: Wählen Sie die Einstellung EIN , wenn die Sender anhand einer voreingestellten Senderliste sortiert werden soll (sofern vom Programmanbieter verfügbar)
	Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie OK . Der Sendersuchlauf startet daraufhin	
	Sollten Sie als Quelle SATELLIT gewählt haben, stehen folgende Einstellmöglichkeiten zur Verfügung:	
	LAND	Wählen Sie das gewünschte Land für den Sendersuchlauf.
	SATELLIT	Wählen Sie den Satellit aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll.
	SUCH- MODUS	Suchmodus einstellen. STANDARD: Ein Suchlauf für den gewählten Satelliten wird anhand der für diesen Satelliten gespeicherten Transponderliste durchgeführt. Dies benötigt etwas Zeit. NETZWERKSUCHE: Netzwerksuche aktivieren/deaktivieren. BLINDSUCHE: Eine vollständige Suche des gewählten Satelliten wird durchgeführt. Hierbei werden auch neue Transponder berücksichtigt, die nicht in der Transponderliste enthalten sind. Bei der Blindsuche werden zwei Suchdurchläufe durchgeführt. Im ersten werden die Transponder des Satelliten ermittelt, im zweiten die Sender gesucht. Die Blindsuche benötigt die meiste Zeit.

	SENDER TYP	Legen Sie fest, nach welchen Kanälen Sie Suchen wollen: FREI (freie Kanäle), VERSCHLÜSSELT (verschlüsselte Kanäle) oder FREI+VERSCHLÜSSELT (freie und verschlüsselte Kanäle).
	SERVICE TYP	Kanal Type wählen. DTV : Suche nach digitalen TV-Sendern. RADIO : Suche nach digitalen Radiosendern. ALLE : Suche nach digitalen TV- und Radiosendern.
	PRESET-LISTE LADEN	Die vorinstallierte Senderliste für den Satelliten Astra 19.2E wird geladen. Dieser Suchmodus benötigt die geringste Zeit. Wählen Sie JA aus, um die Senderliste zu laden. Wählen Sie NEIN , um den Sendersuchlauf zu starten.
	Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie OK . Der Sendersuchlauf startet daraufhin	
MANUELLE ANALOG SUCHE (nur im ATV- und DTV-Modus)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne analoge Sender durchführen.	
	AKTUELLER SENDER	Wählen Sie die Programmnummer, für die Sie die Suche durchführen wollen.
	FARBSYSTEM	PAL, SECAM, AUTO.
	TONSYSTEM	BG, I, DK, L. Für Deutschland ist das Ton-System BG eingestellt.
	FEINABSTIMMUNG	Führen Sie mit ◀ ▶ die Feinabstimmung durch
	SUCHEN	Starten Sie mit ◀ ▶ den Sendersuchlauf

MANUELLE DVB-T SUCHE (nur bei DVB-T)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-T Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Antenne kommt. Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-T Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Antenne kommt. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn zuvor DTV als Eingangsquelle gewählt wurde.	
	VHF / UHF	Wählen Sie den zu durchsuchenden Kanal. Drücken Sie OK , um den Suchlauf zu starten. Die Signalqualität wird anhand eines Balkens unterhalb dargestellt.
	DTV	Anzahl der gefundenen digitalen TV-Sender wird angezeigt.
	RADIO	Anzahl der gefundenen digitalen Radiosender wird angezeigt.
	DATEN	Anzahl der gefundenen Datenkanäle wird angezeigt.
MANUELLE DVB-C SUCHE (nur bei DVB-C)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-C Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Kabel kommt. Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-C Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Kabel kommt. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn zuvor DTV als Eingangsquelle gewählt wurde.	
	FREQUENZ	Suchfrequenz einstellen mit ◀ ▶ oder den Zifferntasten der Fernbedienung
	SR	Symbolrate einstellen.
	QAM TYPE	Modulation einstellen.
	DTV	Anzahl der gefundenen digitalen TV-Sender wird angezeigt.
	RADIO	Anzahl der gefundenen digitalen Radiosender wird angezeigt.
	DATEN	Anzahl der gefundenen Datenkanäle wird angezeigt.

PROGRAMME BEARBEITEN	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 [PROGRAM]. Der markierte Sender wird daraufhin gelöscht. DVB-T/C: Ist die Funktion LCN SENDERSORTIERUNG eingeschaltet, werden die Programmnummern beim Senderlöschen mit gelöscht. Um dies zu vermeiden, schalten sie die Funktion unter AUTOMATISCHE SUCHE aus.
	ÄNDERN (nur bei ATV) Wählen Sie den Sender an, den Sie umbenennen möchten, und drücken Sie die grüne Taste [INTRO]. Nun können Sie den ersten Buchstaben ändern: Über die Richtungstasten ▲ ▼ können Sie im Zeichensatz hoch und runter scrollen. Gehen Sie mit der Richtungstaste ► auf den nächsten Buchstaben usw. Am Ende drücken Sie noch einmal die grüne Taste [INTRO], um den Namen zu speichern.
	BEWEGEN Wählen Sie den Sender an und drücken Sie die gelbe Taste [REPEAT]. Verschieben Sie den Sender mit ▲ ▼ auf den gewünschten Platz und drücken Sie die gelbe Taste [REPEAT] ein weiteres Mal. Die anderen Sender werden entsprechend mit verschoben.
	SPRINGEN Wählen Sie den Sender an, den Sie beim Durchblättern der Sender über die Tasten P+/- überspringen möchten, und drücken Sie die blaue Taste [A - B]. Der Sender kann weiterhin über die Zifferntasten ausgewählt werden.
	FAV Um einen Sender in eine Favoritenliste abzuspeichern, markieren Sie diesen und drücken die Taste FAV. Die Favoritenlisten rufen Sie über die Tasten der Fernbedienung auf.

SIGNALINFORMATION	Hier werden die Signalinformationen des eingestellten Senders angezeigt. Diese Option steht Ihnen nur im DTV Modus zur Verfügung.
CI INFORMATIONEN (CI+)	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 (CA-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 CI-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein. HINWEIS!  Beachten Sie, dass Sie das CI Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt ist. ACHTUNG! Beschädigungsgefahr! CI-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CI-Modul mit Gewalt einzuschieben. ▶ Das CI-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. ▶ 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	
SATELLIT KONFIGURATION (nur DVB-S)	SATELLIT	Wählen Sie den Satelliten aus, für den Sie die Einstellungen ändern oder den Suchlauf durchführen möchten.
		BEARBEITEN Drücken Sie die grüne Taste, um den angewählten Satelliten zu bearbeiten.
		SATELLITEN NAME Mit Hilfe der eingeblendeten Tastatur können Sie den Namen des Satelliten ändern. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschten Zeichen und bestätigen Sie diese mit der Taste OK . Speichern Sie den neuen Namen mit der blauen Taste.
		LÄNGEN-GRAD RICHTUNG Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen Sie die Orbit Position WEST oder EAST .
		LÄNGEN-GRAD WINKEL Mit den Zahlentasten geben Sie die Gradzahl ein.
		BAND Wählen Sie das gewünschte Frequenzband KU oder C .
		NEU Drücken Sie die gelbe Taste, um einen neuen Satelliten anzulegen. Die Einstellmöglichkeiten sind hier die selben, wie unter BEARBEITEN .
		SUCHE Drücken Sie die blaue Taste, um Einstellungen für den Suchlauf vorzunehmen.

Menüpunkt	Einstellung		
		SUCHMODUS	Suchmodus einstellen. STANDARD: Ein Suchlauf für den gewählten Satelliten wird anhand der für diesen Satelliten gespeicherten Transponderliste durchgeführt. Dies benötigt etwas Zeit. NETZWERKSUCHE: Netzwerksuche aktivieren/deaktivieren. BLINDSUCHE: Eine vollständige Suche des gewählten Satelliten wird durchgeführt. Hierbei werden auch neue Transponder berücksichtigt, die nicht in der Transponderliste enthalten sind. Bei der Blindsuche werden zwei Suchdurchläufe durchgeführt. Im ersten werden die Transponder des Satelliten ermittelt, im zweiten die Sender gesucht. Die Blindsuche benötigt die meiste Zeit..
		SENDER TYP	Legen Sie fest, nach welchen Kanälen Sie Suchen wollen: FREI (freie Kanäle), VERSCHLÜSSELT (verschlüsselte Kanäle) oder FREI+VERSCHLÜSSELT (freie und verschlüsselte Kanäle).
		SERVICE TYP	Kanal Type wählen. DTV: Suche nach digitalen TV-Sendern. RADIO: Suche nach digitalen Radiosendern. ALLE: Suche nach digitalen TV- und Radiosendern.
		Drücken Sie die Taste OK, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben. Der Suchlauf über den gewählten Satelliten wird nun gestartet.	

Menüpunkt	Einstellung	
TRANS- PONDER		Wechseln Sie mit der Pfeiltaste EPG in die Spalte TRANSPONDER und wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ den Transponder aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll. Drücken Sie nun die Taste OK , um den betreffenden Transponder mit einem roten Haken zu markieren.
		NEU Drücken Sie die gelbe Taste, um einen neuen Transponder hinzuzufügen. Geben Sie die geforderten Werte ein und bestätigen mit OK bzw. drücken EXIT , um abzubrechen.
		FRE- QUENZ Geben Sie über die Zahlentasten die Frequenz ein.
		SR (KS/S) Geben Sie über die Zahlentasten die Symbolrate ein.
		POLARI- TÄT Wählen Sie mit ◀ ▶ die Polarisat- onsebene.
		LÖSCHEN Wählen Sie den zu löschenden Transponder wie oben beschrieben aus der Liste aus und drücken Sie die rote Taste. Bestätigen Sie die Abfrage mit JA .
		BEARBEITEN Die Einstellmöglichkeiten entsprechen denen von NEU .
		SUCHE Die Einstellmöglichkeiten entsprechen denen von SUCHE unter Satellit.
LNB TYP		Geben Sie hier die Oszillatorfrequenz zu Ihrem LNB-Typ aus. Als Standard ist 09750/10600 ausgewählt.
		Folgende UNICABLE SETTINGS können hier vorgenommen werden.
		IF CHAN- NEL Hier können Sie die IF Frequenz ein- stellen
		CENTRE FREQ Hier können Sie die Center Frequenz einstellen
		SAT PO- SITION Hier können Sie die Satellitenpositi- on einstellen

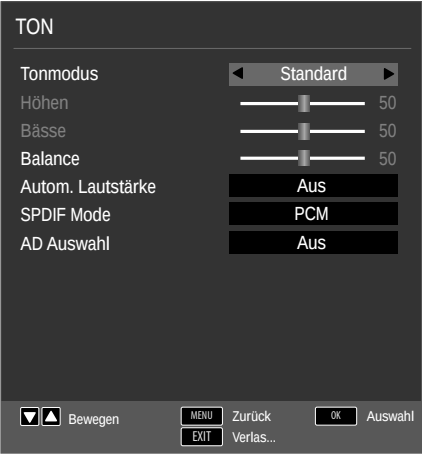
Menüpunkt	Einstellung	
	LNB VER-SORGUNG	Stellen Sie hier die LNB-Spannung ein.
	22KHZ	Stellen Sie hier ggf. den Tone ein, Standard ist AUTO .
	STONE-BURST	Wenn Ihre Satelliten-Anlage ein Tonburst benötigt, können Sie hier BURST A oder B einstellen.
	DISEQC 1.0/1.1	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBs bzw. einem Di-SEQC-Schalter angeschlossen haben, stellen Sie das gewünschte LNB hier ein.
	MOTOR	Wenn Ihre Satelliten- Antenne eine Motorsteuerung hat, wählen Sie mit ◀ ▶ die gewünschte Di-SEQC-Version aus. Drücken Sie OK , um die Antennenposition zu definieren.
	Um die Suche zu starten drücken Sie die blaue Taste (SUCHE) und bestätigen Sie mit OK .	

8.2. Menü Bild



Menüpunkt	Einstellung
BILDEINSTELLUNG	Bildmodus wählen: STANDARD, DYNAMISCH, MILD, PERSÖNLICH. Diese Funktion entspricht der Taste P.MODE. Bei der Einstellung PERSÖNLICH können Sie KONTRAST, HELLIGKEIT, FARBE, FARBTON und SCHÄRFE selbst einstellen. Bei den anderen Einstellungen sind diese Parameter fest definiert.
KONTRAST	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
HELLIGKEIT	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBE	Farbe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTON	Farbton Einstellungen nur bei NTSC-Empfang verfügbar
SCHÄRFE	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTEMPERATUR	Farbtemperatur wählen: KALT, NORMAL und WARM .
RAUSCH-UNTERDRÜCKUNG	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen AUS, NIEDRIG, MITTEL, HOCH und STANDARD.
HDMI MODE	AUTO: Automatische Anpassung des Bildformat an das Eingangssignal VIDEO: Format für die Wiedergabe von Videos (Overscan) PC: Format für die Wiedergabe von PC Signalen (1:1 Darstellung).

8.3. Menü Ton



Menüpunkt	Einstellung
TONMODUS	Audiomodus wählen: STANDARD, FILM, MUSIK, BENUTZER . Diese Funktion entspricht der Taste SOUND .
HÖHEN	Tiefe Frequenzen verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
BÄSSE	Hohe Frequenzen verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
BALANCE	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ein.
AUTOM. LAUTSTÄRKE	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 MODE	SPDIF Modus einstellen.
AD AUSWAHL	Erzählermodus aktivieren/deaktivieren, sowie Lautstärke einstellen. Verfügbar nur im DTV-Modus. Unterstützung abhängig von der Sendung.

8.4. Menü Zeit



Menüpunkt	Einstellung
UHR	Anzeige der Uhrzeit. Einstellung nicht möglich. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
ZEITZONE	Hierüber können Sie die Zeitzone einstellen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
EINSCHLAF-TIMER	Wählen Sie eine Zeit, nach der sich das Gerät selbständig ausschaltet. Wählen Sie AUS , um die Funktion zu beenden.
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.
OSD ZEIT	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt

TIMERLISTE	In der Timer-Liste werden alle programmierten Timer aufgeführt. Drücken Sie die gelbe Taste (NEU) , um einen Timer hinzuzufügen. Folgende Optionen stehen anschließend zur Verfügung:	
	TYP	Wählen Sie hier den Timer-Typ RECORDER (Aufnahme-Timer) oder ERINNERUNG (Erinnerungs-Timer).
	MODUS	Hier können Sie die Programmierung aktivieren. Bestimmen Sie, ob die Aufnahme EINMAL, TÄGLICH oder WÖCHENTLICH ausgeführt werden soll.
	START-ZEIT	Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen sie die Zeit, das Datum und den Monat an. Mit den Richtungstasten ▲ ▼ können sie die Angaben verändern. Bestätigen sie die Eingaben mit OK .
	ENDZEIT	Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen sie die Zeit, das Datum und den Monat an. Mit den Richtungstasten ▲ ▼ können sie die Angaben verändern. Bestätigen sie die Eingaben mit OK . Speichern Sie die Timer-Eingabe durch erneutes Drücken der Taste OK .
	In der Liste der geplanten Aufnahmen wird diese Aufnahme nun aufgeführt. Die gespeicherten geplanten Aufnahmen und Erinnerungen können in der TIMER-LISTE geändert (blaue Taste) oder gelöscht (rote Taste) werden.	

8.5. Menü Sperren



Menüpunkt	Einstellung	
SYSTEM SPERREN	Hierüber schalten Sie die Einstellungen SENDER SPERREN, JUGENDSCHUTZ, TASTENSPERRE und HOTEL MODE frei. Geben Sie dafür das Passwort ein. Im Auslieferungszustand: 0000 .	
KENNWORT SETZEN	Es öffnet sich ein Feld zur Eingabe der Passwörter.	
	ALTES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie mit den Zifferntasten das bestehende Passwort ein. Im Auslieferungszustand: 0000 .
	NEUES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein.
	NEUES PASSWORT WIEDER-HOLEN	Geben Sie das neue Passwort noch mal ein. Das neue Passwort wird gespeichert
	 HINWEIS! Notieren Sie sich das neue Passwort. Es wird beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt. Sollten Sie das Passwort vergessen haben, benutzen Sie das Master-Passwort „ 4711 “.	
SENDER SPERREN	Legen Sie hier fest welche Sender gesperrt werden soll	

JUGENDSCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
TASTENSPERRE	Hierüber schalten Sie die Tastensperre für die Bedienelemente am LCD-TV ein oder aus. Der LCD-TV kann dann nur über die Fernbedienung bedient werden.
HOTELMODUS	Im Hotelmodus können sie verschiedene Einstellungen vornehmen, um die Nutzung und Bedienung des Gerätes zu begrenzen.

8.6. Menü Optionen



Menüpunkt	Einstellung
OSD-SPRACHE	Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs. Sie stellt sich unmittelbar um.
VIDEOTEXT ZEICHENSATZ	Wählen Sie hier den Videotext Zeichensatz: WEST, EAST, RUSSIAN, ARABISCH oder FARSI .
AUDIOSPRACHEN	Wird die aktuelle Sendung in mehreren Sprachen ausgestrahlt, so können Sie hier ihre bevorzugte Sprache einstellen. Diese wird entsprechend wiedergegeben. Sie können ihre Einstellungen für zwei Sprachen (ERSTE, ZWEITE) vornehmen.
UNTERTITEL-SPRACHE	Wird die aktuelle Sendung mit mehreren Untertitelsprachen ausgestrahlt, so können Sie hier ihre bevorzugte Sprache einstellen. Diese wird entsprechend wiedergegeben. Sie können ihre Einstellungen für zwei Sprachen (ERSTE, ZWEITE) vornehmen.

Menüpunkt	Einstellung	
GEHÖRLOSEN-HILFE	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.	
PVR DATEISYSTEM	DISK AUSWÄHLEN	Aufrufen der Liste aller angeschlossenen USB-Speichermedien. Wählen Sie hier das gewünschte USB-Speichermedium aus.
	PRÜFE PVR DATEISYSTEM	Drücken Sie die Taste OK , um das ausgewählte USB-Speichermedium auf Kompatibilität zu prüfen. Wenn die Prüfung erfolgreich war, erscheint hier der Eintrag ERFOLG .
	USB DISK	Nachdem die PVR Dateisystem-Prüfung durchgeführt wurde, wird hier das Ergebnis der Prüfung für angeschlossene USB-Speichermedium angezeigt.
	FORMAT	Hier kann das ausgewählte USB-Speichermedium formatiert werden. Drücken Sie die Taste OK , um die Formatierung zu starten. Beantworten Sie die anschließende Sicherheitsabfrage mit JA , um die Formatierung durchzuführen, und mit NEIN , um sie abubrechen. Zusätzlich wird hier die maximale Aufnahmezeit für SD- und HD-Aufnahmen angezeigt.
	TIME SHIFT GRÖSSE	Hier wird die Time Shift-Größe angezeigt, nachdem die PVR Dateisystem-Prüfung durchgeführt wurde.
	GESCHWINDIGKEIT	Hier wird die Übertragungsgeschwindigkeit angezeigt, nachdem die PVR Dateisystem-Prüfung durchgeführt wurde.
	REST AUFNAHMEZEIT	Stellen Sie hier die maximale Aufnahmezeit ein (1 - 6 Stunden).
BILDFORMAT	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste SIZE	
BLAUER BILDSCHIRM	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.	
ERSTINSTALLATION	Hier können Sie das Menü zur Erstinstallation aufrufen.	

Menüpunkt	Einstellung
WERKSEINSTELLUNGEN	Hier können Sie das Gerät auf die Werkseinstellung zurücksetzen.
SOFTWARE UPDATE (USB)	Hier können Sie nach der neuesten Software für den Fernseher suchen und diese aktualisieren. Das Update dauert einige Minuten. Unterbrechen Sie den Update-Vorgang nicht, um irreparable Schäden am Gerät zu vermeiden.

8.6.1. PVR-Aufnahme



HINWEIS!

Bevor Sie eine PVR-Aufnahme starten, stellen Sie sicher, dass Sie ein USB-Speichermittel an einem der USB-Anschlüsse angeschlossen haben, und dass alle notwendigen Einstellungen unter **OPTIONEN > PVR DATEISYSTEM** vorgenommen wurden.

- ▶ Drücken Sie während des TV-Betriebs die Taste **●**. Die Aufnahme des aktuell gewählten Programms startet automatisch und es erscheinen folgende Optionen:
 - **●**: Starten der PVR-Aufnahme.
 - **▶ II**: Abspielen der aktuellen Aufnahme.
 - **■**: Stoppen der Aufnahme/Wiedergabe

Die folgenden Optionen sind erst bei der Wiedergabe einer Aufnahme anwählbar:

- **▶ II**: Unterbrechen der Wiedergabe.
- **◀ / ▶**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
- **◀◀ / ▶▶**: Vorige/nächste Aufnahme anzeigen
- ▶ Um die laufende Aufnahme zu stoppen, drücken Sie **■**. Bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **JA**. Die Aufnahme wird nun in der Liste aller Aufnahmen aufgeführt.



HINWEIS!

Die PVR-Aufnahmeliste können Sie mit der Taste **INDEX** aufrufen. Hier können Sie mit der Taste **OK** die Wiedergabe von Aufnahmen starten oder bestehende Aufnahmen mit der **roten Taste** löschen.

8.6.2. Timeshift-Aufnahmefunktion

Sie haben die Möglichkeit, das aktuell ausgestrahlte Programm anzuhalten und anschließend zeitversetzt weiterlaufen zu lassen.

- ▶ Drücken Sie während des TV-Betriebs die Taste **▶ II**. Das aktuelle Programm wird daraufhin unterbrochen. Im Hintergrund läuft nun die Timeshift-Aufnahme.
- ▶ Wenn Sie die Taste **▶ II** erneut drücken, wird das aktuelle Programm entsprechend zeitversetzt fortgeführt, indem die Timeshift-Aufnahme abgespielt wird. Die folgenden Optionen sind daraufhin anwählbar:
 - **▶ II**: Unterbrechen der Wiedergabe.
 - **◀/▶**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **◀◀/▶▶**: Schrittweise zurück/vor
- ▶ Um den Timeshift-Modus zu beenden, drücken Sie **■**. Bestätigen Sie die anschließende Abfrage mit **JA**. Das aktuelle Programm wird nun wieder in Echtzeit angezeigt.

8.6.3. Senderliste

Drücken Sie während des TV-Betriebs die Taste **OK**, um die **SENDERLISTE** aufzurufen. Folgende Optionen stehen Ihnen hier zur Verfügung:

Taste	Eintrag	Funktion
▲ ▼		Mit diesen Tasten können Sie sich abwärts/aufwärts in der Senderliste bewegen. Drücken Sie die Taste OK , um auf den aktuell gewählten Sender umzuschalten.
Gelbe Taste [REPEAT] (nur wenn ALLE Sender angezeigt werden)	FINDEN	Diese Option ermöglicht eine Sendersuche über ein Tastenfeld. Geben Sie den Namen des gesuchten Senders ein, indem Sie mit den Pfeiltasten die gewünschten Zeichen anwählen und jeweils mit der Taste OK bestätigen. Sobald Sie ein Zeichen eingeben, werden automatisch alle Sender angezeigt, die mit diesem Zeichen beginnen. Wählen Sie im Anschluss den Eintrag OK und bestätigen Sie mit der Taste OK . Das Gerät schaltet nun auf den ersten Sender der gefundenen Auswahl.

Grüne Taste [INTRO] (nur wenn ALLE Sen- der ange- zeigt wer- den (nur bei Satellit ver- fügbar))	SORTIE- REN	Mit dieser Option können Sie die Sortierung der Senderliste festlegen: BY DEFAULT: Die Sender werden nach den Standard-Vorgaben sortiert. SORTIEREN NACH FREQUENZ: Die Sender werden nach der Frequenz sortiert. SORTIEREN NACH SERVICE...: Die Sender werden nach dem Namen sortiert. SORTIEREN NACH SATELLITEN...: Die Sender werden nach dem Satellitennamen sortiert. SORTIEREN NACH VERSCHL...: Verschlüsselte und freie Sender werden getrennt voneinander sortiert.
CH + / CH -	SEITE AUF / AB	Mit diesen Tasten können Sie sich in 10er Schritten durch die einzelnen Seiten der Senderliste bewegen.
◀ ▶	WÄHLEN	Bei DTV und Satellit verfügbar – ALLE: alle Sender werden aufgeführt; – DTV: nur die digitalen TV-Sender werden aufgeführt; – RADIO: nur die Radiosender werden aufgeführt. – DATEN: nur die Daten werden aufgeführt. – HD: nur die HD-Sender werden aufgeführt. – FREI: nur die frei verfügbaren Sender werden aufgeführt; – VERSCHLÜSSELTES PROGRAMM: nur die verschlüsselten Sender werden aufgeführt; – Satellitenanwahl: Es werden alle Sender aufgeführt, die vom gewählten Satelliten gesendet werden.

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 **SOURCE** (an der Fernbedienung oder am Gerät) und wählen Sie mit **▲ ▼** die Quelle **MEDIA**.
- ▶ Bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Drücken Sie alternativ die Taste **MEDIA** an der Fernbedienung, um den Media Player zu öffnen.

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 Wiedergabe von Musikdateien
 - **FILM** - zur Wiedergabe von 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 **SOURCE** (an der Fernbedienung oder am Gerät) und wählen Sie eine andere Quelle, oder drücken Sie **EXIT** um zur zuvor genutzten Quelle zurück zukehren.

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 öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Foto aus, um es anzuzeigen. Drücken Sie **OK**, um das Foto anzuzeigen.
- ▶ Mit der Taste **OK** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **PLAY/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Diashow aller Fotos.
 - **VORHERIGES/NÄCHSTES**: Voriges/nächstes Bild anzeigen.
 - **STOP**: Wiedergabe der Diashow stoppen.
 - **REPEAT ALL**: Stellen Sie eine Wiederholung der Diashow ein
 - **MUSIK**: Hintergrundmusik ein-/ausschalten
 - **PLAYLISTE**: Zeigt die Wiedergabeliste der Bilder an
 - **INFO.**: Zeigt Informationen zum angezeigten Bild an
 - **ROTATE** /: Dreht das gewählte Bild um 90 Grad gegen/im Uhrzeigersinn
 - **ZOOM IN/OUT**: Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
 - **BEWEGEN**: Haben Sie zuvor mit der Zoom-Funktion die Darstellung vergrößert, können Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ die nicht sichtbaren Bereiche anwählen.
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ 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 öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Musikstück aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie **OK**, um das Stück zu starten.
- ▶ Mit der Taste **OK** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **PLAY/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Musikstücks
 - **FB/FF**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **VORHERIGES/NÄCHSTES**: Voriges/nächstes Musikstück wiedergeben
 - **STOP**: Wiedergabe des Musikstücks stoppen
 - **REPEAT ALL**: Stellen Sie eine Wiederholung der Titel ein
 - **STUMM**: Stummschalten der Wiedergabe
 - **PLAYLISTE**: Zeigt die Wiedergabeliste der Musiktitel an
 - **INFO.**: Zeigt Informationen zum angezeigten Titel an
 - **GEHE ZU**: Titel zu einem bestimmten Zeitpunkt starten
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.5. Videos 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 öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Video aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie **OK**, um das Video zu starten.
- ▶ Mit der Taste **OK** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **PLAY/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Videos.
 - **FB/FF**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **VORHERIGES/NÄCHSTES**: Voriges/nächstes Video anzeigen
 - **STOP**: Wiedergabe des Videos stoppen
 - **CHARSET**: Textformat für Untertitel einstellen
 - **REPEAT ALL**: Stellen Sie eine Wiederholung der Videos ein.
 - **SETZE A**: Wiederholt ein Video innerhalb eines bestimmten Abschnittes
 - **PLAYLISTE**: Zeigt die Wiedergabeliste der Videos an
 - **INFO.**: Zeigt Informationen zur angezeigten Videodatei an
 - **ZEITLUPE**: Zeitlupendarstellung
 - **SCHRITT VOR**: Schrittweise Wiedergabe
 - **GEHE ZU**: Video zu einem bestimmten Zeitpunkt starten
 - **ZOOM IN/OUT**: Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
 - **BILDFORMAT**: Bildformat ändern
 - **BEWEGEN**: Haben Sie zuvor mit der Zoom-Funktion die Darstellung vergrößert, können Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ die nicht sichtbaren Bereiche anwählen.
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.6. Text wiedergeben

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

- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ den gewünschten Text aus, um ihn darzustellen. Drücken Sie **OK**, um den Text darzustellen.
- ▶ Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie im Dokument vor- und zurückblättern.
- ▶ 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.

- ▶ Drücken Sie die Taste **EPG**, um den Programmführer zu öffnen.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ einen Sender aus.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ einen Tag aus.
- ▶ Blättern Sie mit ▲ ▼ bzw. ◀ ▶ durch die Sendungen.



HINWEIS!

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
Grüne Taste [INTRO]	ERINNERN	Nimmt die ausgewählte Sendung in den Zeitplan auf. Sobald der programmierte Zeitpunkt erreicht wird, schaltet das Gerät automatisch auf die programmierte Sendung um. Eine Erinnerung der aktuellen Sendung ist nicht möglich. Wählen Sie hier zwischen einer einmaligen (A), einer täglichen (D) oder einer wöchentlichen (W) Erinnerung. Bei der Einstellung ⌚ wird zum programmierten Zeitpunkt eine Erinnerung eingeblendet, ohne dass automatisch umgeschaltet wird.
Gelbe Taste [REPEAT]	LETZTER TAG	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.
Blaue Taste [A - B]	NÄCHSTER TAG	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
▲ ▼ ◀ ▶	BEWEGEN	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.
INFO	DETAILS	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.
OK	OK	Bestätigen Sie die Auswahl oder die Einstellung.

Rote Taste [PRO-GRAM]	AUFNAHME	Hier können Sie die Programmierung aktivieren. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀ ▶ ▲ ▼ die gewünschte Sendung aus und bestimmen Sie mit der roten Taste , ob die Aufnahme einmal (R), täglich (D) oder wöchentlich (W) ausgeführt werden soll. Bei der Einstellung A ist die Programmierung deaktiviert.
---------------------------------	-----------------	--

11. Problembehebung

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 angewählt 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.

Fehler	Maßnahme
Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.	• Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist. • Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.
Das Bild ist gepunktet.	• Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor. • Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblasen.	• 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.

11.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

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

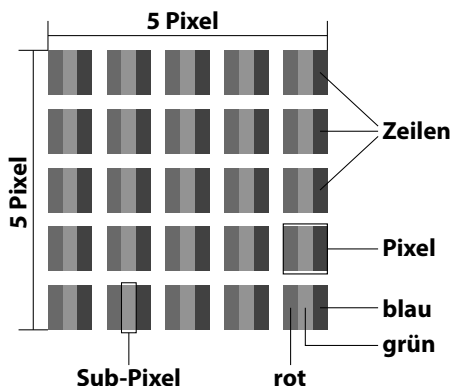
- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?

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

11.2. Pixelfehler bei LCD-TVs

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

Bei Aktiv Matrix TFTs mit einer Auflösung von **1366 x 768 Pixel**, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 3,1 Mio.** Ansteuerelemente zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.



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

$n^*=1,5$

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

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

11.3. Reinigung

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



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

► Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Es enthält keine zu wartenden Teile.

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



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

Bei Berührung von in dem Gerät befindlichen Teilen besteht Stromschlaggefahr.

► Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel!

12. Entsorgung



Verpackung

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



Gerät

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



Batterien

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

13. Technische Daten

LCD-TV MEDION	
Gerätebezeichnung	P13166 (MD 21418)
Bildschirmgröße	39,6 cm (15,6") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme:	max. 36 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,50 W
Ausgangsleistung Lautsprecher	2 x 3 W RMS
Physikalische Auflösung	1366 x 768
TV-System	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'
Programmplätze	199 (ATV), 6.000 (DTV)

Netzadapter	
Modellnummer	RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.
Eingang	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 1,5 A
Ausgang	12V DC / 3A;  , 36 W
Car-Adapter	Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd. Eingang/Ausgang: 12V DC

Kanäle	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T / DVB-T2 HD (H.265)
	DVB-C
	DVB-S2

Anschlüsse	
	Antennenanschluss (analog TV, DVB-T oder DVB-C)
	Satellitenanschluss
	1 x USB Anschluss
	Common Interface (CI+) Slot

	Video
	1 x HDMI In mit HDCP-Entschlüsselung
	1 x SCART
	1 x VGA (15 Pin D-Sub)
	AV In (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	YPbPr In (YUV) (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	Audio
	Stereo Audio In für AV, YPbPr (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	USB, Common Interface
Unterstützte Formate über USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musik: MP3, FLAC, OGG
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid, 3GP
	Text: TXT
Kapazitätsgrößen	USB max. 1 TB

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

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

Abmessungen / Umgebungstemperaturen	
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T)	ca. 373 x 239 x 48 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T)	ca. 373 x 266 x 120 mm
Gewicht ohne Fuß	ca. 1,1 kg
Gewicht mit Fuß	ca. 1,4 kg
Wandmontage	Vesa Standard, Lochabstand 75 x 75 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 7 mm.

13.1. Produktdatenblatt

Gemäß Verordnung 1062/2010



Leistungsaufnahme Standby:

0,40 W

Leistungsaufnahme im Aus-Zustand:

Physikalische Auflösung:

1366 x 768

14. Impressum

Copyright © 2016

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

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

Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

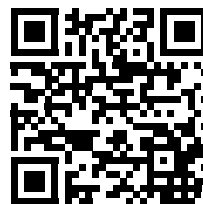
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Deutschland

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

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



15. Index

A	
Anschließen.....	11
Antenne	23
Camcorder	36
Digitaler Verstärker	32
DVD-Rekorder.....	34
Gerät mit DVI.....	37
Gerät mit HDMI	36
Kopfhörer	32
PC	37
Receiver	34
Soundbar/Surround-Anlage	32
Stromversorgung	22
Videorekorder	34
Antenne	21
Aufstellort	8
Aufstellungsort.....	8
Auspacken	20
B	
Batterien	12, 21
Bedienung	27
Betriebssicherheit	6
Bildeinstellungen	27
C	
Common Interface.....	22
E	
Entsorgung	68
Erstinstallation.....	23, 55
F	
Farbtasten	30
Favoritenliste.....	28
Fehler	64
Fernbedienung	17
G	
Geräte anschließen.....	32
Geräteübersicht	15
Rückseite	16
Vorderseite.....	15
Gerät mit HDMI	36

H	
HD ready	4
Hinweise zur Konformität.....	14
I	
Impressum	73
Infos anzeigen	28
L	
Lieferumfang.....	5
M	
Media Player.....	59
Menü	
Bild.....	49
Kanal	39
Optionen	54
Sperren.....	53
Ton.....	50
Zeit.....	51
Montage	20
P	
Pixelfehler.....	66
Problembehebung	64
Produktdatenblatt.....	72
Programmauswahl.....	27
Programmführer	63
PVR-Aufnahme	55, 56, 64
Q	
Quelle wählen.....	29
R	
Receiver.....	34
Reinigung.....	67
Reparatur.....	10
S	
Satellit.....	25
Satellitensystem	
Satellit.....	45
Transponder	47
Satellit Konfiguration	26
Senderliste	57
Sicherheitshinweise	
Anschließen.....	11
Aufstellungsort	8
Betriebssicherheit	6

Stromversorgung	11
Störung	64
Stromversorgung	11
anschließen	22
T	
Technische Daten	69
Timeshift	57
Toneinstellungen	27
U	
Umgebungstemperatur	10

Inhoudsopgave

1.	Over deze handleiding	3
1.1.	In deze handleiding gebruikte waarschuwingssymbolen en -woorden	3
1.2.	Gebruik voor het beoogde doel	4
1.3.	HD ready	4
1.4.	Inhoud van de verpakking	5
2.	Veiligheidsinstructies.....	6
2.1.	Gebruiksveiligheid.....	6
2.2.	Plaats van opstelling	8
2.3.	Reparatie	10
2.4.	Omgevingstemperatuur	10
2.5.	Veiligheid bij het aansluiten	11
2.6.	Omgang met batterijen.....	12
2.7.	Opmerkingen over de conformiteit	14
3.	Overzicht van het toestel	15
3.1.	Voorkant.....	15
3.2.	Achterkant.....	16
3.3.	Afstandsbediening	17
4.	Ingebruikname	20
4.1.	Uitpakken	20
4.2.	Montage	20
4.3.	Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	21
4.4.	Antenne aansluiten	21
4.5.	Common Interface	22
4.6.	Netadapter aansluiten	22
4.7.	De lcd-tv in- en uitschakelen	23
4.8.	Zenders zoeken na de eerste inschakeling	23
5.	Bediening	27
5.1.	Zenderselectie	27
5.2.	Geluidsinstellingen	27
5.3.	Beeldinstellingen	27
5.4.	Programma-informatie weergeven.....	28
5.5.	Lijsten met voorkeuzenders openen	28
5.6.	Bron kiezen.....	29
6.	Teletekst	30
6.1.	Teletekst bedienen	30
6.2.	Pagina kiezen.....	30
6.3.	Handige mogelijkheden met teletekst	31
7.	Apparaten aansluiten.....	32
7.1.	Hoofdtelefoon aansluiten	32

7.2.	Digitale versterker via coaxiale aansluiting	32
7.3.	Soundbar/Surround-installatie aansluiten	32
7.4.	Dvd-/Blu-ray speler aansluiten.....	33
7.5.	Videorecorder aansluiten.....	33
7.6.	Dvd-recorder aansluiten.....	34
7.7.	Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder etc.) aansluiten	34
7.8.	Dvd-/videorecorder en satellietontvanger aansluiten.....	35
7.9.	Camcorder aansluiten	35
7.10.	Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang	35
7.11.	PC aansluiten.....	36
8.	Menubediening	37
8.1.	Menu Kanaal.....	38
8.2.	Menu Beeld	47
8.3.	Menu Geluid	48
8.4.	Menu Tijd	49
8.5.	Menu Slot.....	51
8.6.	Menu Configuratie	52
9.	Mediaspeler	57
9.1.	Toegang tot de mediaspeler.....	57
9.2.	Hoofdmenu van de mediaspeler	57
9.3.	Foto's weergeven.....	58
9.4.	Muziek weergeven	59
9.5.	Video's afspelen.....	60
9.6.	Tekst weergeven	60
10.	EPG - programmagids	61
11.	Problemen oplossen.....	62
11.1.	Heeft u verder nog ondersteuning nodig?.....	63
11.2.	Pixelfouten bij lcd-tv's	64
11.3.	Reiniging	65
12.	Afvoer	66
13.	Technische gegevens.....	67
13.1.	Productgegevensblad.....	70
14.	Colofon	71
15.	Index.....	72

1. Over deze handleiding



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

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

1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingssymbolen en -woorden

	GEVAAR! Waarschuwing voor acuut levensgevaar! WAARSCHUWING! Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onherstelbaar letsel! VOORZICHTIG! Waarschuwing voor mogelijk minder ernstig of gering letsel!
	LET OP! Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!
	OPMERKING! Aanvullende informatie over het gebruik van dit toestel!
	OPMERKING! Neem de aanwijzingen in de handleiding in acht!
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor gevaar door een elektrische schok!
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor gevaar door hoog geluidsvolume!

•	Opsommingsteken/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.). Het toestel biedt vele gebruiksmogelijkheden:
- Dit toestel is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik en is niet geschikt voor industriële of zakelijke toepassingen.
- Let erop dat de garantie bij oneigenlijk gebruik komt te vervallen:
- Breng geen wijzigingen aan zonder onze toestemming en gebruik geen accessoires die niet door ons zijn goedgekeurd of geleverd.
- Gebruik alleen door ons geleverde of goedgekeurde (vervangende) onderdelen en accessoires.
- Neem alle informatie in deze handleiding in acht, met name de veiligheidsvoorschriften. Elke andere toepassing wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik en kan leiden tot letsel of materiële schade.
- Gebruik het toestel niet onder extreme omgevingsomstandigheden.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge omgevingen binnenshuis.
- Dit toestel is niet geschikt als computerbeeldscherm voor kantoorgebruik.

1.3. HD ready

Uw lcd-tv is uitgerust met het logo "HD Ready". Dit betekent dat het in principe televisieprogramma's (HDTV) in een hoge resolutie kan weergeven.

Hiervoor is het nodig dat er een HDTV-signaal via de interne DVB-T2 HD/DVB-C/DVB-S-tuner of via een externe HD-satellietontvanger, HD-kabelontvanger of Blue-Ray-speler wordt doorgegeven.

1.4. Inhoud van de verpakking

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



GEVAAR!

Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

- ▶ Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- Led-backlight-tv
- Voedingsadapter met kabel, model RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.
- Afstandsbediening (RC1244) incl. 2 batterijen van 1,5 V, type AAA
- Voet incl. schroeven
- YUV-adapter
- AV-adapter
- Car-adapter (Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd.)
- Documentatie

2. Veiligheidsinstructies

2.1. Gebruiksveiligheid

- Dit toestel kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis, mits deze personen onder toezicht staan of worden geïnstrueerd in het gebruik van het toestel zodat zij de daarmee samenhangende gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.



GEVAAR!

Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

- ▶ Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.



GEVAAR!

Gevaar voor een elektrische schok!

Gevaar voor elektrische schok, kortsluiting en brand!

- ▶ Open nooit de behuizing van de lcd-tv en leid geen voorwerpen via de sleuven en openingen naar binnen in de behuizing van de lcd-tv.

**WAARSCHUWING!****Oververhitting! Brandgevaar!**

Oververhitting kan tot beschadigingen aan de lcd-tv en tot brandgevaar leiden!

- ▶ De sleuven en openingen van het tv-toestel dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af met kranten, tafellakens, gordijnen etc.
- Oefen geen druk uit op het display. Hierdoor kan het beeldscherm breken.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode van klasse 1. Bekijk de led niet met optische apparatuur.

**VOORZICHTIG!****Gevaar voor letsel!**

Bij een gebroken display bestaat gevaar voor letsel!

- ▶ Trek beschermende handschoenen aan en pak de gebarsten delen in.
- ▶ Was vervolgens uw handen met zeep omdat niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën zijn vrijgekomen.
- ▶ Stuur de kapotte onderdelen voor deskundige afvoer naar uw Service Center.
- ▶ Raak het scherm niet met uw vingers of met scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.

Neem contact op met de klantenservice, indien:

- het netsnoer geschroeid of beschadigd is,
- vloeistof in het toestel is binnengedrongen,
- het toestel niet correct functioneert,
- het toestel is gevallen of de behuizing beschadigd is,
- er rook uit het toestel komt.

2.2. Plaats van opstelling

- Nieuwe apparaten kunnen gedurende de eerste uren van gebruik soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur afgeven, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Om geuroverlast zoveel mogelijk te beperken adviseren wij om 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. Het toestel kan door invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw etc. beschadigd raken.
- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan drup- of spatwater. Plaats geen voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals vazen, op of in de buurt van het toestel. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.

**GEVAAR!****Gevaar voor beschadiging!**

Bij kaarsen en ander open vuur bestaat gevaar voor letsel.

- ▶ Houd kaarsen en ander open vuur altijd uit de buurt van dit product om verspreiding van het vuur te voorkomen.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Houd een afstand van minimaal 10 cm rondom het toestel aan voor voldoende ventilatie.
- 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.

**GEVAAR!****Gevaar voor letsel! Levensgevaar!**

Tv-toestellen die niet stabiel worden opgesteld, kunnen omvallen en tot ernstige verwondingen of dodelijk letsel leiden. Veel verwondingen, vooral bij kinderen, kunnen worden vermeden door de volgende veiligheidsmaatregelen te treffen.

- ▶ Plaats alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond om te voorkomen dat de lcd-tv valt.
- ▶ Gebruik uitsluitend meubelen die een veilig gebruik van het tv-toestel waarborgen.
- ▶ Let erop dat het tv-toestel niet buiten de randen van het meubel uitsteekt.

- ▶ Plaats het tv-toestel niet op hogere of hoge meubelen, zoals hangkasten of planken, zonder zowel meubel als tv-toestel veilig en stabiel te bevestigen.
- ▶ Leg geen dekens of vergelijkbare voorwerpen onder het tv-toestel om een stevige stand te waarborgen.
- ▶ Wijs kinderen op de gevaren die ontstaan door op meubels te klimmen, als zij proberen bij het tv-toestel of de bedieningselementen hiervan te komen.

Als u uw tv-toestel opbergt of verplaatst, moet u eveneens de bovengenoemde veiligheidsmaatregelen in acht nemen.

2.3. Reparatie

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

2.4. Omgevingstemperatuur

- Het toestel kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 85% (niet-condenserend).
- Uitgeschakeld kan de lcd-tv worden opgeslagen bij een temperatuur van -20 °C tot +60 °C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het toestel en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (tv-toestel, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen in de werking te vermijden.

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



GEVAAR!

Gevaar voor beschadiging!

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

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

2.5. Veiligheid bij het aansluiten

2.5.1. Voeding

- Ook bij uitgeschakelde aan/uit schakelaar staan onderdelen van het toestel 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!

Gevaar voor een elektrische schok!

Bij een geopende behuizing bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- ▶ De behuizing van het toestel mag niet worden geopend. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd.

- Sluit de lcd-tv alleen aan op een geaard stopcontact van 220-240 V~ / 50 Hz. Als u niet zeker bent van de netspanning op de plaats van installatie kunt u contact opnemen met uw energieleverancier.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het toestel bevinden en goed bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw beeldscherm door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Wij adviseren u, voor extra veiligheid, gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw lcd-tv beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de kabels omdat deze daarvoor beschadigd kunnen raken.

2.6. Omgang met batterijen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor explosie!

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten en leeglopen, heet worden, ontbranden of zelfs exploderen.

- ▶ Vermijd onjuiste behandeling om schade aan het toestel en uw gezondheid te vermijden.

De volgende adviezen moeten absoluut in acht worden genomen:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Bij inslikken van batterijen neemt u onmiddellijk contact op met de huisarts.
- Laad batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgifte.

- Sluit batterijen nooit kort.
- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte zoals direct zonlicht, vuur etc.!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.
U kunt gewond raken aan handen of vingers of accu-/batterijvloeistof kan in contact komen met ogen of huid. Als dit toch gebeurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en neem u meteen contact op met de huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- De polariteit mag niet worden verwisseld.
- Let erop dat de plus- (+) en minpool (-) correct zijn geplaatst om kortsluiting te voorkomen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.
Dit kan storingen in het apparaat veroorzaken. Daarnaast zou de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat.
- Verwijder de batterijen uit het apparaat als u het langere tijd niet gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een apparaat 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 contactpunten van het apparaat en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.

2.7. Opmerkingen over de conformiteit

Deze lcd-tv voldoet aan de richtlijnen voor elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

He toestel voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2).

Dit toestel voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG (verordening 642/2009).

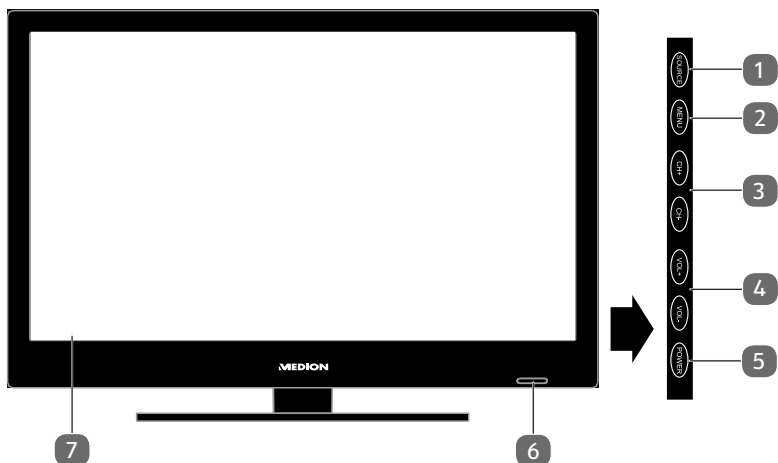


OPMERKING!

Alle multimedia apparatuur die op de betreffende aansluitingen van het tv-toestel wordt aangesloten, moet aan de eisen van de laagspanningsrichtlijn voldoen.

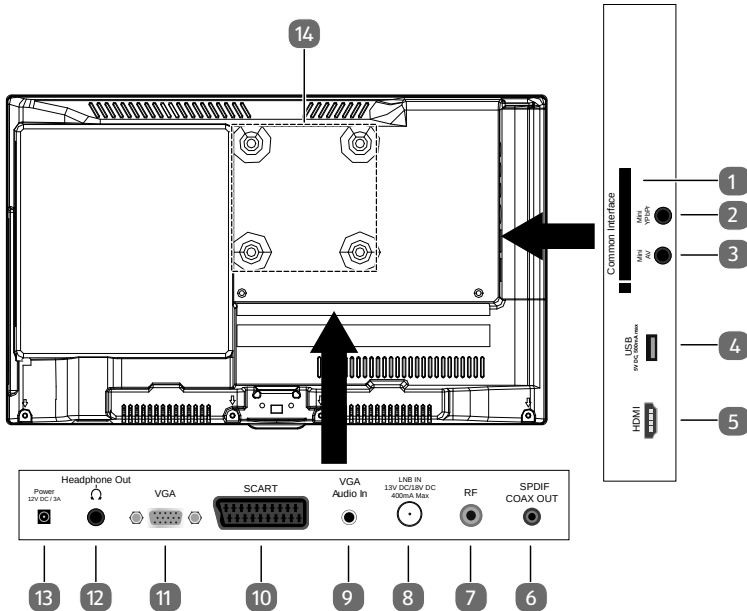
3. Overzicht van het toestel

3.1. Voorkant



- 1) **SOURCE**: signaalbron wijzigen
- 2) **MENU**: het beeldschermmenu oproepen om de instellingen van het toestel te wijzigen
- 3) **CH+ / CH-**: een programma kiezen of door het menu navigeren
- 4) **VOL+ / VOL-**: het volume instellen of door het menu navigeren
- 5) **POWER**: Stand-by toets: toestel inschakelen of op stand-by zetten.
- 6) Statuslampje: licht oranje op als het toestel zich in de modus Stand-by bevindt.
Licht groen op als het toestel is ingeschakeld.
Infraroodsensor: ontvanger voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening.
- 7) Lcd-beeldscherm

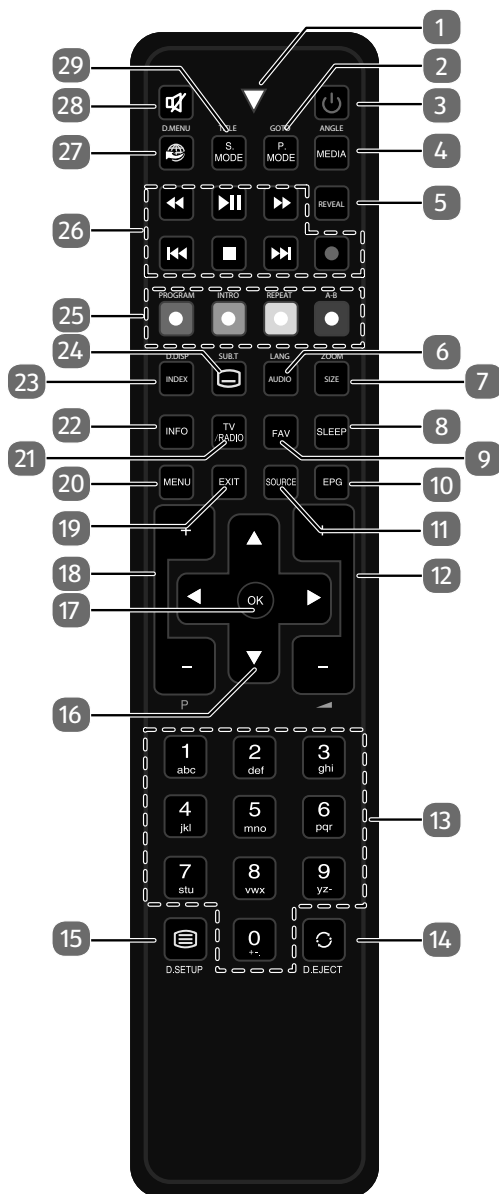
3.2. Achterkant



- 1) **COMMON INTERFACE (CI+)**: inschuifvak voor het gebruik van kaarten voor betaal-tv
- 2) **MINI YPBPR**: YPbPr-componentingang (met behulp van de meegeleverde tulpadapter)
- 3) **MINI AV**: audio-/video-ingang (met behulp van de meegeleverde tulpadapter)
- 4) **USB 5V DC max. 500mA**: USB-aansluiting voor het aansluiten van een extern opslagmedium voor mediaweergave/opname (PVR).
- 5) **HDMI**: HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang
- 6) **SPDIF COAX OUT**: digitale audio-uitgang (coaxiaal)
- 7) **RF**: Antenneaansluiting (DVB-T/DVB-C/analoo)
- 8) **LNB IN 13V/18VDC 400mA max**: voor het aansluiten van de schotel (satelliet).
- 9) **VGA AUDIO IN**: audio-aansluiting voor weergave van het geluid van de pc.
- 10) **SCART**: SCART-aansluiting (ingang)
- 11) **VGA**: aansluiting voor het aansluiten van een pc
- 12) **HEADPHONE OUT**: aansluiting voor een hoofdtelefoon met een 3,5 mm klinkstekker
- 13) **POWER 12V DC/3A**: aansluiting voor lichtnetadapter
- 14) Bevestigingsgaten voor een wandhouder

3.3. Afstandsbediening

DE
NL
FR
IT



1	Lampje om het indrukken van een toets te bevestigen.		
2	P.MODE GOTO	Beeldmodus selecteren Geen functie	
3		POWER, voor in- en uitschakelen van de lcd-tv (stand-by modus in-/uitschakelen).	
4	MEDIA ANGLE	Mediabrowser openen Geen functie	
5	REVEAL	Teletekst: verborgen tekst weergeven	
6	AUDIO LANG	ATV: geluidsnorm Stereo/Mono instellen. DTV/Satellit: audiotalen selecteren.	
7	SIZE ZOOM	Beeldformaat wijzigen Teletekst: 1x indrukken: bovenste helft vergroten 2x indrukken: onderste helft vergroten Geen functie	
8	SLEEP	Automatische uitschakelfunctie instellen	
9	FAV	Lijst met voorkeurzenders oproepen.	
10	EPG	DVB-T/DVB-C: digitale programmagids (afhankelijk van de zender)	
11	SOURCE	Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren	
12		Volume verhogen (+) of verlagen (-).	
13	Cijfertoetsen	TV: Zenderkeuze, teletekst: Paginakeuze	
14	 EJECT	Vorige televisiezender instellen Geen functie	
15	 D.SETUP	Teletekst oproepen; 2x indrukken: teletekstpagina transparant; 3x indrukken: sluiten Geen functie	
16	Navigatietoetsen		In het menu omhoog. Teletekst: de volgende pagina selecteren.
			In het menu omlaag. Teletekst: de vorige pagina selecteren.
			In het menu naar links. Teletekst: subpagina oproepen.
			In het menu naar rechts. Teletekst: subpagina oproepen.
17	OK	In bepaalde menu's de keuze bevestigen. Wordt ook gebruikt voor het openen van de zenderlijst.	

18	P+/-	Zenderkeuzetoetsen	
19	EXIT	Menu verlaten	
20	MENU	Menu openen en sluiten	
21	TV/RADIO	DTV/Satelliet: omschakelen tussen tv- en radiozenders	
22	INFO	Voor het weergeven van informatie zoals het programma-nummer en het beeldformaat	
23	INDEX D.DISP	Teletekst: hoofdpagina openen Geen functie	
24	 SUB.T	Teletekst: subpagina openen DTV/Satelliet/Mediabrowser: Ondertiteling	
25	Gekleurde toetsen	ROOD [PROGRAM]	voor gebruik in bepaalde menu's Geen functie
		GROEN [INTRO]	voor gebruik in bepaalde menu's Geen functie
		GEEL [REPEAT]	voor gebruik in bepaalde menu's Mediabrowser: Herhaling
		BLAUW [A-B]	voor gebruik in bepaalde menu's Mediabrowser: Herhaling A-B
26	Toetsen voor bediening van de mediabrowser	⏮	Snel terugspoelen
		▶	Afspelen starten
		⏭	Snel doorspoelen
		⏮	Vorige titel/vorig hoofdstuk
		■	Weergave stoppen
		⏭	Volgende titel/volgend hoofdstuk
		●	Opname starten (PVR)
27		Geen functie	
28		Geluid uitschakelen	
29	S.MODE D.MENU	Geluidsmodus kiezen Geen functie	

4. Ingebruikname

4.1. Uitpakken

- ▶ Kies vóór het uitpakken een geschikte plaats om het toestel op te stellen.
- ▶ Open de doos zeer voorzichtig om mogelijke schade aan het toestel te voorkomen. Wanneer een mes met een te lang lemmet wordt gebruikt om de doos te openen, kan het toestel beschadigd raken.
- ▶ 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 tv-toestel te vervoeren.



GEVAAR!

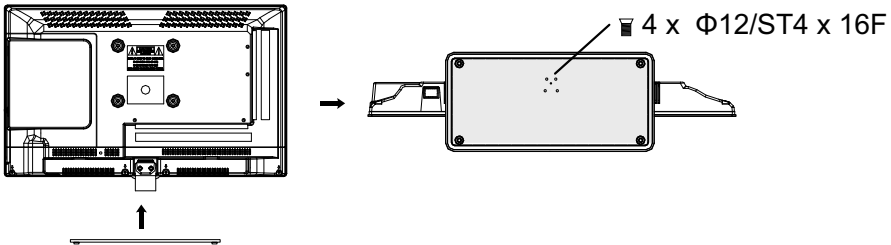
Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

- ▶ Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.

4.2. Montage

Bevestig de voet zoals afgebeeld op de onderstaande afbeelding. Voer deze stap uit voordat u de lcd-tv aansluit.



4.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

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



LET OP

Gevaar voor beschadiging!

De afstandsbediening zou door lekkende batterijen beschadigd kunnen raken als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt!

- ▶ Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt

4.4. Antenne aansluiten

Uw lcd-tv ondersteunt verschillende antennesignalen. Via de aansluiting met de aanduiding **RF** kunt u als volgt beeldsignalen doorgeven:

- via analoge kabel/analoge huisantenne,
 - via een DVB-T/T2¹-antenne of
 - via een DVB-C¹-aansluiting
- ▶ Sluit een antennekabel aan tussen huisantenne/analoge kabel aansluiting, DVB-T-antenne of DVB-C-aansluiting en de antenneaansluiting van de lcd-tv.

Op de aansluiting met de aanduiding **LNB IN** heeft u bovendien de mogelijkheid om een digitale satellietinstallatie aan te sluiten.

- ▶ Schroef de F-stekker van een coaxiale antennekabel vast op de aansluiting op de lcd-tv.



OPMERKING!

Om gecodeerde of betaaltelevisie te kunnen ontvangen moet u een daarvoor benodigde kaart gebruiken. Hiertoe plaatst u een (in de handel verkrijgbare) CAM-module in de aansluiting links op het toestel (**COM-MON INTERFACE**). Plaats vervolgens de kaart van uw aanbieder in de CAM-module.

¹ Alleen wanneer deze service in uw regio beschikbaar is.

4.5. Common Interface

Als u betaalzenders wilt bekijken, dient u zich vooraf bij de resp. aanbieders aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg de documentatie bij de module voor meer Informatie over de instellingen.

Installeer de CI-componenten als volgt in uw televisie:

- ▶ Plaats eerst de CAM-module in de sleuf op de zijkant van de lcd-tv. Plaats vervolgens de kaart.
- ▶ Sluit de televisie aan op de voeding, schakel het toestel in en wacht enkele ogenblikken tot de kaart wordt herkend.



OPMERKING!

U mag de CI+-module uitsluitend insteken 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 ingestoken.

De CAM-module of het tv-toestel kunnen beschadigd raken wanneer u de CAM-module met te veel kracht probeert in te steken.

4.6. Netadapter aansluiten

- ▶ Steek de klinkstekker van de meegeleverde voedingsadapter model RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd. in de aansluiting **POWER DC IN** van het toestel.
- ▶ Steek de stekker van het toestel in een goed bereikbaar stopcontact 100 - 240 V ~ 50 Hz.



LET OP

Gevaar voor beschadiging!

Door gebruik van een andere voedingsadapter kan het toestel beschadigd raken.

- ▶ Gebruik uitsluitend de bijgeleverde netadapter model RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.

4.7. De lcd-tv in- en uitschakelen

- ▶ Om het toestel in te schakelen, drukt u
 - op de afstandsbediening: op de STAND-BY/Aan-toets ,
 - op het toestel: op de toets **POWER**.
- ▶ Met de STAND-BY/Aan-toets  op de afstandsbediening kunt u het apparaat op stand-by zetten. Het toestel wordt uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom.



OPMERKING!

Als er geen ingangssignaal is, wordt het toestel na vijf minuten automatisch op stand-by gezet. Op het scherm wordt tot dan een aftellende timer weergegeven. Deze functie is niet bij alle bronnen beschikbaar.

4.8. Zenders zoeken na de eerste inschakeling

Wanneer u het toestel voor het eerst inschakelt, wordt u door de **EERSTE KEER INSTALLEREN** geleid.



Menu-item	Instelling
OSD-TAAL	Kies met behulp van de navigatietoetsen de menu-taal (OSD).
LAND	Kies met behulp van de navigatietoetsen het gewenste land.

- ▶ Nadat u alle instellingen heeft uitgevoerd, drukt u op **OK**.

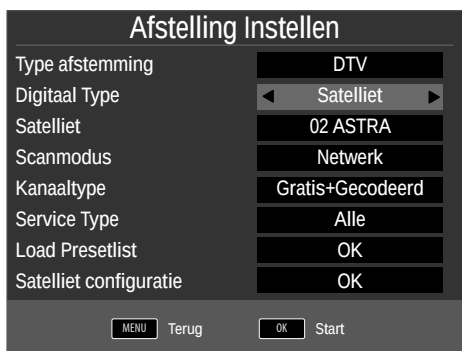
4.8.1. Kabel en antenne



Menu-item	Instelling
TYPE AFSTEMMING	Kies met behulp van de navigatietoetsen het type ontvangst: • ATV+DTV (zoeken naar digitale en analoge tv-zenders); • ATV (zoeken naar analoge tv-zenders); • DTV (zoeken naar digitale tv-zenders)
DIGITAAL TYPE	Kies met behulp van de navigatietoetsen het type aansluiting (DVB-T , DVB-C of SATELLIET).
SCAN TYPE	Zoekmodus instellen. Laat deze instelling op NETWERK SCANNEN of VOL staan wanneer u geen speciale opties wilt instellen.
NETWERK ID (alleen in de modus DVB-C)	Netwerk-ID instellen. De standaardinstelling is AUTOMATISCH .
FREQUENTIE (alleen in de modus DVB-C)	Frequentie instellen. De standaardinstelling is AUTOMATISCH . Alleen actief wanneer bij de zoekmodus de optie NETZWERKSUCHE is gekozen.
SYMBOOLSNELHEID (alleen in de modus DVB-C)	Baudsnelheid instellen.
SORTEREN OP LCN	Logical Channel Numbering: kies de instelling AAN wanneer de zenders aan de hand van een vooraf ingestelde zenderlijst moeten worden gesorteerd (voor zover beschikbaar gesteld door de aanbieder van het programma).

- Nadat u alle instellingen heeft uitgevoerd, drukt u op **OK**. Vervolgens wordt het zoeken naar de zenders gestart.

4.8.2. Satelliet



Menu-item	Instelling
TYPE AFSTEMMING	In de satellietmodus kunnen hier geen instellingen worden uitgevoerd.
DIGITAAL TYPE	Kies met behulp van de navigatietoetsen het type aansluiting (DVB-T , DVB-C of SATELLIET).
SATELLIET	Kies de satelliet waarvoor het zoeken moet worden gestart.
SCANMODUS	Zoekmodus instellen. STANDAARD: zoeken naar de gewenste satelliet wordt uitgevoerd aan de hand van de voor deze satelliet opgeslagen transponderlijst. Dit neemt enige tijd in beslag. NETWERK: Zoeken via het netwerk activeren/deactiveren. BLIND SCANNEN: De gekozen satelliet wordt volledig doorzocht. Hierbij wordt ook gezocht naar nieuwe transponders die niet in de transponderlijst zijn opgenomen. Bij volledig zoeken wordt tweemaal gezocht. Bij de eerste keer worden de transponders op de satelliet vastgesteld, vervolgens worden de zenders gezocht. Volledig zoeken neemt de meeste tijd in beslag.

Menu-item	Instelling
KANAALTYPE	Stel in naar welk soort kanalen u wilt zoeken: GRATIS (vrij te ontvangen kanalen), GECODEEERD (gecodeerde kanalen) of GRATIS+GECODEEERD (vrij te ontvangen en gecodeerde kanalen).
SERVICE TYPE	Zendertype kiezen. DTV : zoeken naar digitale tv-zenders. RADIO : zoeken naar digitale radiozenders. ALLE : zoeken naar digitale tv- en radiozenders.
LOAD PRESETLIST	De vooraf ingestelde zenderlijst voor de satelliet Astra 19.2E wordt geladen. Deze zoekmodus neemt de minste tijd in beslag. Selecteer JA om de zenderlijst te laden. Selecteer NEE om het zoeken naar de zenders te starten.
SATELLIET CONFIGURATIE	Hier kunt u dezelfde instellingen uitvoeren als in het menu KANAAL > SATELLIET CONFIGURATIE op pagina 44.

- Nadat u alle instellingen heeft uitgevoerd, drukt u op **OK**. Vervolgens wordt het zoeken naar de zenders gestart.



Vervolgens wordt één voor één naar de verschillende typen uitzendingen gezocht. Wacht tot dit proces voltooid is. Met de toets **MENU** kunt u het zoeken voortijdig annuleren.



OPMERKING!

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

5. Bediening

5.1. Zenderselectie

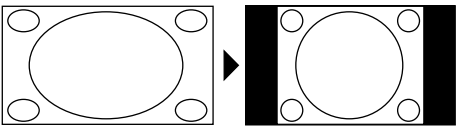
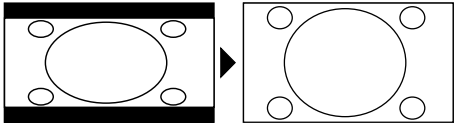
- ▶ U kunt een zender kiezen door op een van de toetsen **CH + / -** (op het toestel) of op **P + / -** (op de afstandsbediening) te drukken of door de zender rechtstreeks via een cijfertoets te kiezen.
Voer getallen van twee of drie cijfers meteen na elkaar in.
- ▶ Met de toets  kiest u de als laatste weergegeven zender.

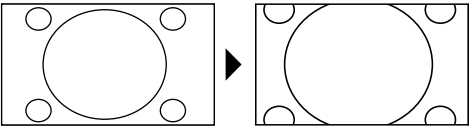
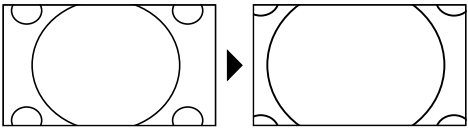
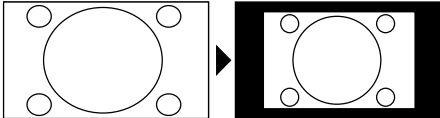
5.2. Geluidsinstellingen

- ▶ Met de volumetoetsen   op de afstandsbediening of op het toestel zet u het geluid harder of zachter.
- ▶ U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets  (Geluid uitschakelen).
- ▶ Met de toets **AUDIO** kunt u de beschikbare talen voor het geluid kiezen. Indien het huidige programma de DUAL-modus ondersteunt (bijvoorbeeld bij tweetalige uitzendingen), kunt u de DUAL-modus selecteren.
- ▶ Met de toets **S.MODE** selecteert u een van de geluidsmodi: **STANDAARD**, **MUZIEK**, **FILM**, **SPORT**, **PERSOONLIJK**. De instelling **PERSOONLIJK** wordt via het menu **GELUID > GELUIDSMODUS** vastgelegd.

5.3. Beeldinstellingen

- ▶ Met de toets **P.MODE** selecteert u een van de beeldmodi: **DYNAMISCH**, **STANDAARD**, **MILD**, **PERSOONLIJK**. De instelling **PERSOONLIJK** wordt via het menu **BEED > BEELDMODUS** vastgelegd.
- ▶ Afhankelijk van het programma wordt het beeld in 4:3 of 16:9 uitgezonden. Het beeldformaat kan met de toets **SIZE** worden aangepast:

AUTOMATISCH (niet beschikbaar bij ATV) Het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op hetingangssignaal.	
4:3 Voor de onvervormde weergave van het beeld in 4:3-formaat.	
16:9 Voor de onvervormde weergave van het beeld in 16:9-formaat.	

ZOOM 1 In stap 1 wordt het beeld in alle richtingen vergroot weergegeven.	
ZOOM 2 In stap 2 wordt het beeld in alle richtingen verder vergroot.	
1:1 (Alleen bij HDMI): de foto wordt pixel voor pixel weergegeven.	

Deze instelling van de beeldformaten kunt u ook wijzigen in het menu **CONFIGURATIE > BEELDFORMAAT**.



OPMERKING!

Houd er rekening mee dat, afhankelijk van de ingestelde beeldbron, mogelijk niet alle beeldformaten beschikbaar zijn.

5.4. Programma-informatie weergeven

- ▶ Druk op de toets **INFO** om informatie over het huidige programma weer te geven.
- ▶ Met de navigatietoetsen **▲ ▼** kunt u nu door de programma-informatie bladeren.

5.5. Lijsten met voorkeuzenders openen

In het menu **KANAAL > PROGRAMMA BEWERKEN** kunt u de afzonderlijke zenders opnemen in een lijst met voorkeuzenders (favorieten).

- ▶ Open het menu met de toets **MENU**.
- ▶ Kies in het menu **KANAAL** de optie **PROGRAMMA BEWERKEN** en bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ Kies met de navigatietoetsen **▲ ▼** de gewenste zender en druk op de toets **FAV** om deze zender in de voorkeurslijst op te nemen.
- ▶ Druk vervolgens op de toets **EXIT** (of meerdere keren op de toets **MENU**) om het menu te verlaten.
- ▶ Als u tijdens het gebruik van de televisie nu op de toets **FAV** drukt, wordt de favorietenlijst geopend, waarin de eerder geselecteerde kanalen worden weergegeven.



- ▶ Kies met de navigatietoetsen **▲ ▼** een zender en open deze met **OK**.
- ▶ Met de toetsen **P+ / P-** kan de favorietenlijst in stappen van 10 worden doorlopen.

5.6. Bron kiezen

- ▶ Met de toets **SOURCE** (op de afstandsbediening of op het toestel) kunt u de lijst met bronnen oproepen.
 - **SATELLIET**: Digitaal signaal via de satelliet
 - **DTV**: Digitale tv (digitale kabel aansluiting, DVB-T/T2)
 - **ATV**: Analoge tv (analoge kabel aansluiting)
 - **AV**: Audio/Video ingang aan de zijkant van het toestel met behulp van een adapter (AV)
 - **PC**: apparaat aangesloten op de pc-ingang
 - **SCART**: Apparaat aangesloten op de SCART-aansluiting
 - **COMPONENT**: Apparaat aangesloten op de YPBPR-ingang met behulp van een adapter (YUV)
 - **HDMI**: HDMI-ingang
 - **MEDIA**: Mediaspeler
- ▶ Met de navigatietoetsen **▼ ▲** gaat u naar de gewenste signaalbron.
- ▶ Bevestig uw keuze met de toets **OK**.

6. Teletekst

Teletekst is een gratis service, die door de meeste televisiestations wordt uitgezonden en actuele informatie zoals nieuws, weer, televisieprogramma's, aandelenkoersen, ondertiteling en andere onderwerpen biedt.

6.1. Teletekst bedienen

Uw afstandsbediening beschikt over speciale teleteksttoetsen voor het bedienen van teletekst.

- ▶ Kies een televisiezender die teletekst uitzendt.
- ▶ Druk eenmaal op de toets  om de hoofd-/indexpagina van teletekst weer te geven.
- ▶ Druk op de toets  om teletekst transparant weer te geven (het televisiebeeld is dan op de achtergrond zichtbaar).
- ▶ Druk opnieuw op de toets  om terug te gaan naar de TV-modus.

6.2. Pagina kiezen

- ▶ Voer met de cijfertoetsen het nummer van de gewenste teletekstpagina in. Dit nummer bestaat altijd uit drie cijfers.
Het nummer van de gekozen pagina wordt in de linkerbovenhoek van het beeldscherm weergegeven. De paginateller zoekt zolang totdat de gekozen pagina is gevonden.
- ▶ Met de navigatietoetsen   bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

6.2.1. Gekleurde toetsen

Als onder aan het scherm tekst in kleur wordt weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct oproepen door op de bijbehorende gekleurde toetsen ROOD [PROGRAM], GROEN [INTRO], GEEL [REPEAT] en BLAUW [A-B] te drukken.

6.2.2. SUB.T ()

Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's. Onder aan het scherm wordt dan bv. 1/3 weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van circa een halve minuut na elkaar weergegeven. U kunt de subpagina's ook zelf oproepen door op de toets  te drukken. Met behulp van de navigatietoetsen   kunt u door de subpagina's bladeren.

6.3. Handige mogelijkheden met teletekst

6.3.1. INDEX

- ▶ Met de toets **INDEX** kiest u de hoofdpagina van teletekst.

6.3.2. REVEAL

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

6.3.3. SIZE

Met deze functie wordt de teletekstinformatie in dubbel formaat weergegeven.

- ▶ Druk op de toets **SIZE** om de bovenste helft van de pagina vergroot weer te geven.
- ▶ Druk nogmaals op de toets **SIZE** om de onderste helft van de pagina vergroot weer te geven.
- ▶ 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. De hoofduidsprekers van het tv-toestel worden hierbij uitgeschakeld. Het volume van de hoofdtelefoon wordt nu geregeld via de toets  en de volumetoetsen.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor gehoorbeschadiging!

Om een mogelijke beschadiging van het gehoorvermogen te voorkomen, moet een hoog geluidsvolume gedurende een lange tijd worden vermeden.

- ▶ Stel het volume vóór de weergave in op de laagste stand.
- ▶ Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt.

7.2. Digitale versterker via coaxiale aansluiting

Via de **SPDIF COAX OUT**-aansluiting kunt u het audiosignaal van uw lcd-tv via een digitale versterker weergeven.

- ▶ Sluit daarvoor een coaxkabel aan op de **SPDIF COAX OUT**-aansluiting op de lcd-tv en op de overeenkomstige ingang op de versterker.

7.3. Soundbar/Surround-installatie aansluiten

Als u voor de optimalisatie van het geluid een Soundbar of een Surround-installatie wilt aansluiten, kunt u de volgende typen aansluitingen gebruiken:

Via de SPDIF COAX OUT-aansluiting

- ▶ Als uw Soundbar/Surround-installatie over een *coaxiale* SPDIF-aansluiting beschikt, gebruikt u een tulpkabel (niet meegeleverd) om deze aansluiting te verbinden met de **SPDIF COAX OUT**-aansluiting van de lcd-tv.
- ▶ Als uw Soundbar/Surround-installatie over een *optische* SPDIF-aansluiting beschikt, gebruikt u een adapter (optisch-naar-coaxiaal, niet meegeleverd) om deze aansluiting te verbinden met de **SPDIF COAX OUT**-aansluiting van de lcd-tv.

Via de SCART-aansluiting

- ▶ Gebruik een adapter met Scart-naar 2 x tulp (niet meegeleverd) om de SCART-aansluiting van de lcd-tv te verbinden met de audio-ingangen van uw Soundbar/Surround-installatie.

7.4. Dvd-/Blu-ray speler aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een dvd-/Blu-ray-speler aan te sluiten:

Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de dvd-/Blu-ray-speler is voorzien van een HDMI-uitgang, kunt u een HDMI-kabel aansluiten. Voor de geluidsoverdracht is geen extra kabel benodigd.

Met een YPbPr-adaptor (YUV)

- ▶ Als de dvd-/Blu-ray-speler is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de speler met behulp van tulpkabels en de meegeleverde YUV-adaptor (3x tulp groen/blauw/rood) naar 3,5 mm klinkstekker) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting van de lcd-tv.

OPMERKING!



Gebruik uitsluitend de meegeleverde YUV-adaptor

- ▶ Voor de geluidswaergave sluit u de meegeleverde AV-adaptor aan op de AV-aansluiting en sluit u een stereo-tulpkabel (met een rode en een witte stekker) aan op de resp. aansluitingen van de adaptor en de audio-uitgangen van het toestel.

OPMERKING!



Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adaptor.

Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een dvd-/Blu-ray-speler met SCART-kabel aan op de aansluitingen SCART. Voor de geluidsoverdracht is geen extra kabel benodigd.

Met een AV-adaptor

- ▶ Sluit de AV-kabel aan op de AV-aansluiting op de lcd-tv.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) via de AV-adaptor aan op de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-adaptor aan op de video-uitgang van het externe apparaat.

OPMERKING!



Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adaptor.

7.5. Videorecorder aansluiten

- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de lcd-tv en op de antenne-uitgang van de videorecorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de videorecorder en de antenneaansluiting in de wand.

Daarnaast kunt u de lcd-tv en videorecorder verbinden met een SCART-kabel. Dit wordt aanbevolen voor een goede beeld- en geluidskwaliteit. Als u stereogeluid wilt doorgeven, is een SCART-aansluiting nodig.

- ▶ Sluit de SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de lcd-tv.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de videorecorder.

7.6. Dvd-recorder aansluiten

- ▶ Sluit het uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de dvd-recorder.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de lcd-tv.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de lcd-tv en op de antenne-uitgang van de dvd-recorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de dvd-recorder en de antenneaansluiting in de wand.

7.7. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder etc.) aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een apparaat dat wordt gebruikt als ontvanger (bijv. SAT-ontvanger, DVB-T-ontvanger, decoder, set-top-box) aan te sluiten op uw lcd-tv.

Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de dvd-speler is voorzien van een HDMI-uitgang, kunt u een HDMI-kabel aansluiten. Voor de geluidsoverdracht is geen extra kabel benodigd.

Met een YPbPr-adaptor (YUV)

- ▶ Als de ontvanger is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om deze met behulp van tulpkabels en de meegeleverde YUV-adaptor (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting van de lcd-tv.

OPMERKING!



Gebruik uitsluitend de meegeleverde YUV-adaptor

- ▶ Voor de geluidswaergave sluit u de meegeleverde AV-adaptor aan op de AV-aansluiting en sluit u een stereo-tulpkabel (met een rode en een witte stekker) aan op de resp. aansluitingen van de adaptor en de audio-uitgangen van het toestel.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adaptor.

Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een ontvanger met SCART-kabel aan op de aansluiting SCART. Voor de geluidsoverdracht is geen extra kabel benodigd.

Met een AV-adaptor

- ▶ Sluit de AV-kabel aan op de AV-aansluiting op de lcd-tv.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) via de AV-adaptor aan op de audio-uitgangen van het externe apparaat.

- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-adapterkabel aan op de video-uitgang van het externe apparaat.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

7.8. Dvd-/videorecorder en satellietontvanger aansluiten

Als u tegelijkertijd een dvd- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten, kunt u dit op de volgende manier doen:

- ▶ Sluit de ontvanger aan zoals hierboven beschreven.
- ▶ Sluit vervolgens de ontvanger met een SCART-kabel aan op de SCART-uitgang van de dvd-recorder en de overeenkomstige SCART-ingang van de ontvanger.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de lcd-tv en op de antenne-uitgang van de recorder.
- ▶ Sluit de satellietontvanger vervolgens aan op de LNB van de satellietschotel.

7.9. Camcorder aansluiten

- ▶ Sluit de AV-adapterkabel aan op de AV-aansluiting aan de zijkant van de lcd-tv.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) via de AV-adapter aan op de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) met de AV-adapterkabel aan op de video-uitgang van het externe apparaat.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

7.10. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") vormt de enige interface in de consumentenelektronica waarmee tegelijkertijd audio- en videogegevens digitaal worden overgedragen. Alle op dit moment bekende beeld- en geluidsformaten, inclusief HDTV (High Definition Television), kunnen hiermee worden verwerkt, zodat ook een resolutie van 1080p zonder kwaliteitsverlies kan worden weergegeven.

Veel elektronische apparaten voor de consumentenmarkt zoals dvd-spelers zijn nu uitgerust met HDMI- of DVI- uitgangen.

7.10.1. 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 heeft aangesloten, schakelt u de lcd-tv in.
- ▶ Schakel het externe HDMI-weergaveapparaat in.

7.10.2. 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 heeft u een HDMI-naar-DVI-adaptor nodig (niet meegeleverd). Omdat de DVI-uitgang geen geluidssignaal doorgeeft, moet u bovendien een audiokabel (3,5 mm klinkstekker) voor het geluid aansluiten op de VGA-audio-ingang van het apparaat.

7.11. 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 stekkers goed in de aansluitingen blijven zitten.
- ▶ Als u ook geluid wilt weergeven, moet u een audiokabel aansluiten op de VGA Audio-aansluiting op de lcd-tv.
- ▶ Schakel eerst de lcd-tv in.
- ▶ Schakel pas daarna de pc/notebook in.
- ▶ Kies met **SOURCE** (op de afstandsbediening of op het toestel) de pc-modus. Het pc-beeld wordt weergegeven op de lcd-tv. Met de toets **SOURCE** (op de afstandsbediening of op het toestel) 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 navigatietoetsen ▲ ▼ kiest u de opties uit het hoofdmenu.
- ▶ Met de navigatietoetsen ▲ ▼ kiest u de opties uit een menu.
- ▶ Met de navigatietoets ▶ kunt u een submenu openen (niet in elk menu beschikbaar).
- ▶ Met de navigatietoetsen ◀ ▶ ▼ ▲ 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 heeft de keuze uit de volgende hoofdmenu's

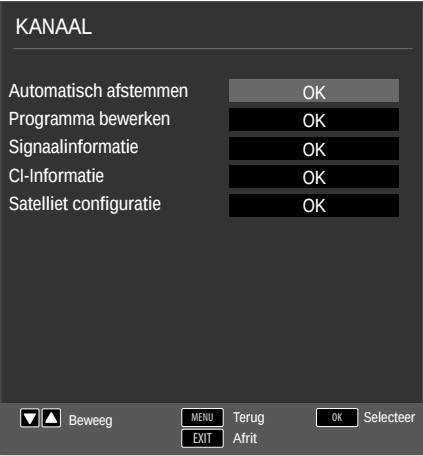
- Menu **KANAAL**
- Menu **BEELD**
- Menu **GELUID**
- Menu **TIJD**
- Menu **SLOT**
- Menu **CONFIGURATIE**



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 Kanaal



Menu-item	Instelling	
AUTOMATISCH AFSTEMMEN	Als u DTV heeft geselecteerd als bron (DVB-T of DVB-C), zijn de volgende instelmogelijkheden beschikbaar:	
	LAND	Selecteer het gewenste land voor het zoeken naar zenders.
	TYPE AFSTEMMING	Kies met behulp van de navigatietoetsen het type ontvangst: • DTV+ATV (zoeken naar digitale en analoge tv-zenders); • ATV (zoeken naar analoge tv-zenders); • DTV (zoeken naar digitale tv-zenders)
	DIGITAAL TYPE	Kies met behulp van de navigatietoetsen het type aansluiting (DVB-T of DVB-C).
	SCAN TYPE (alleen in de modus DVB-C)	Zoekmodus instellen. Laat deze instelling op NETWERK SCANNEN of VOL staan wanneer u geen speciale opties wilt instellen.
	NETWERK ID (alleen in de modus DVB-C)	Netwerk-ID instellen. De standaardinstelling is AUTO .

	FREQUENTIE (alleen in de modus DVB-C)	Frequentie instellen. De standaardinstelling is AUTO . Alleen actief wanneer bij de zoekmodus de optie NETWERK SCANNEN is gekozen.
	SYMBOOLSENELHEID (alleen in de modus DVB-C)	Baudsnelheid instellen.
	SORTEREN OP LCN	Logical Channel Numbering: kies de instelling AAN wanneer de zenders aan de hand van een vooraf ingestelde zenderlijst moeten worden gesorteerd (voor zover beschikbaar gesteld door de aanbieder van het programma).
	Nadat u alle instellingen heeft uitgevoerd, drukt u op OK . Vervolgens wordt het zoeken naar de zenders gestart	
	Als u SATELLIET heeft geselecteerd als bron, zijn de volgende instelmogelijkheden beschikbaar:	
	LAND	Selecteer het gewenste land voor het zoeken naar zenders.
	SATELLIET	Kies de satelliet waarvoor het zoeken moet worden gestart.
	SCANMODUS	Zoekmodus instellen. STANDAARD: zoeken naar de gewenste satelliet wordt uitgevoerd aan de hand van de voor deze satelliet opgeslagen transponderlijst. Dit neemt enige tijd in beslag. NETWERK: Zoeken via het netwerk activeren/deactiveren. BLIND SCANNEN: De gekozen satelliet wordt volledig doorzocht. Hierbij wordt ook gezocht naar nieuwe transponders die niet in de transponderlijst zijn opgenomen. Bij volledig zoeken wordt tweemaal gezocht. Bij de eerste keer worden de transponders op de satelliet vastgesteld, vervolgens worden de zenders gezocht. Volledig zoeken neemt de meeste tijd in beslag.

	KANAALTY- PE	Stel in naar welk soort kanalen u wilt zoeken: GRATIS (vrij te ontvangen kanalen), GECODE- ERD (gecodeerde kanalen) of GRATIS+GECODEERD (vrij te ontvangen en gecodeerde kanalen).
	SERVICE TYPE	Zendertype kiezen. DTV : zoeken naar digitale tv-zenders RADIO : zoeken naar digitale radio-zenders. ALLE : zoeken naar digitale tv- en radiozenders.
	LOAD PRESETLIST	De vooraf ingestelde zenderlijst voor de satelliet Astra 19.2E wordt geladen. Deze zoekmodus neemt de minste tijd in beslag. Selecteer JA om de zenderlijst te laden. Selecteer NEE om het zoeken naar de zenders te starten.
	Nadat u alle instellingen heeft uitgevoerd, drukt u op OK . Vervolgens wordt het zoeken naar de zenders gestart	
ATV HANDMA- TIG AFSTEM- MEN (alleen in ATV- en DTV-modus)	Hiermee kunt u handmatig afzonderlijke analoge zenders programmeren.	
	HUIDIGE KANAAL	Kies het programmanummer waarvoor u het zoeken wilt uitvoeren.
	COLOURSYSTEM	PAL, SECAM, AUTO.
	GELUIDSSYSTEM	BG, I, DK, L. Voor Duitsland is het geluidssysteem BG ingesteld.
	FIJNREGELN	Voer met de optie ◀ ▶ een fijne afstemming uit
	SCAN	Begin met ◀ ▶ zenders te zoeken

DTV HANDMATIG AFSTEMMEN (alleen bij DVB-T)	Hiermee kunt u handmatig afzonderlijke zenders programmeren in de DVB-T-modus als hetingangssignaal via de antenne binnenkomt. Hier kunt u een handmatige programmering voor afzonderlijke zenders in de DVB-T-modus uitvoeren als het signaal binnenkomt via een antenne. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer DTV is gekozen als bron voor hetingangssignaal.	
	VHF/UHF	Kies het kanaal dat u wilt doorzoeken, Druk op OK om met het zoeken te beginnen. De sterkte van het signaal wordt onderin het beeld weergegeven met behulp van een balk.
	DTV	Het aantal gevonden digitale tv-zenders wordt weergegeven.
	RADIO	Het aantal gevonden digitale radiozenders wordt weergegeven.
	GEGEVENS	Het aantal gevonden datakanalen wordt weergegeven.
DTV HANDMATIG AFSTEMMEN (alleen bij DVB-C)	Hiermee kunt u handmatig afzonderlijke zenders programmeren in de DVB-C-modus als hetingangssignaal via de kabel binnenkomt. Hier kunt u een handmatige programmering voor afzonderlijke zenders in de DVB-C-modus uitvoeren als het signaal binnenkomt via de kabel. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer DTV is gekozen als bron voor hetingangssignaal.	
	FREQUENTIE	Zoekfrequentie instellen met ◀ ▶ of de cijfertoetsen op de afstandsbediening
	SYMBOL (KS/S)	Baudsnelheid instellen.
	QAM TYPE	Modulatie instellen.
	DTV	Het aantal gevonden digitale tv-zenders wordt weergegeven.

	RADIO	Het aantal gevonden digitale radiozenders wordt weergegeven.
	GEGEVENS	Het aantal gevonden datakanalen wordt weergegeven.
PROGRAMMA BEWERKEN	Hier ziet u de momenteel opgeslagen zenders. U kunt voor elke zender de volgende instellingen uitvoeren.	
	WISSEN Kies de zender die u uit de lijst wilt verwijderen en druk vervolgens op de rode toets [PROGRAM] . De gemarkeerde zender wordt vervolgens gewist. DVB-T/C: Als de functie SORTEREN OP LCN is ingeschakeld, worden bij het wissen van zenders ook de programmanummers gewist. Dit kunt u voorkomen door de functie onder AUTOMATISCH AFSTEMMEN uit te schakelen.	
	HERBEN... (alleen bij ATV) Kies de zender die u wilt hernoemen en druk op de groene toets [INTRO] . U kunt nu de eerste letter wijzigen: Met behulp van de pijltoetsen ▲ ▼ kunt u in de tekenset omhoog of omlaag bladeren. Ga met de navigatietoets ► naar de volgende letter etc. Tot slot druk u opnieuw op de groene toets [INTRO] om de nieuwe naam op te slaan.	
	BEWEEG Verplaats de cursor naar de zender en druk op de gele toets [REPEAT] . Verplaats de zender met ▲ ▼ naar de gewenste positie en druk opnieuw op de gele toets [REPEAT] . De andere zenders worden evenredig verschoven.	
	SPRINGE Kies de zender die u bij het bladeren met behulp van de toetsen P+/- wilt overslaan en druk op de blauwe toets [A-B] . De zender kan nog steeds met behulp van de cijfertoeetsen worden gekozen.	
	FAV Om een zender in de voorkeurslijst op te nemen, markeert u de zender en drukt u op de toets FAV . De voorkeurslijsten kunnen via de toetsen op de afstandsbediening worden opgeroepen.	

SIGNAALIN- FORMATIE	Hier worden de signaalgegevens van de ingestelde zender weergegeven. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus.
CI-INFORMATIE (CI+)	Als u betaalzenders wilt bekijken, dient u zich vooraf bij de resp. aanbieders aan te melden. Na 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 de televisie uit en trek de stekker uit het stop-contact. ▶ Plaats eerst de CI-module in de aansluiting aan de zijkant van de lcd-tv. Plaats vervolgens de kaart. OPMERKING!  U mag de CI-module alleen insteken of uitnemen als het toestel op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld. LET OP!  Gevaar voor beschadiging! De CI-module of de televisie kunnen worden beschadigd wanneer u de CI-module met te veel kracht probeert in te steken. ▶ De CI-module kan alleen in de juiste positie worden ingestoken. ▶ 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 daarnaast nog enkele stappen vereist die u via het menu CI-INFORMATIE kunt uitvoeren.

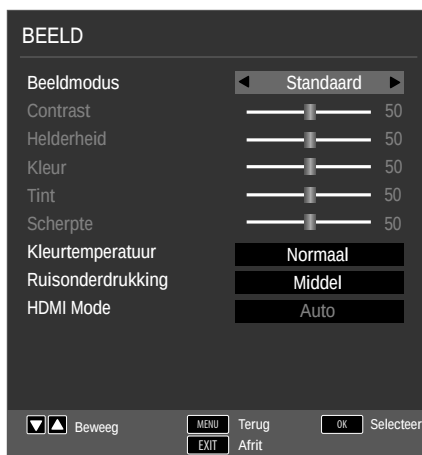
Menu-item	Instelling	
SATELLIET CONFIGURATIE (alleen DVB-S)	SATELLIET	Selecteer de satelliet waarvoor u de instellingen wilt wijzigen of waarop u naar zenders wilt zoeken.
		BIJWERKEN Druk op de groene toets om de gekozen satelliet te bewerken.
		SATELLIET NAAM Met het toetsenbord op het scherm kunt u de naam van de satelliet wijzigen. Kies met de navigatietoetsen de gewenste tekens en bevestig deze met de toets OK . Sla de nieuwe naam op met de blauwe toets.
		LENGTE-GRAAD RICHTING Met de navigatietoetsen ◀ ▶ kiest u WEST of EAST voor Orbit Position.
		LENGTE-GRAAD HOEK Met de cijfertoetsen voert u het aantal graden in.
		BAND Kies de gewenste frequentieband KU of C .
		TOEVOEGEN Druk op de gele toets om een nieuwe satelliet toe te voegen. De instellingsmogelijkheden zijn hier hetzelfde als bij BIJWERKEN .
		ZOEKEN Druk op de blauwe toets om instellingen voor het zoeken van zenders uit te voeren.

Menu-item	Instelling	
		Zoekmodus instellen. STANDAARD: zoeken naar de gewenste satelliet wordt uitgevoerd aan de hand van de voor deze satelliet opgeslagen transponderlijst. Dit neemt enige tijd in beslag. NETWERK: Zoeken via het netwerk activeren/deactiveren. BLIND SCANNEN: De gekozen satelliet wordt volledig doorzocht. Hierbij wordt ook gezocht naar nieuwe transponders die niet in de transponderlijst zijn opgenomen. Bij volledig zoeken wordt tweemaal gezocht. Bij de eerste keer worden de transponders op de satelliet vastgesteld, vervolgens worden de zenders gezocht. Volledig zoeken neemt de meeste tijd in beslag.
	KANAAL-TYPE	Stel in naar welk soort kanalen u wilt zoeken: GRATIS (vrij te ontvangen kanalen), GECODEERD (gecodeerde kanalen) of GRATIS+GECODEERD (vrij te ontvangen en gecodeerde kanalen).
	SERVICE TYPE	Zendertype kiezen. DTV: zoeken naar digitale tv-zenders RADIO: zoeken naar digitale radiozenders. ALLE: zoeken naar digitale tv- en radiozenders.
	Druk op de toets OK nadat u alle instellingen heeft uitgevoerd. Het zoeken van zenders op de gekozen satelliet wordt nu gestart.	

Menu-item	Instelling	
TRANS- PONDER	Schakel met de navigatietoets EPG over naar de kolom TRANSPONDER en kies met de navigatietoetsen ▲ ▼ de transponder die moet worden gebruikt voor het zoeken naar zenders. Druk nu op de toets OK om de betreffende transponder met een rood vinkje te markeren.	
	TOEVOEGEN Druk op de gele toets om een nieuwe transponder toe te voegen. Voer de benodigde gegevens in en bevestig met OK resp. druk op EXIT om de procedure af te breken.	
	FRE- QUEN- TIE	Voer de frequentie in met behulp van de cijfertoetsen.
	SYM- BOOL (KS/S)	Voer de baudsnelheid in met behulp van de cijfertoetsen.
	POLA- RITEIT	Kies met ◀ ▶ de polarisatie.
	WISSEN Selecteer de te verwijderen transponder zoals hierboven beschreven in de lijst en druk op de rode toets. Bevestig de vraag met JA .	
	BIJWERKEN De instelmogelijkheden zijn hetzelfde als voor TOEVOEGEN .	
	ZOEKEN De instelmogelijkheden zijn hetzelfde als voor ZOEKEN onder Satellit.	
LNB TYPE	Voer hier de oscillatorfrequentie voor uw LNB-type in. Standaard is 09750/10600 geselecteerd.	
	De volgende UNICABLE SETTING kunnen hier worden uitgevoerd.	
	IF CHAN- NEL	Hier kunt u de IF-frequentie instellen
	CENTRE FREQ	Hier kunt u de centerfrequentie instellen
	SAT PO- SITION	Hier kunt u de satellietpositie instellen

Menu-item	Instelling	
	LNB STROMVOO...	Hier stelt u de voedingsspanning voor de LNB in.
	22KHZ	Stel hier eventueel de Tone in; Standaard is AUTO .
	TONE-BURST	Als uw satellietinstallatie een toonburst nodig heeft kunt u hier BURST A of B instellen.
	DISEQC 1.0/1.1	Als u een satellietschotel met meerdere LNB's resp. een DiSEqC-schakelaar heeft aangesloten, stelt u hier de gewenste LNB in.
	MOTOR	Als uw satellietschotel een motorbesturing heeft, selecteert u met ◀ ▶ de gewenste DiSEqC-versie. Druk op OK om de schotelpositie te definiëren.
	U kunt met zoeken beginnen door op de blauwe toets (ZOEKEN) te drukken en te bevestigen met OK .	

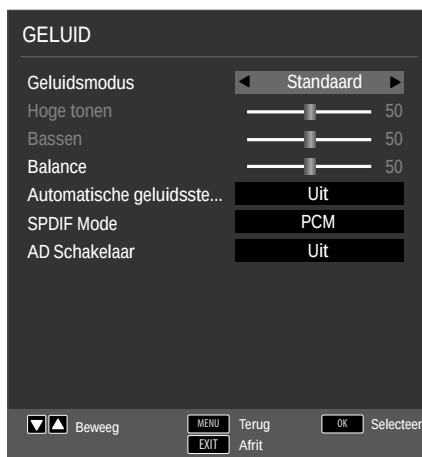
8.2. Menu Beeld



Menu-item	Instelling
BEELDMODUS	Beeldmodus selecteren: STANDAARD, DYNAMISCH, MILD, PERSOONLIJK . Deze functie komt overeen met de toets P. MODE . Bij de instelling PERSOONLIJK kunt u CONTRAST, HELDERHEID, KLEUR, TINT en SCHERPTE zelf instellen. Bij de andere instellingen zijn deze parameters vastgelegd.
CONTRAST	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).

Menu-item	Instelling
HELDERHEID	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
TINT	Kleurtintinstellingen alleen beschikbaar bij NTSC ontvangst
SCHERPTE	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
KLEURTEMPERATUUR	Kleurtemperatuur kiezen: KOUD , NORMAAL en WARM .
RUISONDERDRUKING	Met deze functie kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit verbeteren als het signaal zwak is. Kies uit UIT , LAAG , MIDDEL , HOOG en STANDAARD .
HDMI MODE	AUTO : automatische aanpassing van het beeldformaat aan het ingangssignaal VIDEO : formaat voor de weergave van video's (Overscan) PC : formaat voor de weergave van pc-signalen (1:1-weergave).

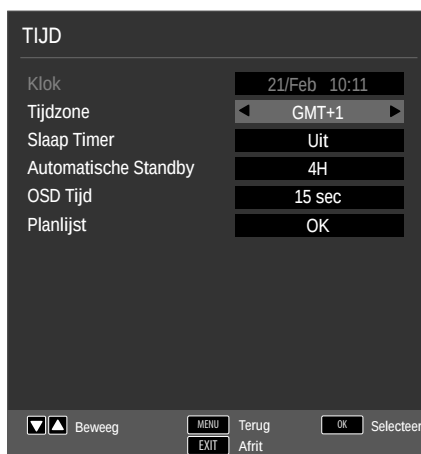
8.3. Menu Geluid



Menu-item	Instelling
GELUIDSMODUS	Geluidsmodus selecteren: STANDAARD , FILM , MUZIEK , PERSOONLIJK . Deze functie komt overeen met de toets SOUND .
HOGE TONEN	Hoge tonen verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
BASSEN	Lage tonen verlagen resp. verhogen (bereik 0-100).
BALANS	Stel de balans tussen de linker- en rechterluidspreker in.

Menu-item	Instelling
AUTOMATISCHE GE-LUIDSSTE...	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 MODE	SPDIF-modus instellen.
AD SCHAKELAAR	Sprekersmodus in-/uitschakelen en volume instellen. Alleen beschikbaar in de DTV-modus. De ondersteuning voor deze optie is afhankelijk van de uitzending.

8.4. Menu Tijd



Menu-item	Instelling
KLOK	Weergave van de tijd. Instelling is niet mogelijk. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus.
TIJDZONE	Hier kunt u de tijdzone instellen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus.
SLAAP TIMER	Selecteer de tijd waarna het toestel automatisch wordt uitgeschakeld. Selecteer UIT om deze functie te beëindigen.
AUTOMATISCHE STANDBY	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 worden gebruikt. Deze functie spaart het milieu.

OSD TIJD	Hier kunt u de tijd instellen waarna het menuscherm automatisch wordt afgesloten:	
PLANLIJST	In de timerlijst worden nu alle geprogrammeerde timers weergegeven. Druk op de gele toets (TOEVOEGEN) om een timer toe te voegen. De volgende opties zijn vervolgens beschikbaar:	
	TYPE	Kies hier het type timer RECORDER (opnametimer) of HERINNERING (herinneringstimer).
	MODUS	Hier kunt u de programmering inschakelen. Bepaal met EENMAAL, DAGELIJKS of WEKELIJKS of de opname resp. eenmaal, dagelijks of wekelijks moet plaatsvinden.
	BEGIN-TIJD	Met de navigatietoetsen ◀ ▶ kiest u de tijd, de datum en de maand. Met de navigatietoetsen ▲ ▼ kunt u de invoer wijzigen. Bevestig de invoer met OK .
	EINDTIJD	Met de navigatietoetsen ◀ ▶ kiest u de tijd, de datum en de maand. Met de navigatietoetsen ▲ ▼ kunt u de invoer wijzigen. Bevestig de invoer met OK . Sla de timerinvoer op door opnieuw op OK te drukken.
	In de lijst met geplande opnamen wordt deze opname nu weergegeven. De opgeslagen geplande opnamen en herinneringen kunnen in de PLANLIJST worden gewijzigd (blauwe toets) of gewist (rode toets).	

8.5. Menu Slot



Menu-item	Instelling	
SYSTEEM VERGRENDELING	Hiermee kunt u de instellingen PROGRAMMA BLOKKEREN, OULDERLIJKE CONTROLE, TOETS VERGRENDELING en HOTEL MODUS vrijgeven. Voer hiervoor het wachtwoord in. Bij levering: 0000 .	
WACHTWOORD INSTELLEN	Er verschijnt een vak waarin u de wachtwoorden kunt invoeren.	
	VEUR OUD WACHTWOORD IN	Voer met de cijfertoetsen het bestaande wachtwoord in. Bij levering: 0000 .
	VOER NIEUW WACHTWOORD IN	Voer een nieuw wachtwoord van vier tekens in.
	BEVESTIG NIEUW WACHTWOORD	Voer het nieuwe wachtwoord opnieuw in. Het nieuwe wachtwoord wordt opgeslagen

	 OPMERKING! Noteer het nieuwe wachtwoord. Het wachtwoord wordt niet gereset wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt. Als u het wachtwoord bent vergeten, voert u het masterwachtwoord " 4711 " in.
PROGRAMMA BLOKKEREN	Stel hier in welke zenders moeten worden geblokkeerd
OULDERLIJKE CONTROLE	Hier kunt u de leeftijd instellen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus.
TOETS VERGRENDING	Hiermee schakelt u de toetsblokkering voor de bedieningselementen op de lcd-tv in of uit. De lcd-tv kan dan uitsluitend via de afstandsbediening worden bediend.
HOTEL MODUS	In de Hotelmodus kunt u verschillende opties instellen om het gebruik en de bediening van het toestel te beperken.

8.6. Menu Configuratie



Menu-item	Instelling
OSD-TAAL	Kies de taal van het OSD-menu. De taal wordt direct omgeschakeld.
TELETEKST TAAL	Kies hier de tekenset voor de weergave van teletekst: WEST, EAST, РУССКИЙ, ARABISCH of PERZISCH .

Menu-item	Instelling	
AUDIOTAAL	Wanneer de huidige uitzending in meerdere talen wordt uitgezonden kunt u hier uw voorkeur instellen. Deze taal wordt dan weergegeven. U kunt twee talen (PRIMAIR , SECUNDAIR) instellen.	
ONDERTITELTAAL	Wanneer de huidige uitzending met ondertiteling in meerdere talen wordt uitgezonden kunt u hier uw voorkeur instellen. Deze taal wordt dan weergegeven. U kunt twee talen (PRIMAIR , SECUNDAIR) instellen.	
SLECHTHOREN- DEN	Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de instelling op AAN zetten om deze signalen te ontvangen. Deze optie is alleen beschikbaar in de DTV-modus.	
BEELDFORMAAT	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets SIZE	
BLAUW SCHERM	Als de lcd-tv geen signaal ontvangt, wordt een blauwe achtergrond weergegeven in plaats van "sneeuw" of een zwart beeld.	
EERSTE KEER INSTALLEREN	Hier kunt u het menu voor de initiële installatie ophalen.	
RESET	Hier kunt u het toestel terugzetten naar de fabrieksinstellingen.	
SOFTWARE ACTUALISATIE (USB)	Hier kunt u naar de allernieuwste software voor het tv-toestel zoeken en deze bijwerken. De update duurt enkele minuten. Om onherstelbare schade aan het apparaat te voorkomen mag het updateproces niet worden onderbroken.	
PVR BESTANDS-SYSTEEM	SELECTEER SCHIJF	De lijst van alle aangesloten USB-opslagmedia wordt geopend. Selecteer hier de gewenste USB-opslagmedium.
	CONTROLEER PVR BESTA...	Druk op de toets OK om het geselecteerde USB-opslagmedium te controleren op compatibiliteit. Als de controle is geslaagd, verschijnt hier de melding SUCCES .
	USB DISK	Nadat de controle van het PVR-bestands-systeem is uitgevoerd, wordt hier het resultaat van de controle voor het aangesloten USB-opslagmedium weergegeven.

Menu-item	Instelling	
	FORMAT-TEER	Hier kan het geselecteerde USB-opslagmedium worden geformatteerd. Druk op de toets OK om de formattering te starten. Beantwoord vervolgens de controlevraag met START om de formattering uit te voeren of met AFRIT om deze te annuleren. Tevens wordt hier de maximale opnametijd voor SD- en HD-opnamen weergegeven.
	TIME SHIFT AF-METING	Hier wordt de omvang van de Time Shift weergegeven nadat de controle van het PVR-bestandssysteem is uitgevoerd.
	SNELHEID	Hier wordt de overdrachtssnelheid weergegeven nadat de controle van het PVR-bestandssysteem is uitgevoerd.
	VRIJE OPNAME LIMIET	Stel hier de maximale opnametijd in (1 tot 6 uur).

8.6.1. PVR-opname



OPMERKING!

Voordat u een PVR-opname start, moet u controleren of er een USB-opslagmedium is aangesloten op de USB-aansluitingen en of alle noodzakelijke instellingen zijn uitgevoerd onder **CONFIGURATIE > PVR BESTANDSSYSTEEM**.

- ▶ Druk tijdens de TV-modus op de toets **●**. De opname van het huidige geselecteerde programma wordt automatisch gestart en de volgende opties worden weergegeven:
 - **●**: de weergave onderbreken.
 - **▶ II**: de huidige opname afspelen.
 - **■**: de opname/weergave stoppen

De volgende opties kunnen alleen bij de weergave van een opname worden geselecteerd:

- **▶ II**: Unterbrechen der Wiedergabe.
- **◀ / ▶**: snel achteruit/vooruit
- **◀ / ▶**: vorige/volgende opname weergeven
- ▶ U kunt de opname stoppen door op **■** te drukken. Bevestig de daarop volgende vraag met **JA**. De opname wordt nu in de lijst met alle opnamen weergegeven.



OPMERKING!

De PVR-opnamelijst kan worden opgeroepen met de toets **INDEX**. Hier kunt u met de toets **OK** de weergave van opnamen starten of bestaande opnamen wissen met de rode toets.

8.6.2. Timeshift-opnamefunctie

U kunt het huidige uitgezonden programma stoppen en vervolgens met vertraging laten doorlopen.

- ▶ Druk tijdens de TV-modus op de toets **II**. Het huidige programma wordt nu onderbroken en op de achtergrond is de Timeshift-opname actief.
- ▶ Als u nogmaals op de toets **II** drukt, wordt het huidige programma met tijdsvertraging voortgezet door het afspelen van de Timeshift-opname. De volgende opties kunnen vervolgens worden geselecteerd:
 - **II**: de weergave onderbreken.
 - **⏮/⏭**: snel achteruit/vooruit
 - **⏮/⏭**: stapsgewijs achteruit/vooruit
- ▶ U kunt de Timeshift-modus beëindigen door op **■** te drukken. Bevestig de daarop volgende vraag met **JA**. Het huidige programma wordt nu weer in real-time weergegeven.

8.6.3. Zenderlijst

Druk tijdens het tv-gebruik op de toets **OK** om **ZENDERLIJST** op te roepen. De volgende opties zijn hier beschikbaar:

Toets	Invoer	Functie
▲ ▼		Met deze toetsen kunt u omhoog of omlaag bewegen door de zenderlijst. Druk op de toets OK om naar de huidige geselecteerde zender over te schakelen.
Gele toets [RE-PEAT] (alleen als ALLE zenders worden weergegeven)	VINDEN	Met deze optie kunt u zenders zoeken met behulp van een toetsenblok. Voer de naam van de gezochte zender in door met de navigatietoetsen de gewenste tekens te selecteren en deze telkens met de toets OK te bevestigen. Zodra u een teken invoert, worden automatisch alle zenders weergegeven die met dit teken beginnen. Selecteer vervolgens de optie OK en bevestig met de toets OK . Het toestel schakelt nu om naar de eerste zender van de gevonden selectie.

Groene toets [INTRO] (alleen als ALLE zenders worden weer-gegeven (alleen beschikbaar bij satelliet))	SORTE-REN	Met deze functie kunt u sortering van de zenderlijst vastleggen. BY DEFAULT: De zenders worden volgens de standaardinstellingen gesorteerd. OP FREQUENTIE: De zenders worden op frequentie gesorteerd. OP SERVICE NAAM: De zenders worden op naam gesorteerd. OP SATELLIET NAAM: De zenders worden op satellietnaam gesorteerd. OP VERSLEUTELING: Gecodeerde en vrije te ontvangen zenders worden apart van elkaar gesorteerd.
CH + / CH -	PAG. OMH. / OMLAAG	Met deze toetsen kunt u in stappen van 10 door de afzonderlijke pagina's van de zenderlijst bladeren.
◀ ▶	SELECTE-REN	Beschikbaar bij DVB-S en DTV. – ALLE: alle zenders worden weergegeven; – DTV: alleen digitale tv-zenders worden weergegeven; – RADIOLIJST: alleen radiozenders worden weergegeven. – GEGEVENS: alleen gegevens worden weergegeven. – HD: alleen HD-zenders worden weergegeven. – GRATIS: alleen de vrij te ontvangen zenders worden weergegeven; – VERSLEUTELD PROGRAMMA: alleen de gecodeerde zenders worden weergegeven; – Satelliet: Alle zenders worden weergegeven die door de geselecteerde satelliet worden uitgezonden.

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 los terwijl nog een bestand wordt weergegeven. Let er vooral op dat het USB-apparaat niet snel na elkaar in en uit wordt geplugd.

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 **SOURCE** (op de afstandsbediening of op het toestel) en selecteer met **▲ ▼** de signaalbron **MEDIA**.
- ▶ Bevestig de keuze met **OK**.
- ▶ U kunt ook op de toets **MEDIA** van de afstandsbediening drukken om de mediaspeler te openen.

9.2. Hoofdmenu van de mediaspeler

Zodra u, zoals hiervoor beschreven, via USB toegang heeft gekregen tot de mediaspeler, komt u in het hoofdmenu.

- ▶ U kunt kiezen uit de volgende opties:
 - **FOTO** - voor de weergave van fotobestanden
 - **MUZIEK** - voor de weergave van muziekbestanden
 - **FILM** - voor de weergave van videobestanden
 - **TEKST** - voor de 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 resp. medium **FOTO, MUZIEK, FILM, TEKST** kunt u met behulp van de rode toets een object wissen.

U kunt de mediaspeler verlaten door op de toets **SOURCE** (op de afstandsbediening of op het toestel) te drukken en een andere bron te selecteren of door op **EXIT** te drukken om terug te gaan naar de vorige gebruikte 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 selecteren en deze vervolgens openen met **OK**.
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de foto die u wilt weergeven. Druk op **OK** om de foto weer te geven.
- ▶ Met de toets **OK** kunt u verdere opties kiezen. Bevestig elke gekozen optie met **OK**.
 - **AFSPELEN/PAUZE**: de diashow van alle foto's starten/onderbreken.
 - **VORIGE/VOLGENDE**: vorige/volgende foto weergeven.
 - **STOP**: weergave van de diashow stoppen.
 - **REPEAT ALL**: Stel een herhaling van de diashow in
 - **MUZIEK**: achtergrondmuziek in-/uitschakelen
 - **AFSPEELLIJST**: geeft de weergavelijst van de foto's aan
 - **INFO.**: laat informatie van de weergegeven foto zien.
 - **DRAAIEN**  : draait de gekozen foto 90 graden links-/rechtsom.
 - **INZOOMEN/UITZOOMEN**: vergroot/verkleint de weergegeven foto
 - **BEWEEG ZICHT**: wanneer u met behulp van de zoomfunctie de weergave heeft vergroot, kunt u met de navigatietoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de niet-zichtbare gebieden kiezen
- ▶ Om de bestanden af te spelen kunt u ook gebruikmaken van de mediatoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te gaan naar het vorige menu.

9.4. Muziek weergeven

Wanneer u **MUZIEK** selecteert in het hoofdmenu, 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 selecteren en deze vervolgens openen met **OK**.
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst het muziknummer dat u wilt afspelen. Druk op **OK** om het muziknummer te starten.
- ▶ Met de toets **OK** kunt u verdere opties kiezen. Bevestig elke gekozen optie met **OK**.
 - **AFSPELEN/PAUZE**: weergave van de muziektitel starten/onderbreken
 - **FB/FF**: snel achteruit/vooruit
 - **VORIGE/VOLGENDE**: vorige/volgende muziektitel weergeven
 - **STOP**: afspelen van de muziektitel stoppen
 - **REPEAT ALL**: een herhaling van de titels instellen
 - **GELUID UIT...**: geluidsweergave uitschakelen
 - **AFSPEELLIJST**: geeft de weergavelijst van de muziektitels aan
 - **INFO.**: laat de informatie van de afgespeelde titel zien
 - **GA NAAR TIJD**: titel 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 gaan naar het vorige menu.

9.5. Video's 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 selecteren en deze vervolgens openen met **OK**.
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de video die u wilt afspelen. Druk op **OK** om de video te starten.
- ▶ Met de toets **OK** kunt u verdere opties kiezen. Bevestig elke gekozen optie met **OK**.
 - **AFSPELEN/PAUZE**: weergave van de video starten/onderbreken
 - **FB/FF**: snel achteruit/vooruit
 - **VORIGE/VOLGENDE**: vorige/volgende video weergeven
 - **STOP**: afspelen van de video stoppen
 - **CHARSET**: Tekstformaat voor ondertiteling instellen
 - **REPEAT ALL**: de herhaling van de video instellen.
 - **STELL A IN**: herhaalt een bepaald fragment van een video
 - **AFSPEELLIJST**: geeft de afspeellijst van de video's weer
 - **INFO**: laat de informatie over de weergegeven video zien.
 - **LANZAAM**: vertraagde weergave
 - **STAP VOORUIT**: beeld voor beeld afspelen
 - **GA NAAR TIJD**: video vanaf een bepaald tijdstip starten
 - **INZOOMEN/UITZOOMEN**: vergroot/verkleint de weergegeven foto
 - **BEELDFORMAAT**: Beeldformaat wijzigen
 - **BEWEEG ZICHT**: wanneer u met behulp van de zoomfunctie de weergave heeft vergroot, kunt u met de navigatietoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de niet-zichtbare gebieden kiezen
- ▶ Om de bestanden af te spelen kunt u ook gebruikmaken van de mediatoetsen op de afstandsbediening.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te gaan naar het vorige menu.

9.6. Tekst weergeven

Wanneer u in het hoofdmenu **TEKST** 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 selecteren en deze vervolgens openen met **OK**.
- ▶ Selecteer met ◀ ▶ ▲ ▼ de tekst die u wilt weergeven. Druk op **OK** om de tekst weer te geven.
- ▶ Met de toetsen ◀ ▶ kunt u vooruit- en terugbladeren in het document.
- ▶ Druk op de toets **EXIT** om terug te gaan 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.

- ▶ Druk op de toets **EPG** om naar de programmagids te gaan.
- ▶ Kies met ◀ ▶ een zender.
- ▶ Kies met ◀ ▶ een dag.
- ▶ Blader met ▲ ▼ resp. ◀ ▶ door de uitzendingen.



OPMERKING!

De weergegeven programma-informatie wordt opgesteld door de omroepen. Als er geen programma-informatie wordt weergegeven, betekent dit niet dat er iets mis is met uw lcd-tv.

De volgende tabel toont de opties voor de **PROGRAMMFÜHRER**

Toets	Invoer	Functie
Groene toets [INTRO]	HERINNEREN	Hiermee neemt u de geselecteerde uitzending in het tijdschema op. Zodra het geprogrammeerde tijdstip wordt bereikt, schakelt het toestel automatisch over naar de geprogrammeerde uitzending. Een herinnering voor de huidige uitzending is niet mogelijk. Maak hier een keuze uit een eenmalige (A), een dagelijkse (D) of een wekelijkse (W) herinnering. Bij de instelling ⌚ wordt op het geprogrammeerde tijdstip een herinnering weergegeven zonder dat automatisch wordt omgeschakeld.
Gele toets [REPEAT]	VORIGE DAG	Het programma van de vorige dag wordt weergegeven. Dit is alleen mogelijk tot aan de huidige dag. Het programma in het verleden wordt niet weergegeven.
Blauwe toets [A - B]	VOLGENDE DAG	Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.
▲ ▼ ◀ ▶	BEWEEG ZICHT	Met de navigatietoetsen navigeert u binnen de programmagids.
INFO	DETAILS	Geeft een gedetailleerde beschrijving van het gemarkeerde programma weer (indien beschikbaar). Druk nogmaals op de toets om de beschrijving te verwijderen.
OK	OK	Bevestig de keuze of de instelling.

Rode toets [PRO-GRAM]	OPNAME	Hier kunt u de programmering inschakelen. Kies met de navigatietoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de gewenste uitzending en bepaal met de rode toets of de opname eenmaal (R), dagelijks (D) of wekelijks (W) moet worden uitgevoerd. Bij de instelling A is de programmering gedeactiveerd.
---------------------------------	---------------	---

11. Problemen oplossen

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 heeft aangesloten met behulp van een SCART-kabel, moet u controleren of de kabel goed in de aansluiting zit.
Er is geen beeld of 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 scherppte en ruisonderdrukking in het menu BEELD.

Storing	Oplossing
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	- Controleer of de antenne correct is gericht. - Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.
Het beeld vertoont ruis.	- Er kan interferentie van auto's, treinen, lijnen, TL-verlichting etc. aanwezig zijn. - Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antennes en stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.
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 ook interferentie veroorzaken. - Gebruik het toestel zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat de storing mogelijk veroorzaakt.
De bedieningstoetsen van het toestel werken niet	Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
De afstandsbediening werkt niet.	- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn of onjuist geplaatst zijn. - Controleer of er eventueel sprake is van sterke lichtinstraling bij het sensorvenster.

11.1. Heeft u verder nog ondersteuning nodig?

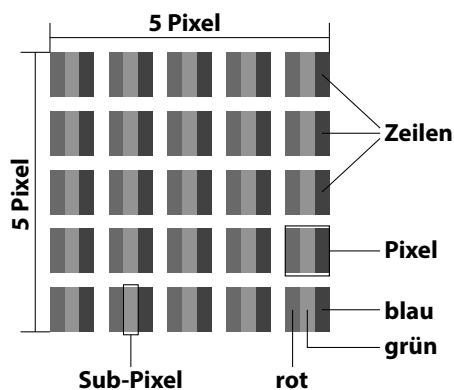
Als u uw probleem niet heeft kunnen oplossen aan de hand van de suggesties in de voorgaande paragrafen, kunt u contact met ons opnemen. Wij verzoeken u de volgende informatie bij de hand te houden:

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

Geef ons uw klantnummer door als u dit al heeft.

11.2. Pixelfouten bij lcd-tv's

Ondanks het gebruik van de modernste productiemethoden kunnen vanwege de zeer complexe techniek in zeldzame gevallen enkele of meerdere pixels uitvallen. Bij actieve-matrix TFT-schermen met een resolutie van **1366 x 768 pixels**, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal **ca. 3,1 miljoen** aansturingselementen gebruikt. Door dit zeer grote 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 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

Het toegestane aantal fouten van het voornoemde type wordt in iedere foutklasse uitgedrukt per miljoen pixel en moet dan worden omgerekend naar de toepasselijke fysieke schermresolutie.

Dit toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfoutklasse).

11.3. Reiniging

De levensduur van de lcd-tv kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:



GEVAAR!

Gevaar voor een elektrische schok!

Bij een geopende behuizing bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- ▶ De behuizing van het apparaat mag niet worden geopend. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd.
- De hoogglanzende afwerking met pianolak is bedekt met een folie om de televisie te behoeden voor krassen. Verwijder de folie nadat u de televisie correct op de gewenste plaats heeft opgesteld.
- Als de pianolaklaag vuil wordt, neemt u eerst het stof af. Veeg het apparaat vervolgens zachtjes af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof afneemt of te krachtig over de pianolaklaag veegt, kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op de lcd-tv. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Om schade te voorkomen mag er in geen geval water in het apparaat binnendringen.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de lcd-tv te transporteren.



GEVAAR!

Gevaar voor een elektrische schok!

Bij aanraking van onderdelen die zich binnen in het apparaat bevinden, bestaat gevaar voor een elektrische schok.

- ▶ Koppel voor het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los!

12. Afvoer



Verpakking

Dit toestel is verpakt om het tijdens transport te beschermen tegen beschadiging. De verpakking bestaat uit materialen die milieuvriendelijk kunnen worden afgevoerd en vakkundig kunnen worden gerecycled.



Toestel

Afgedankte apparatuur mag niet met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Volgens richtlijn 2012/19/EU moet oude apparatuur aan het einde van de levensduur volgens voorschrift worden afgevoerd. Hierbij worden de bruikbare grondstoffen in het toestel voor recycling gescheiden waarmee de belasting van het milieu wordt beperkt. Lever het afgedankte toestel voor recycling in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of een algemeen inzamelpunt voor recycling. Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst of met uw gemeente.



Batterijen

Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! U moet batterijen en accu's inleveren op een inzamelpunt voor lege batterijen.

13. Technische gegevens

Lcd-tv MEDION	
Apparaataanduiding:	P13166 (MD 21418)
Beeldschermafmetingen	39,6 cm (15,6") lcd; 16:9 scherm
Opgenomen vermogen:	max. 36 Watt
Opgenomen vermogen in stand-by	< 0,50 W
Uitgangsvermogen luidsprekers	2 x 3 W RMS
Fysieke resolutie	1366 x 768
Tv-systeem	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'
Zendergeheugens	199 (ATV), 6.000 (DTV)

Netadapter	
Modelnummer:	RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.
Ingang	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 1,5 A
Uitgang	12V DC / 3A;  , 36 W
Car-adapter	Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd. Ingang/Uitgang: 12V DC

Zenders	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T / DVB-T2 HD (H.265)
	DVB-C
	DVB-S2

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoog TV, DVB-T of DVB-C)
	Satellietaansluiting
	1x USB-aansluiting
	Common Interface (CI+)-sleuf

	Video
	1x HDMI In met HDCP-decodering
	1x SCART
	1x VGA (15-pens D-Sub)
	AV In (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)
	YPbPr In (YUV) (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)
	Audio
	Stereo Audio-In voor AV, YPbPr (YUV) (adapter 3,5 mm klinkstekker naar tulp)
	PC Audio In (3,5 mm klinkstekker)
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm klinkstekker)
	Digitale audio-uitgang (SPDIF) (coaxiaal)

Stations / opslagmedia	
Stations	USB, Common Interface
Ondersteunde formaten via USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Muziek: MP3, FLAC, OGG
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid, 3GP
	Tekst: TXT
Ondersteunde opslagcapaciteit	USB max. 1 TB

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. 373 x 239 x 48 mm
Afmetingen met voet (B x H x D)	ca. 373 x 266 x 120 mm
Gewicht zonder voet	ca. 1,1 kg
Gewicht met voet	ca. 1,4 kg
Wandmontage	Vesa-norm, gatafstand 75 x 75 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 7 mm.

13.1. Productgegevensblad

Conform verordening 1062/2010



Opgenomen vermogen in stand-by:	0,40 W
Vermogensopname in uitgeschakelde toestand:	---
Fysieke resolutie:	1366 x 768

14. Colofon

Copyright © 2016

Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd.

Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden

Het copyright berust bij de firma:

Medion AG

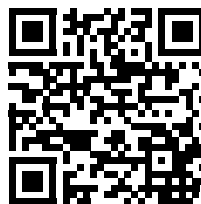
Am Zehnthof 77

D-45307 Essen

Duitsland

De handleiding kan via de servicehotline worden nabesteld en is beschikbaar om te worden gedownload via de Service Portal **www.medionservice.de**.

U kunt ook de bovenstaande QR-code scannen om de handleiding via de Service Portal naar uw mobiele toestel te downloaden.



15. Index

A

Aansluiten	11
Antenne	23
Apparaat met DVI.....	36
Apparaat met HDMI	35
Camcorder	35
Digitale versterker.....	32
Dvd-/Blu-ray-speler	33
Dvd-recorder.....	34
Hoofdtelefoon	32
Ontvanger.....	34
PC	36
Soundbar/Surround-installatie	32
Videorecorder	33
Voeding.....	22
Afstandsbediening	17
Afvoer	66
Antenne	21
Apparaat met HDMI	35
Apparaten aansluiten	32

B

Batterijen	12, 21
Bediening	27
Beeld	47
Beeldinstellingen.....	27
Bron kiezen	29

C

Colofon.....	71
Common Interface.....	22
Configuratie.....	52

E

Eerste installatie.....	23, 53
Eerste keer installeren.....	23, 53

G

Gebruiksveiligheid.....	6
Gekleurde toetsen	30
Geluid	48
Geluidsinstellingen.....	27

H

HD ready.....	4
---------------	---

I

Informatie weergeven	28
Inhoud van de verpakking.....	5

L

Lijst met favorieten.....	28
---------------------------	----

M

Mediaspeler	57
Menu	
Afbeelding	47
Blokkeren	51
Geluid	48
Kanaal.....	38
Opties	52
Tijd.....	49
Montage	20

O

Omgevingstemperatuur.....	10
Ontvanger	34
Opmerkingen over conformiteit.....	14
Overzicht van het toestel	15
Achterkant	16
Voorkant	15

P

Pixelfouten.....	64
Plaats van installatie.....	8
Plaats van opstelling	8
Planlijst.....	50
Problemen oplossen	62
Productgegevensblad	70
Programmagids	61
PVR-opname	53, 54, 62

R

Reparatie	10
-----------------	----

S

Satelliet	25
Satelliet configuratie.....	26, 44
Satellietsysteem.....	44
Satelliet	44
Transponder	46
Slot.....	51
Storing.....	62
Stroomvoorziening.....	11

T

Technische gegevens.....	67
Tijd	49
Timeshift.....	55

U

Uitpakken	20
-----------------	----

V

Veiligheidsinstructies	
Aansluiten	11
Gebruiksveiligheid.....	6
Plaats van opstelling	8
Stroomvoorziening.....	11
Voeding	
aansluiten.....	22

Z

Zenderlijst	55
Zenderselectie	27

Sommaire

1.	À propos de ce mode d'emploi	3
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi.....	3
1.2.	Utilisation conforme	4
1.3.	HD ready	4
1.4.	Contenu de l'emballage	5
2.	Consignes de sécurité.....	6
2.1.	Sécurité de fonctionnement.....	6
2.2.	Lieu d'installation	8
2.3.	Réparation	10
2.4.	Température ambiante	10
2.5.	Sécurité lors du branchement.....	11
2.6.	Manipulation sûre des piles	12
2.7.	Informations relatives à la conformité.....	14
3.	Vue d'ensemble de l'appareil.....	15
3.1.	Vue avant	15
3.2.	Vue arrière	16
3.3.	Télécommande	17
4.	Mise en service.....	20
4.1.	Déballage	20
4.2.	Montage	20
4.3.	Insertion des piles dans la télécommande	21
4.4.	Branchement de l'antenne	21
4.5.	Interface commune.....	22
4.6.	Branchement de l'adaptateur secteur.....	22
4.7.	Allumer et éteindre le téléviseur LCD	23
4.8.	Recherche de chaînes après la première mise en marche.....	23
5.	Commande du téléviseur	28
5.1.	Sélection de chaînes.....	28
5.2.	Réglages du son	28
5.3.	Réglages de l'image.....	28
5.4.	Afficher les informations sur la chaîne	29
5.5.	Ouvrir les listes de favoris	29
5.6.	Sélectionner la source	30
6.	Télétexte.....	31
6.1.	L'utilisation du télétexte	31
6.2.	Sélection d'une page.....	31
6.3.	Fonctions utiles du télétexte	32
7.	Raccordement d'appareils	33
7.1.	Raccordement d'un casque.....	33
7.2.	Raccordement d'un amplificateur numérique à la prise coaxiale	33

7.3.	Raccordement d'une barre de son/d'un système surround.....	33
7.4.	Raccordement d'un lecteur de DVD/Blu-ray.....	34
7.5.	Raccordement d'un magnétoscope.....	35
7.6.	Raccordement d'un graveur de DVD.....	35
7.7.	Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)	35
7.8.	Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite.....	37
7.9.	Raccordement d'un caméscope	37
7.10.	Appareil avec sortie HDMI ou DVI.....	37
7.11.	Raccordement d'un ordinateur.....	38
8.	Guidage par menu	39
8.1.	Menu Canal	40
8.2.	Menu Image.....	51
8.3.	Menu Son.....	52
8.4.	Menu Heure	53
8.5.	Menu Verrouillage	55
8.6.	Menu Paramètres	56
9.	Lecteur multimédia	61
9.1.	Accès au lecteur multimédia	61
9.2.	Menu principal du lecteur multimédia	61
9.3.	Afficher des photos	62
9.4.	Écouter de la musique.....	63
9.5.	Visionner des vidéos	64
9.6.	Lire des textes.....	64
10.	EPG – Guide des programmes	65
11.	Dépannage rapide	66
11.1.	Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?	67
11.2.	Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD	68
11.3.	Nettoyage	69
12.	Élimination	70
13.	Caractéristiques techniques	71
13.1.	Fiche technique	74
14.	Mentions légales.....	75
15.	Index.....	76

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.

Gardez toujours ce mode d'emploi à portée de main. Si vous vendez ou donnez l'appareil, pensez impérativement à remettre ce mode d'emploi ainsi que la carte de garantie au nouveau propriétaire.

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

	DANGER ! Avertissement d'un risque vital immédiat ! AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles ! PRUDENCE ! Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !
	ATTENTION ! Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !
	REMARQUE ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque d'électrocution !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !

.	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.). Cet 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 d'appareils supplémentaires 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. HD ready

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

À condition qu'un signal HDTV soit envoyé au téléviseur LCD par le tuner DVB-T2 HD/DVB-C/DVB-S interne ou, autre alternative, par un récepteur satellite HD externe, un récepteur de câble HD ou un lecteur Blu-ray.

1.4. Contenu de l'emballage

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 !

Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

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

- Téléviseur à rétro-éclairage LED
- Adaptateur secteur avec cordon d'alimentation, modèle RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinguasheng Power Technology Co., Ltd.
- Télécommande (RC1244) avec 2 piles 1,5 V de type AAA
- Pied avec vis
- Adaptateur YUV
- Adaptateur AV
- Adaptateur Car (Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd.)
- Documentation

2. Consignes de sécurité

2.1. Sécurité de fonctionnement

- Le présent appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expériences et de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions pour pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité et ont compris les dangers en résultant.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés sans surveillance par des enfants.



DANGER !

Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.



DANGER !

Risque d'électrocution !

Risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie !

- ▶ N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD et n'introduisez aucun objet à l'intérieur du téléviseur par les fentes et ouvertures.

**AVERTISSEMENT !****Surchauffe ! Risque d'incendie !**

Toute surchauffe peut causer des dommages au téléviseur LCD et présenter un risque d'incendie !

- ▶ Les fentes et ouvertures du téléviseur servent à sa ventilation. Ne recouvrez pas ces ouvertures, p. ex. avec des journaux, nappes, rideaux, etc.
- 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.

**PRUDENCE !****Risque de blessure !**

Un écran brisé représente un danger de blessure !

- ▶ Portez des gants de protection pour ramasser les débris.
- ▶ Lavez-vous ensuite les mains au savon, car il se peut que des produits chimiques s'échappent.
- ▶ Envoyez les débris au 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,
- de la fumée s'échappe de l'appareil.

2.2. Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur typique inévitable, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- 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 l'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 posez pas de récipients remplis de liquide (vase ou similaire) sur ou à proximité de l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.

**DANGER !****Risque de dommages !**

Les bougies allumées et autres sources de feu nu présentent un risque de blessure et d'incendie.

- ▶ Tenez donc à tout moment les bougies et autres sources de feu nu éloignées de l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Si vous installez l'appareil dans un élément mural, veillez à laisser des écarts assez grands : prévoyez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin de garantir une aération suffisante.
- 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.

**DANGER !****Risque de blessure ! Danger de mort !**

Les téléviseurs qui ne sont pas installés de manière parfaitement stable peuvent basculer et entraîner des blessures graves ou la mort. De nombreuses blessures, spécialement chez les enfants, peuvent être évitées en prenant les mesures de précaution suivantes.

- ▶ Faites fonctionner tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter toute chute de votre téléviseur LCD.
- ▶ N'installez le téléviseur que sur un meuble garantissant qu'il soit utilisé en toute sécurité.
- ▶ Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas sur les bords du meuble.

- ▶ N'installez pas le téléviseur sur un meuble suspendu ou très haut tel qu'élément haut ou étagère sans que les deux – meuble et téléviseur – soient fixés de manière stable et sécurisée.
- ▶ Ne posez pas sous le téléviseur de couverture ou similaire afin de garantir une stabilité parfaite.
- ▶ Expliquez aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur un meuble pour accéder au téléviseur ou à ses éléments de commande.

Respectez également les consignes de sécurité mentionnées ci-dessus pour stocker votre téléviseur ou le changer de place.

2.3. Réparation

- Faites réparer votre téléviseur LCD uniquement par un personnel qualifié.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.
- Veillez à ce que seules les pièces de rechange spécifiées 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).
- S'il est hors tension, 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.

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

**DANGER !****Risque de dommages !**

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.

- ▶ Après tout transport du téléviseur LCD, attendez que celui-ci soit à température ambiante avant de l'allumer.

2.5. Sécurité lors du branchement

2.5.1. Alimentation électrique

- Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si l'appareil est éteint. Pour interrompre l'alimentation de votre téléviseur LCD et pour le mettre totalement hors tension, débranchez-le complètement du réseau électrique.

**DANGER !****Risque d'électrocution !**

Danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert !

- ▶ N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. 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 de courant 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 pas d'objets sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

2.6. Manipulation sûre des piles



AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion !

Les piles peuvent contenir des substances inflammables et fuir, chauffer fortement, prendre feu, voire même exploser.

- ▶ Ne manipulez pas les piles de manière incorrecte afin d'éviter tout dommage de l'appareil et tout risque pour votre santé.

Respectez impérativement les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.
En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez jamais les piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop éle-

vée.

- Ne court-circuitez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaire !
- Ne démontez pas les piles et n'essayez pas de les déformer. Vous risqueriez de vous blesser aux mains/doigts ou le liquide qui se trouve à l'intérieur des piles pourrait entrer en contact avec vos yeux ou votre peau. Si cela devait se produire, rincez les parties affectées abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.
- Évitez tout choc brutal et toute secousse.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à respecter le pôle plus (+) et le pôle moins (-) afin d'éviter tout court-circuit.
- Ne mélangez jamais une pile neuve et une pile usée ni de piles de type différent.
Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de la télécommande. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Retirez immédiatement les piles de la télécommande lorsqu'elles sont usées.
- Retirez les piles de la télécommande si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Remplacez simultanément les deux piles usées de la télécommande 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. Informations relatives à la conformité

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

Votre appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive CEM 2014/30/UE, de la directive « Basse tension » 2014/35/UE et de la directive 2011/65/UE (RoHS 2).

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

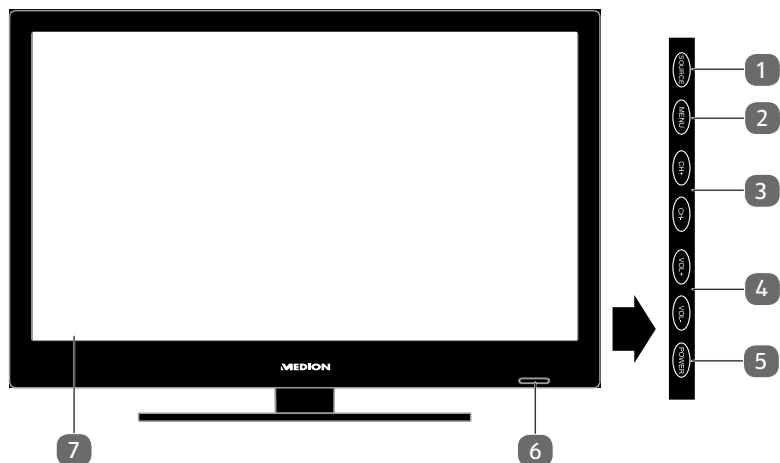


REMARQUE !

Tous les appareils multimédia qui sont raccordés aux prises correspondantes du téléviseur doivent respecter les exigences de la directive « Basse tension ».

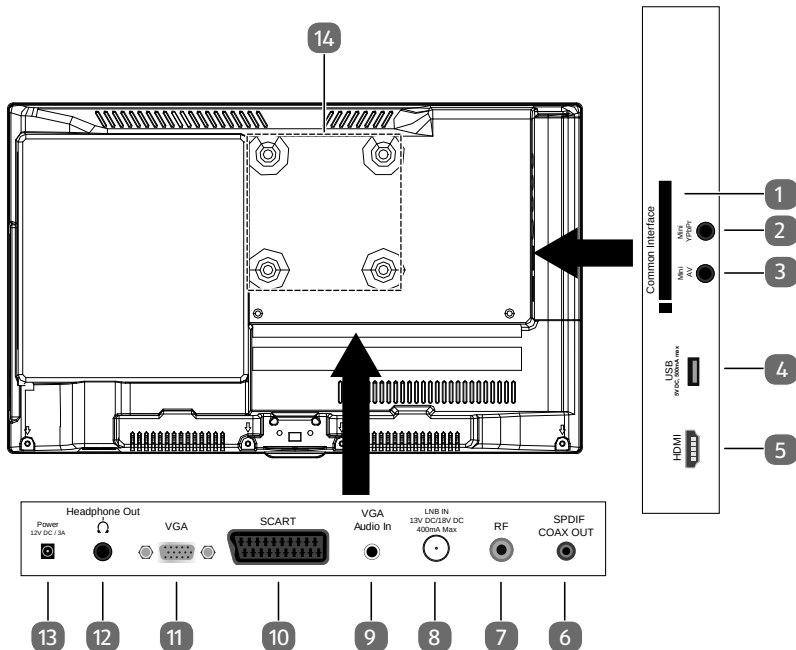
3. Vue d'ensemble de l'appareil

3.1. Vue avant



- 1) **SOURCE** : changer de source de saisie
- 2) **MENU** : afficher le menu à l'écran pour procéder aux réglages de l'appareil
- 3) **CH+ / CH-** : sélectionner une chaîne ou naviguer dans le menu
- 4) **VOL+ / VOL-** : régler le volume ou naviguer dans le menu
- 5) **POWER** : touche Standby permettant d'allumer l'appareil ou de le mettre en mode Veille
- 6) LED de fonctionnement : est allumée en rouge lorsque l'appareil se trouve en mode Veille
Est allumée en vert lorsque l'appareil est allumé
Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande
- 7) Écran LCD

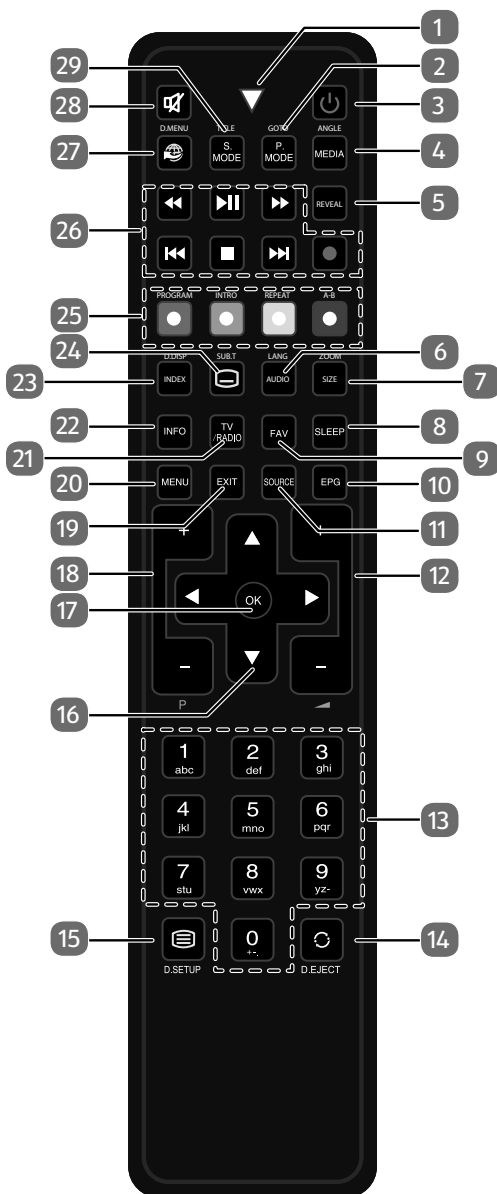
3.2. Vue arrière



- 1) **COMMON INTERFACE (CI+)** : fente pour cartes de télévision payante
- 2) **MINI YPBPR** : entrée composante YPbPr (au moyen de l'adaptateur Cinch fourni)
- 3) **MINI AV** : entrée audio/vidéo (au moyen de l'adaptateur Cinch fourni)
- 4) **USB 5V DC max. 500mA** : port USB pour le branchement d'un support de stockage externe pour la lecture de médias/l'enregistrement (PVR)
- 5) **HDMI** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 6) **SPDIF COAX OUT** : sortie audio numérique (coaxiale)
- 7) **RF** : prise d'antenne (DVB-T/C/analogique)
- 8) **LNB IN 13V/18VDC 400mA max** : pour le branchement de l'antenne (satellite)
- 9) **VGA AUDIO IN** : prise audio pour restituer le son d'un ordinateur
- 10) **SCART** : prise péritel (entrée)
- 11) **VGA** : prise VGA pour le branchement d'un ordinateur
- 12) **HEADPHONE OUT** : pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm
- 13) **POWER 12V DC/3A** : prise pour l'adaptateur secteur
- 14) Trous de fixation pour un montage mural

3.3. Télécommande

DE
NL
FR
IT



1	Témoin lumineux confirmant la pression d'une touche	
2	P.MODE GOTO	Sélectionner le mode d'image Aucune fonction
3		POWER, c.-à-d. allumer/éteindre le téléviseur LCD (allumer/éteindre le mode Veille)
4	MEDIA ANGLE	Ouvrir le navigateur de médias Aucune fonction
5	REVEAL	Télétexte : afficher le texte caché
6	AUDIO LANG	ATV : régler la norme sonore stéréo / mono. DTV/Satellit : sélectionner les langues audio. Aucune fonction
7	SIZE ZOOM	Modifier le format d'image Télétexte : appuyer 1 x pour agrandir la partie supérieure ; appuyer 2 x pour agrandir la partie inférieure Aucune fonction
8	SLEEP	Régler la fonction d'arrêt automatique
9	FAV	Afficher la liste de favoris
10	EPG	Guide électronique des programmes télé et radio (selon la chaîne ou station)
11	SOURCE	Sélectionner le signal d'entrée d'appareils raccordés
12		Augmenter (+) ou réduire (-) le volume
13	Touches numériques	TV : sélection de chaîne, télétexte : sélection de page
14	 EJECT	Revenir à la chaîne précédente Aucune fonction
15	 D.SETUP	Ouvrir le télétexte ; appuyer 2 x : mettre en transparence ; appuyer 3 x : fermer Aucune fonction
16	Touches directionnelles	 Vers le haut dans le menu Télétexte : sélectionner la page suivante
		 Vers le bas dans le menu Télétexte : sélectionner la page précédente
		 À gauche dans le menu Télétexte : afficher la sous-page
		 À droite dans le menu Télétexte : afficher la sous-page

17	OK	Confirmer une sélection dans certains menus. S'utilise aussi pour ouvrir la liste des chaînes.	
18	P+/-	Touches de sélection des chaînes	
19	EXIT	Quitter un menu	
20	MENU	Ouvrir et fermer un menu	
21	TV/RADIO	DTV/Satellite : alterner entre chaînes de télé et stations de radio	
22	INFO	Afficher des informations telles que numéro de chaîne actuelle et format d'image	
23	INDEX D.DISPLAY	Télétexte : afficher la page principale Aucune fonction	
24	 SUB.T	Télétexte : ouvrir la sous-page DTV/Satellite/ Navigateur de médias : fonction de sous-titrage	
25	Touches de couleur	ROUGE [PROGRAM]	Pour l'utilisation dans certains menus Aucune fonction
		VERTE [INTRO]	Pour l'utilisation dans certains menus Aucune fonction
		JAUNE [REPEAT]	Pour l'utilisation dans certains menus Navigateur de médias : répétition
		BLEUE [A-B]	Pour l'utilisation dans certains menus Navigateur de médias : répétition A-B
26	Touches de commande du navigateur de médias	⏮	Retour rapide
		▶ II	Lancer la lecture
		⏭	Avance rapide
		⏮	Titre précédent/chapitre précédent
		■	Arrêter la lecture
		⏭	Titre suivant/chapitre suivant
		●	Démarrage de l'enregistrement (PVR)
27		Aucune fonction	
28		Désactiver le son	
29	S.MODE D.MENU	Sélectionner le mode sonore Aucune fonction	

4. Mise en service

4.1. Déballage

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

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



DANGER !

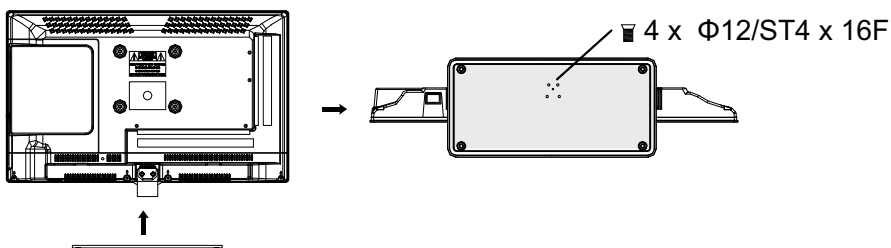
Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

4.2. Montage

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



4.3. Insertion des piles dans la télécommande

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



ATTENTION

Risque de dommages !

La télécommande pourrait être endommagée par des piles qui fuient.

- ▶ Sortez les piles de la télécommande si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.

4.4. Branchement de l'antenne

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

- via câble analogique/une antenne domestique analogique,
 - via une antenne DVB-T/T2¹ ou
 - via une prise DVB-C¹.
- ▶ Branchez un câble d'antenne de l'antenne domestique / du câble analogique, de l'antenne DVB-T ou de la prise DVB-C sur la prise d'antenne du téléviseur LCD.

Sur la prise avec la désignation **LNB IN**, vous avez en plus la possibilité de raccorder une installation satellite numérique.

- ▶ Vissez le connecteur F d'un câble d'antenne coaxiale sur la prise du téléviseur LCD.



REMARQUE !

Pour pouvoir capter les chaînes cryptées/payantes, vous devez utiliser la carte correspondante requise. Pour cela, introduisez un module CAM (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 CAM.

¹ Ce service doit être disponible dans votre région.

4.5. Interface commune

Si vous voulez 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 (CAM) et une carte spéciale. Vous trouverez des informations sur 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 CAM dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Ensuite, insérez la carte.
- ▶ Branchez le téléviseur sur la prise de courant, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue.



REMARQUE !

Veuillez noter que le module CI ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché du réseau électrique.

Le module CAM 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 CAM ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CAM par la force.

4.6. Branchement de l'adaptateur secteur

- ▶ Branchez le connecteur jack de l'adaptateur secteur RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinguasheng Power Technology Co., Ltd. fourni sur la prise **POWER DC IN** de l'appareil.
- ▶ Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur de 100 - 240 V ~ 50 Hz facilement accessible.



ATTENTION

Risque de dommages !

L'utilisation d'un autre adaptateur secteur risque d'endommager l'appareil.

- ▶ Utilisez uniquement l'adaptateur secteur RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinguasheng Power Technology Co., Ltd. fourni.

4.7. Allumer et éteindre le téléviseur LCD

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

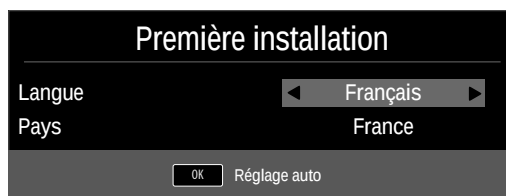


REMARQUE !

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

4.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche

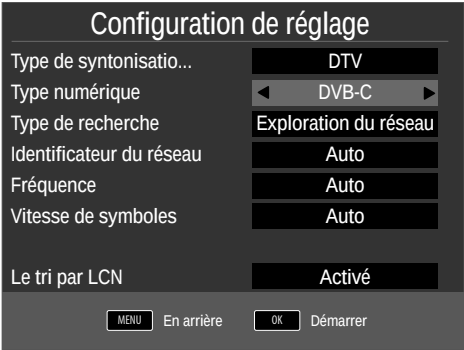
Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers l'**PREMIÈRE INSTALLATION**.



Option de menu	Réglage
LANGUE	Sélectionnez la langue OSD avec les touches directionnelles.
PAYS	Sélectionnez le pays avec les touches directionnelles.

- Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur **OK**.

4.8.1. Câble et antenne



Option de menu	Réglage
TYPE DE SYNTONISATIO...	Sélectionnez avec les touches directionnelles le type de réception : • DTV+ATV (recherche des chaînes TV numériques et analogiques) • ATV (recherche des chaînes TV analogiques) • DTV (recherche des chaînes TV numériques)
TYPE NUMÉRIQUE	Sélectionnez le type de branchement (DVB-T , DVB-C ou SATELLITE) avec les touches directionnelles.
TYPE DE RECHERCHE	Régler le mode de recherche. Laissez ce réglage sur EXPLORATION DU RÉSEAU ou PLEIN si vous ne voulez procéder à aucun réglage spécial.
IDENTIFICATEUR DU RÉSEAU (uniquement en mode DVB-C)	Régler l'ID de réseau. AUTO est réglé par défaut.
FRÉQUENCE (uniquement en mode DVB-C)	Régler la fréquence. AUTO est réglé par défaut. Uniquement activé si l'option EXPLORATION DU RÉSEAU a été sélectionnée dans le mode de recherche.
VITESSE DE SYMBOLES (uniquement en mode DVB-C)	Régler le débit de symboles.

Option de menu	Réglage
LE TRI PAR LCN	Logical Channel Numbering : sélectionnez le réglage ACTIVÉ si les chaînes doivent être classées au moyen d'une liste de chaînes prédéfinie (si mis à disposition par la chaîne)

- Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur **OK**. La recherche des chaînes démarre.

4.8.2. Satellite



Option de menu	Réglage
TYPE DE SYNTONISATIO...	En mode Satellite, aucun réglage ne peut être effectué ici.
TYPE NUMÉRIQUE	Sélectionnez le type de branchement (DVB-T , DVB-C ou SATELLITE) avec les touches directionnelles.
SATELLITE	Sélectionnez le satellite sur lequel la recherche doit être lancée.

Option de menu	Réglage
MODE DE BALAYAGE	Régler le mode de recherche. PRÉRÉGLÉE : une recherche des chaînes diffusées par le satellite sélectionné est exécutée au moyen de la liste des transpondeurs mémorisée pour ce satellite. Ce mode de recherche dure un certain temps. RÉSEAU : activer/désactiver la recherche de réseaux. BALAYAGE AVEUGLE : une recherche complète sur le satellite sélectionné est exécutée. Cette recherche tient aussi compte des nouveaux transpondeurs qui ne sont pas encore contenus dans la liste des transpondeurs. Deux recherches sont ici exécutées : la première établit les transpondeurs du satellite et la deuxième recherche les chaînes. La recherche aveugle est celle qui prend le plus de temps.
TYPE DE CHAÎNE	Définissez quelles chaînes vous voulez rechercher : GRATUITE (chaînes en clair), CRYPTÉ (chaînes cryptées) ou GRATUITE+CRYPTÉ (chaînes en clair et cryptées).
TYPE DE SERVICE	Sélectionner le type de chaîne. DTV : recherche de chaînes de télévision numériques. RADIO : recherche de stations de radio numériques. TOUT : recherche de chaînes de télévision et de stations de radio numériques.
CHARGEZ LISTE PRÉDÉFINIE	La liste des chaînes préétablie pour le satellite Astra 19.2E est chargée. Ce mode de recherche est celui qui prend le moins de temps. Sélectionnez OUI pour charger la liste des chaînes. Sélectionnez NON pour lancer la recherche des chaînes.
RÉGLAGE DE L'ANTENNE	Vous pouvez procéder ici aux mêmes réglages que dans le menu CANAL > RÉGLAGE DE L'ANTENNE à la page 47.

- Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur **OK**. La recherche des chaînes/stations démarre.

Les différents types d'émission sont alors recherchés dans l'ordre. Attendez que la recherche soit terminée. Vous pouvez interrompre prématurément la recherche avec la touche **MENU**.



REMARQUE !

L'installation initiale décrite ici correspond à l'option **PREMIÈRE INSTALLATION** du menu **PARAMÈTRES**.

5. Commande du téléviseur

5.1. Sélection de chaînes

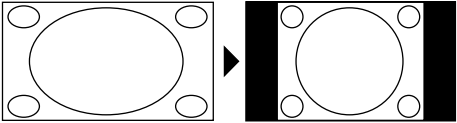
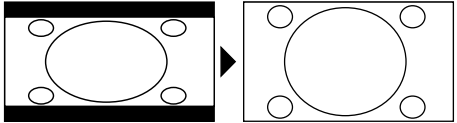
- ▶ Pour sélectionner une chaîne, appuyez sur une des touches **CH + / -** (de l'appareil) ou **P + / -** (de la télécommande) ou sélectionnez directement la chaîne à l'aide d'une touche numérique.
Pour les numéros à deux ou trois chiffres, saisissez directement les chiffres l'un après l'autre.
- ▶ Avec la touche , vous sélectionnez la chaîne regardée en dernier.

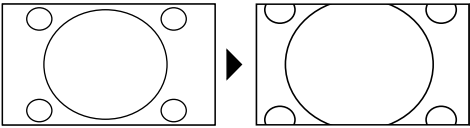
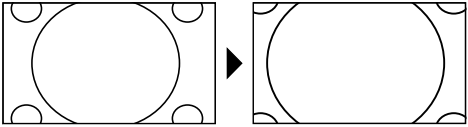
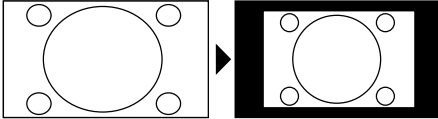
5.2. Réglages du son

- ▶ Vous pouvez augmenter ou réduire le volume avec les touches de réglage du volume + de la télécommande ou de l'appareil.
- ▶ Pour couper le son et le remettre, appuyez sur la touche  (désactivation des haut-parleurs).
- ▶ La touche **AUDIO** vous permet de sélectionner une des langues audio disponibles (canaux audio). Si l'émission actuelle supporte le mode DUAL (p. ex. avec les émissions bilingues), vous pouvez sélectionner ce mode.
- ▶ Avec la touche **S.MODE**, sélectionnez un des modes sonores suivants : **STANDARD, MUSIQUE, VIDÉO, SPORT, PERSONNALISÉ**. Le réglage **PERSONNALISÉ** est défini dans le menu **SON > MODE AUDIO**.

5.3. Réglages de l'image

- ▶ Avec la touche **P.MODE**, sélectionnez un des modes d'image suivants : **DYNAMIQUE, STANDARD, DOUX, PERSONNALISÉ**. Le réglage **PERSONNALISÉ** est défini dans le menu **IMAGE > MODE IMAGE**.
- ▶ Selon l'émission, les images sont diffusées au format 4:3 ou 16:9. Vous pouvez adapter le format d'image avec la touche **SIZE** :

AUTO (non disponible avec TV analogique) : le format diffusé s'adapte automatiquement au signal d'entrée.	
4:3 Pour une représentation non déformée d'une image au format 4:3.	
16:9 Pour une représentation non déformée d'une image au format 16:9.	

ZOOM 1 L'image est représentée agrandie dans toutes les directions au niveau 1.	
ZOOM 2 L'image est représentée agrandie dans toutes les directions au niveau 2.	
1:1 (uniquement avec HDMI) : l'image est représentée au pixel près.	

Vous pouvez aussi modifier le format d'image réglé dans le menu **OPTIONEN > BILDFORMAT**.



REMARQUE !

Veuillez tenir compte du fait que, selon la source d'images réglée, tous les formats d'image ne sont pas disponibles.

5.4. Afficher les informations sur la chaîne

- ▶ Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher des informations sur la chaîne en cours.
- ▶ Les touches directionnelles **▲ ▼** vous permettent de faire défiler ces informations.

5.5. Ouvrir les listes de favoris

Dans le menu **CANAL > MODIFICATION DE PROGRAMME**, vous pouvez ajouter certaines chaînes à une liste de favoris.

- ▶ Ouvrez le menu avec la touche **MENU**.
- ▶ Sous l'option de menu **CANAL**, sélectionnez l'option **MODIFICATION DE PROGRAMME** et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez la chaîne souhaitée à l'aide des touches directionnelles **▲ ▼** et appuyez sur la touche **FAV** pour l'ajouter à la liste de favoris.
- ▶ Appuyez ensuite sur la touche **EXIT** (ou plusieurs fois sur la touche **MENU**) pour quitter le menu.
- ▶ Si, le téléviseur étant allumé, vous appuyez maintenant sur la touche **FAV**, la liste de favoris dans laquelle les chaînes sélectionnées auparavant sont affichées s'ouvre.



- ▶ Sélectionnez une chaîne avec les touches directionnelles 56 et ouvrez-la avec **OK**.
- ▶ Vous pouvez vous déplacer par paliers de 10 dans la liste de favoris avec les touches **P+** / **P-**.

5.6. Sélectionner la source

- ▶ La touche **SOURCE** (de la télécommande ou de l'appareil) vous permet d'afficher la liste des sources.
 - **SATELLIT** : signal satellite numérique
 - **DTV** : mode TV numérique (câble numérique, DVB-T/T2)
 - **ATV** : mode TV analogique (câble analogique)
 - **AV** : entrée audio/vidéo sur le côté de l'appareil à l'aide d'un adaptateur (AV)
 - **PC** : appareil raccordé à l'entrée PC
 - **SCART** : appareil raccordé à la prise péritel
 - **COMPONENT** : appareil raccordé à l'entrée YPBPR à l'aide d'un adaptateur (YUV)
 - **HDMI** : entrée HDMI
 - **MEDIA** : lecteur multimédia
- ▶ Allez jusqu'à la source souhaitée avec les touches directionnelles ▼ ▲.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.

6. Télétexte

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des stations de télévision et proposant des informations réactualisées quotidiennement sur la météo, les grilles de programmes, le cours des actions, les actualités, le sous-titrage et bien d'autres thèmes encore.

6.1. L'utilisation du télétexte

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

- ▶ Choisissez une chaîne de télévision diffusant le télétexte.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche  pour afficher la page initiale/l'index du télétexte.
- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche  pour afficher le télétexte en surimpression (l'image télévisée apparaît en arrière-plan).
- ▶ Appuyez encore une fois sur la touche  pour repasser en mode TV.

6.2. Sélection d'une page

- ▶ Avec les touches numériques, saisissez directement le numéro à trois chiffres de la page Télétexte que vous voulez 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.
- ▶ Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de faire défiler les pages du télétexte en avant et en arrière.

6.2.1. Touches de couleur

Si du texte en couleur est affiché le long du bord inférieur de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur ROUGE [PROGRAM], VERTE [INTRO], JAUNE [REPEAT] et BLEUE [A-B] correspondantes.

6.2.2. SUB.T ()

Certaines pages du télétexte contiennent des sous-pages. En bas de l'écran apparaît p. ex. 1/3. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez aussi afficher vous-même les sous-pages en appuyant sur la touche . Pour faire défiler les sous-pages, utilisez les touches directionnelles ◀ ▶.

6.3. Fonctions utiles du télétexte

6.3.1. INDEX

- ▶ Avec la touche **INDEX**, vous sélectionnez la page principale du télétexte.

6.3.2. REVEAL

- ▶ 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.

6.3.3. SIZE

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 de nouveau sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- ▶ Appuyez encore une fois sur la touche **SIZE** pour repasser à la taille d'affichage normale.

7. Raccordement d'appareils

7.1. Raccordement d'un casque

Branchez le casque sur la prise casque. Le son des haut-parleurs principaux du téléviseur est alors coupé. Les touches de réglage du volume et la touche  vous permettent maintenant de régler le volume du casque.



AVERTISSEMENT !

RISQUE DE DOMMAGES AUDITIFS !

Afin d'éviter tout dommage éventuel de votre ouïe, n'utilisez jamais un casque ou des écouteurs à un volume élevé pendant une période prolongée.

- ▶ 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.

7.2. Raccordement d'un amplificateur numérique à la prise coaxiale

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

- ▶ Branchez pour cela un câble coaxial sur la prise **SPDIF COAX OUT** du téléviseur LCD et sur l'entrée correspondante de l'amplificateur.

7.3. Raccordement d'une barre de son/d'un système surround

Si vous voulez raccorder une barre de son ou un système surround afin d'optimiser le son, vous pouvez utiliser les types de branchement suivants :

Sur la prise SPDIF COAX OUT

- ▶ Si votre barre de son/système surround comporte une prise SPDIF *coaxiale*, utilisez un câble Cinch (non fourni) pour raccorder cette prise à la prise **SPDIF COAX OUT** du téléviseur LCD.
- ▶ Si votre barre de son/système surround comporte une prise SPDIF *optique*, utilisez un adaptateur (optique vers coaxial, non fourni) pour raccorder cette prise à la prise **SPDIF COAX OUT** du téléviseur LCD.

Sur la prise SCART

- ▶ Utilisez un adaptateur avec péritel vers 2 x Cinch (non fourni) pour raccorder la prise SCART du téléviseur LCD aux entrées audio de la barre de son/du système surround.

7.4. Raccordement d'un lecteur de DVD/Blu-ray

Vous avez plusieurs possibilités pour raccorder un lecteur de DVD/Blu-ray à votre téléviseur LCD :

Avec un câble HDMI

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

Avec un adaptateur YPbPr (YUV)

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

REMARQUE !



Utilisez uniquement l'adaptateur YUV fourni.

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

REMARQUE !



Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

Avec un câble péritel

- ▶ Branchez un lecteur de DVD/Blu-ray avec câble péritel sur les prises SCART. Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un adaptateur AV

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



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

7.5. Raccordement d'un magnétoscope

- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- ▶ Utilisez un câble d'antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du magnétoscope 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 SCART est nécessaire pour la transmission d'un son en stéréo.

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

7.6. Raccordement d'un graveur de DVD

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

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

Vous pouvez raccorder à votre téléviseur LCD un appareil devant être utilisé comme récepteur pour le téléviseur LCD (p. ex. récepteur satellite, récepteur DVB-T, décodeur, décodeur numérique externe) de différentes manières.

Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que le récepteur soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI. Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un adaptateur YPbPr (YUV)

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

REMARQUE !



Utilisez uniquement l'adaptateur YUV fourni.

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

REMARQUE !



Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

Avec un câble péritel

- ▶ Branchez un récepteur avec câble péritel sur la prise SCART. Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un adaptateur AV

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

REMARQUE !



Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

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

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

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

7.9. Raccordement d'un caméscope

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



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

7.10. Appareil avec sortie HDMI ou DVI

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

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

7.10.1. 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.

7.10.2. 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, branchez en plus un câble audio pour la transmission du son (jack 3,5 mm) sur l'entrée audio VGA de l'appareil.

7.11. Raccordement d'un ordinateur

Ce 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 voulez également transmettre le son, raccordez un câble audio à la prise audio VGA du téléviseur LCD.
- ▶ Allumez le téléviseur LCD en premier.
- ▶ Allumez ensuite seulement l'ordinateur de bureau ou portable.
- ▶ Sélectionnez le mode PC avec **SOURCE** (de la télécommande ou de l'appareil).

L'image de l'ordinateur apparaît sur le téléviseur LCD. La touche **SOURCE** (de la télécommande ou de l'appareil) vous permet de repasser en mode TV.

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**.

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

Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

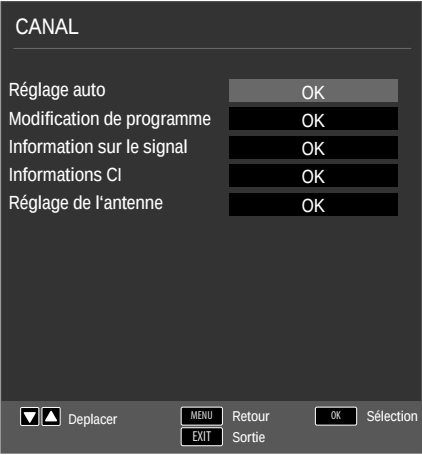
- Menu **CANAL**
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **HEURE**
- Menu **VERROUILLAGE**
- Menu **PARAMÈTRES**



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 Canal



Option de menu	Réglage	
RÉGLAGE AUTO	Si vous avez sélectionné DTV (DVB-T ou DVB-C) comme source, vous disposez des possibilités de réglage suivantes :	
	PAYS	Sélectionnez le pays souhaité pour la recherche des chaînes.
	TYPE DE SYN- TONISATIO...	Sélectionnez avec les touches directionnelles le type de réception : • DTV+ATV (recherche des chaînes TV numériques et analogiques) • ATV (recherche des chaînes TV analogiques) • DTV (recherche des chaînes TV numériques)
	TYPE NUMÉRIQUE	Sélectionnez le type de branchement (DVB-T ou DVB-C) avec les touches directionnelles.
	TYPE DE RECHERCHE (uniquement en mode DVB-C)	Régler le mode de recherche. Laissez ce réglage sur EXPLORATION DU RÉSEAU ou PLEIN si vous ne voulez procéder à aucun réglage spécial.

IDENTIFI- TEUR DU RÉ- SEAU (uniquement en mode DVB-C)	Régler l'ID de réseau. AUTO est réglé par défaut.
FRÉQUENCE (uniquement en mode DVB-C)	Régler la fréquence. AUTO est réglé par défaut. Uniquement activé si l'option EX- PLORATION DU RÉSEAU a été sélectionnée dans le mode de recher- che.
VITESSE DE SYMBOLES (uniquement en mode DVB-C)	Régler le débit de symboles.
LE TRI PAR LCN	Logical Channel Numbering : sélection- nez le réglage ACTIVÉ si les chaînes doivent être classées au moyen d'une liste de chaînes prédéfinie (si mis à dis- position par la chaîne)
Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur OK . La recherche des chaînes démarre.	
Si vous avez sélectionné SATELLITE comme source, vous disposez des possibilités de réglage suivantes :	
PAYS	Sélectionnez le pays souhaité pour la recherche des chaînes.
SATELLITE	Sélectionnez le satellite sur lequel la re- cherche doit être lancée.

	MODE DE BALAYAGE	Régler le mode de recherche. PRÉRÉGLÉE : une recherche des chaînes diffusées par le satellite sélectionné est exécutée au moyen de la liste des transpondeurs mémorisée pour ce satellite. Ce mode de recherche dure un certain temps. RÉSEAU : activer/désactiver la recherche de réseaux. BALAYAGE AVEUGLE : une recherche complète sur le satellite sélectionné est exécutée. Cette recherche tient aussi compte des nouveaux transpondeurs qui ne sont pas encore contenus dans la liste des transpondeurs. Deux recherches sont ici exécutées : la première établit les transpondeurs du satellite et la deuxième recherche les chaînes. La recherche aveugle est celle qui prend le plus de temps.
	TYPE DE CHAÎNE	Définissez quelles chaînes vous voulez rechercher : GRATUITE (chaînes en clair), CRYPTÉ (chaînes cryptées) ou GRATUITE+CRYPTÉ (chaînes en clair et cryptées).
	TYPE DE SERVICE	Sélectionner le type de chaîne. DTV : recherche de chaînes de télévision numériques. RADIO : recherche de stations de radio numériques. TOUS : recherche de chaînes de télévision et de stations de radio numériques.
	CHARGEZ LISTE PRÉDÉFINIE	La liste des chaînes préétablie pour le satellite Astra 19.2E est chargée. Ce mode de recherche est celui qui prend le moins de temps. Sélectionnez OUI pour charger la liste des chaînes. Sélectionnez NON pour lancer la recherche des chaînes.
	Lorsque vous avez effectué tous les réglages, appuyez sur OK . La recherche des chaînes démarre.	

RÉGLAGE MANUEL ATV (uniquement en mode TV analogique et TV numérique)	Vous pouvez ici programmer manuellement différentes chaînes analogiques.	
	CANAL ACTUEL	Sélectionnez le numéro de chaîne pour lequel vous voulez exécuter la recherche.
	NORME TV	PAL, SECAM, AUTO.
	SYSTÈME SONORE	BG, I, DK, L. Réglé sur BG pour l'Allemagne.
	RÉGLAGE PRÉCIS	Exécutez un réglage de précision avec ◀ ▶.
	RECHERCHE	Lancez la recherche des chaînes avec ◀ ▶.
RÉGLAGE MANUEL DTV (uniquement avec DVB-T)	Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-T si le signal est capté par antenne. Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-T si le signal est capté par antenne. Cette option n'est disponible que si l'option DTV a été auparavant sélectionnée comme source d'entrée.	
	VHF / UHF	Sélectionnez le canal devant être parcouru. Appuyez sur OK pour lancer la recherche. La qualité du signal est affichée en dessous sous forme de barre.
	DTV	Le nombre de chaînes de télévision numériques trouvées est affiché.
	RADIO	Le nombre de stations de radio numériques trouvées est affiché.
	DONNÉES	Le nombre de canaux de données trouvés est affiché.

SYNTONISATION MANUELLE CADTV (uniquement avec DVB-C)	Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-C si le signal est capté par câble. Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-C si le signal est capté par câble. Cette option n'est disponible que si l'option DTV a été auparavant sélectionnée comme source d'entrée.	
	FRÉQUENCE	Vous réglez ici la fréquence de recherche avec ◀ ▶ ou les touches numériques de la télécommande.
	SYMBOL	Régler le débit de symboles.
	QAM TYPE	Régler la modulation.
	DTV	Le nombre de chaînes de télévision numériques trouvées est affiché.
	RADIO	Le nombre de stations de radio numériques trouvées est affiché.
	DONNÉES	Le nombre de canaux de données trouvés est affiché.
MODIFICATION DE PROGRAMME	Vous voyez ici les chaînes actuellement mémorisées. Vous pouvez procéder aux réglages suivants pour chaque chaîne.	
	EFFACER Sélectionnez la chaîne que vous voulez supprimer et appuyez sur la touche rouge [PROGRAM]. La chaîne marquée est alors supprimée. DVB-T/C : si la fonction LE TRI PAR LCN est activée, les numéros des chaînes sont également supprimés en même temps que les chaînes. Pour l'éviter, désactivez la fonction sous RÉGLAGE AUTO.	

	RENOM... (uniquement avec TV analogique) Sélectionnez la chaîne que vous voulez renommer et appuyez sur la touche verte [INTRO]. Vous pouvez maintenant modifier la première lettre : utilisez les touches directionnelles ▲ ▼ pour faire défiler le jeu de caractères vers le haut et le bas. Placez-vous sur la prochaine lettre avec la touche directionnelle ► et ainsi de suite. Appuyez à la fin encore une fois sur la touche verte [INTRO] pour sauvegarder le nom.
	DEPLACER Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche jaune [REPEAT]. Déplacez la chaîne avec ▲ ▼ jusqu'à la position souhaitée et appuyez encore une fois sur la touche jaune [REPEAT]. Les autres chaînes se décalent en conséquence.
	SAUTER Sélectionnez la chaîne que vous voulez sauter lorsque vous faites défiler les chaînes avec la touche P+/- et appuyez sur la touche bleue [A - B]. Vous pouvez toujours sélectionner la chaîne à l'aide des touches numériques.
	FAV Pour sauvegarder une chaîne dans une liste de favoris, marquez-la et appuyez sur la touche FAV. Les touches de la télécommande vous permettent d'afficher les listes de favoris.
INFORMATI- ON SUR LE SIGNAL	Les informations sur le signal de la chaîne réglée sont affichées ici. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.

INFORMA- TIONS CI (CI+)

Si vous voulez 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 (CAM) et une carte spéciale. Vous trouverez des informations sur 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 CI dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Ensuite, insérez la carte.



REMARQUE !

Veuillez noter que le module CI ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur est débranché du réseau électrique.



ATTENTION !

Risque de dommages !

Vous risquez d'endommager le module CI ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CI par la force.

- ▶ Le module CI ne peut être inséré que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers.
- ▶ Branchez le téléviseur sur la prise de courant, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue.
- ▶ Avec certains modules CAM, plusieurs étapes de configuration sont en plus nécessaires, que vous pouvez exécuter dans le menu **INFORMATIONS CI**.

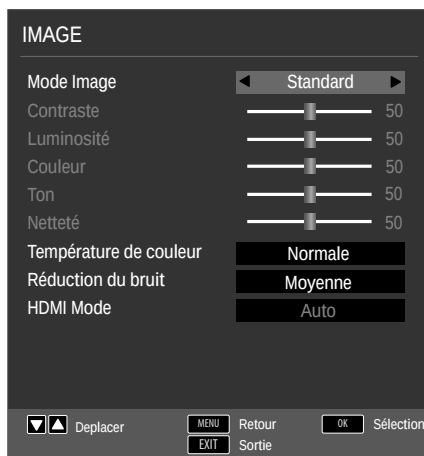
Option de menu	Réglage	
RÉGLAGE DE L'ANTENNE (uniquement DVB-S)	SATELLITE	Sélectionnez le satellite dont vous voulez modifier les réglages ou sur lequel vous voulez effectuer la recherche.
		EDITER Appuyez sur la touche verte pour modifier le satellite sélectionné.
		NOM DU SATELLITE Vous pouvez modifier le nom du satellite à l'aide du clavier affiché. Sélectionnez les caractères souhaités à l'aide des touches fléchées et confirmez-les avec la touche OK . Sauvegardez le nouveau nom avec la touche bleue .
		DIRECTION LONGITUDE Avec les touches directionnelles ◀ ▶, sélectionnez la position orbitale WEST ou EAST .
		ANGLE LONGITUDE Saisissez les degrés à l'aide des touches numériques.
		BANDE Sélectionnez la bande de fréquence souhaitée KU ou C .
		AJOUTER Appuyez sur la touche jaune pour créer un nouveau satellite. Les réglages possibles sont ici les mêmes que sous EDITER .
		SCANNER Appuyez sur la touche bleue pour effectuer des réglages pour la recherche.

Option de menu	Réglage		
		MODE DE BAYALAGE	Régler le mode de recherche. PRÉRÉGLÉE : une recherche des chaînes diffusées par le satellite sélectionné est exécutée au moyen de la liste des transpondeurs mémorisée pour ce satellite. Ce mode de recherche dure un certain temps. RÉSEAU : activer/désactiver la recherche de réseaux. BAYALAGE AVEUGLE : une recherche complète sur le satellite sélectionné est exécutée. Cette recherche tient aussi compte des nouveaux transpondeurs qui ne sont pas encore contenus dans la liste des transpondeurs. Deux recherches sont ici exécutées : la première établit les transpondeurs du satellite et la deuxième recherche les chaînes. La recherche aveugle est celle qui prend le plus de temps.
		TYPE DE CHAÎNE	Définissez quelles chaînes vous voulez rechercher : GRATUITE (chaînes en clair), CRYPTÉ (chaînes cryptées) ou GRATUITE+CRYPTÉ (chaînes en clair et cryptées).
		TYPE DE SERVICE	Sélectionner le type de chaîne. DTV : recherche de chaînes de télévision numériques. RADIO : recherche de stations de radio numériques. TOUS : recherche de chaînes de télévision et de stations de radio numériques.
	Appuyez sur la touche OK après avoir effectué tous les réglages. La recherche sur le satellite sélectionné commence.		

Option de menu	Réglage	
TRANS- PONDEUR	Avec la touche fléchée EPG , placez-vous dans la colonne TRANSPONDEUR et sélectionnez à l'aide des touches fléchées ▲ ▼ le transpondeur avec lequel la recherche doit être lancée. Appuyez ensuite sur la touche OK pour marquer le transpondeur concerné d'une coche rouge.	
	AJOUTER Appuyez sur la touche jaune pour ajouter un nouveau transpondeur. Saisissez les valeurs demandées et confirmez avec OK ou appuyez sur EXIT pour annuler.	
	FRÉ- QUENCE	Saisissez ici la fréquence à l'aide des touches numériques.
	SYMBOL (KS/S)	Saisissez ici le débit de symboles à l'aide des touches numériques.
	POLARI- TÉ	Sélectionnez le niveau de polarisation avec ◀ ▶ .
	SUPPRIMER Sélectionnez le transpondeur devant être supprimé de la liste comme décrit plus haut et appuyez sur la touche rouge . Validez la demande de confirmation avec OUI .	
	EDITER Les réglages possibles correspondent à ceux de l'option AJOUTER .	
	SCANNER Les réglages possibles correspondent à ceux de l'option SCANNER sous Satellite.	
TYPE LNB	Saisissez ici la fréquence d'oscillateur pour votre type LNB. 09750/10600 est sélectionné par défaut.	
	Les UNICABLE SETTINGS suivants peuvent être effectués ici.	
	IF CHAN- NEL	Vous pouvez régler ici la fréquence IF
	CENTRE FREQ	Vous pouvez régler ici la fréquence centrale
	SAT PO- SITION	Vous pouvez régler ici la position du satellite

Option de menu	Réglage	
	PUIS- SANCE LNB	Réglez ici l'alimentation LNB.
	22KHZ	Réglez ici le cas échéant la fréquence du son ; AUTO est réglé par défaut.
	TONE- BURST	Si votre installation satellite nécessite une impulsion de tonalité (Toneburst), vous pouvez ici régler BURST A ou B .
	DISEQC 1.0/1.1	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un interrupteur DiSEqC, réglez ici le LNB souhaité.
	MOTEUR	Si votre antenne satellite possède une commande moteur, sélectionnez avec ◀ ▶ la version DiSEqC de votre choix. Appuyez sur OK pour définir la position de l'antenne.
	Pour lancer la recherche, appuyez sur la touche bleue (SCANNER) et confirmez avec OK .	

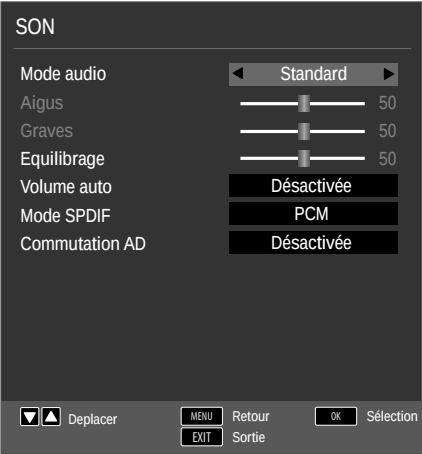
8.2. Menu Image



Option de menu	Réglage
MODE IMAGE	Choisir le mode d'image : STANDARD, DYNAMIQUE, DOUX, PERSONNALISÉ . Cette fonction correspond à la touche P.MODE . L'option PERSONNALISÉ vous permet de définir vous-même CONTRASTE, LUMINOSITÉ, COULEUR, TON et NETTETÉ . Avec les autres options, ces réglages sont prédéfinis.
CONTRASTE	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).
LUMINOSITÉ	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).
COULEUR	Réduire ou augmenter la couleur (échelle de 0 à 100).
TON	Réglages de la teinte disponibles uniquement avec réception NTSC.
NETTETÉ	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).
TEMPÉRATURE DE COULEUR	Sélectionner la température des couleurs : FROIDE, NORMALE ou CHAUDE .
RÉDUCTION DU BRUIT	Cette fonction vous permet de réduire les bruits d'image et d'améliorer la qualité d'image d'un signal faible. Sélectionnez DÉSACTIVÉE, BASSE, MOYENNE, ÉLEVÉE ou STANDARD .

Option de menu	Réglage
HDMI MODE	AUTO : adaptation automatique du format d'image au signal d'entrée VIDEO : format pour la lecture de vidéos (Overscan) PC : format pour la lecture de signaux PC (représentation 1:1).

8.3. Menu Son



Option de menu	Réglage
MODE AUDIO	Sélectionnez le mode audio : STANDARD, VIDÉO, MUSIQUE, PERSONNALISÉ . Cette fonction correspond à la touche SOUND .
AIGUS	Réduire ou augmenter les graves (échelle de 0 à 100).
GRAVES	Réduire ou augmenter les aigus (échelle de 0 à 100).
EQUILIBRAGE	Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
VOLUME AUTO	La fonction AVL (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes différents des diverses émissions. Réglez cette fonction sur DÉSACTIVÉE pour entendre les volumes d'origine. Si vous la réglez sur ACTIVÉE , le volume est constant.
MODE SPDIF	Régler le mode SPDIF.
COMMUTATION AD	Activer/désactiver le mode narrateur et régler le volume. Disponible uniquement en mode TV numérique. Supportée ou non selon l'émission.

8.4. Menu Heure



Option de menu	Réglage
HORLOGE	Affichage de l'heure. Réglage pas possible. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.
FUSEAU HORAIRE	Vous pouvez ici régler le fuseau horaire. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.
MINUTERIE VEILLE	Choisissez une durée au bout de laquelle l'appareil doit s'éteindre automatiquement. Sélectionnez DÉSACTIVÉE pour désactiver la fonction.
VEILLE AUTOMATIQ.	Réglez ici la durée au bout de laquelle 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.
OSD MINUTEUR	Vous pouvez régler ici la durée s'écoulant avant que le menu OSD ne se ferme automatiquement.

CALENDRIER	Toutes les minuteries programmées sont indiquées dans la liste des minuteries. Appuyez sur la touche jaune (AJOUTER) pour ajouter une minuterie. Vous disposez alors des options suivantes :	
	TYPE	Sélectionnez ici le type de minuterie ENREGISTREMENT (minuterie d'enregistrement) ou RAPPEL (minuterie de rappel).
	MODE	Vous pouvez ici activer la programmation. Déterminez si l'enregistrement doit être effectué UNE FOIS, TOUS LES JOURS ou HEBDO .
	HEURE DE DÉBUT	Sélectionnez l'heure, le jour et le mois avec les touches directionnelles ◀ ▶ . Vous pouvez modifier les indications avec les touches directionnelles ▲ ▼ . Confirmez vos saisies avec OK .
	HEURE DE FIN	Sélectionnez l'heure, le jour et le mois avec les touches directionnelles ◀ ▶ . Vous pouvez modifier les indications avec les touches directionnelles ▲ ▼ . Confirmez vos saisies avec OK . Sauvegardez la minuterie saisie en appuyant de nouveau sur la touche OK .
	Cet enregistrement apparaît maintenant dans la liste des enregistrements programmés. Dans la CALENDRIER , vous pouvez modifier (touche bleue) ou supprimer (touche rouge) les enregistrements et rappels programmés sauvegardés.	

8.5. Menu Verrouillage



Option de menu	Réglage	
VERROUILLER SYSTÈME	Vous pouvez ici activer les réglages BLOQUER PROGRAMME, ACCORD PARENTAL, VERROUILLAGE CLAVIER et MODE D'HOTEL . Saisissez alors le mot de passe. À la livraison : 0000 .	
DÉFINIR MOT DE PASSE	Un champ de saisie des mots de passe s'ouvre.	
	VEUILLEZ ENTRER L'ANCIEN MOT DE PASSE	Saisissez le mot de passe actuel à l'aide des touches numériques. À la livraison : 0000 .
	VEUILLEZ ENTRER LE NOUVEAU MOT DE PASSE	Saisissez ici un nouveau mot de passe à quatre chiffres.
	CONFIRMEZ LE NOUV. MOT DE PASSE	Répétez le nouveau mot de passe. Le nouveau mot de passe est sauvegardé.

	 REMARQUE ! Notez le nouveau mot de passe. Il ne sera pas réinitialisé lors de la restauration des réglages par défaut. Si vous deviez oublier le mot de passe, utilisez le code maître « 4711 ».
BLOQUER PROGRAMME	Définissez ici les chaînes à verrouiller.
ACCORD PARENTAL	Vous pouvez ici sélectionner l'âge. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.
VERROUILLAGE CLAVIER	Vous pouvez ici activer ou désactiver le verrouillage des touches pour les éléments de commande du téléviseur LCD. Le téléviseur LCD ne peut ensuite être commandé qu'avec la télécommande.
MODE D'HÔTEL	Ce mode vous permet de procéder à différents réglages pour limiter l'utilisation et la commande de l'appareil.

8.6. Menu Paramètres



Option de menu	Réglage
LANGUE	Choisissez la langue du menu OSD. Elle s'active immédiatement.
LANGUE DES TT	Sélectionnez ici le jeu de caractères pour le télétexte : WEST, EAST, RUSSIAN, ARABE ou FARSI .

Option de menu	Réglage	
LANGUES AUDIO	Si l'émission en cours est diffusée dans plusieurs langues, vous pouvez régler ici la langue de votre choix. Vous entendez alors l'émission dans cette langue. Vous pouvez effectuer vos réglages pour deux langues (PRIMAIRE, SECONDAIRE).	
LANGUE DES SOUS-TITRES	Si les sous-titres de l'émission en cours sont proposés en plusieurs langues, vous pouvez régler ici la langue de votre choix. Vous entendez alors l'émission dans cette langue. Vous pouvez effectuer vos réglages pour deux langues (PRIMAIRE, SECONDAIRE).	
SOUS-TITRAGE MALENTENDANTS	Si la chaîne transmet des signaux audio spéciaux pour les malentendants, vous pouvez régler cette option sur ACTIVÉE pour capter ces signaux. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.	
SYSTÈME DE FICHIERS PVR	SÉLECTION DU DISQUE	Ouvrir la liste de tous les supports de stockage USB raccordés. Sélectionnez ici le support de stockage USB souhaité.
	CONTRÔLE DU SYSTÈME F...	Appuyez sur la touche OK pour vérifier si le support de stockage USB sélectionné est compatible. Si la vérification a réussi, vous voyez s'afficher ici SUCCESS .
	DISQUE USB	Une fois la vérification du système de fichiers PVR exécutée, le résultat de la vérification des supports de stockage USB raccordés est affiché ici.
	FORMATAGE	Vous pouvez ici formater le support de stockage USB sélectionné. Appuyez sur la touche OK pour lancer le formatage. Répondez SÉLECTION à la demande de confirmation consécutive pour formater le support et SORTIE pour annuler l'opération. La durée d'enregistrement maximale pour les enregistrements SD et HD est en plus affichée ici.
	IMPORTANCE DU DÉCALA...	La taille du time shift est affichée ici une fois la vérification du système de fichiers PVR exécutée.
	VITESSE	La vitesse de transfert est affichée ici une fois la vérification du système de fichiers PVR exécutée.

Option de menu	Réglage	
	LIMI- TE LIBRE D'ENRE- GIS...	Réglez ici la durée d'enregistrement maximale (1 à 6 heures).
RATIO D'ASPECT	Réglez ici le format d'image. Cette fonction correspond à la touche SIZE .	
ECRAN BLEU	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un arrière-plan bleu remplace l'« effet de neige » ou l'écran noir.	
PREMIÈRE INS- TALLATION	Permet d'ouvrir le menu pour l'installation initiale.	
RESTAURER LES PARAMÈTRES	Vous pouvez ici restaurer les réglages par défaut de l'appareil.	
MISE À JOUR LOGICIEL (USB)	Cette fonction vous permet de rechercher les dernières mises à jour logicielles et de les installer. La mise à jour prend quelques minutes. N'interrompez pas l'opération de mise à jour afin d'éviter des dommages irréparables de l'appareil.	

8.6.1. Enregistrement PVR



REMARQUE !

Avant de lancer un enregistrement PVR, vérifiez si vous avez bien raccordé un support de stockage USB à un des ports USB et procédez à tous les réglages nécessaires sous **PARAMÈTRES > SYSTÈME DE FICHIERS PVR**.

- ▶ Appuyez en mode TV sur la touche **●**. L'enregistrement de la chaîne en cours démarre automatiquement et les options suivantes apparaissent :
 - **●** : lancer l'enregistrement PVR.
 - **▶ II** : visionner l'enregistrement en cours.
 - **■** : arrêter l'enregistrement/la lecture

Les options suivantes ne peuvent être sélectionnées qu'une fois qu'un enregistrement est visionné :

- **▶ II** : interrompre la lecture.
- **◀ / ▶** : retour/avance rapide
- **◀ / ▶** : afficher l'enregistrement précédent/suivant
- ▶ Pour arrêter l'enregistrement en cours, appuyez sur **■**. Répondez **OUI** à la demande de confirmation consécutive. L'enregistrement apparaît maintenant dans la liste de tous les enregistrements.



REMARQUE !

Vous pouvez afficher la liste des enregistrements PVR avec la touche **INDEX**. Vous pouvez ici lancer la lecture d'enregistrements avec la touche **OK** ou supprimer des enregistrements existants avec la **touche rouge**.

8.6.2. Fonction d'enregistrement Timeshift

Vous avez la possibilité de mettre « en pause » le programme actuellement diffusé et de regarder la suite un peu plus tard.

- ▶ Appuyez en mode TV sur la touche ▶ II . Le programme en cours est alors interrompu, mais il est enregistré en arrière-plan.
- ▶ Pour regarder en différé la suite du programme enregistrée avec la fonction Timeshift, appuyez une nouvelle fois sur la touche ▶ II . Les options suivantes peuvent alors être sélectionnées :
 - ▶ II : interrompre la lecture.
 - ◀ / ▶ : retour/avance rapide
 - ◀◀ / ▶▶ : avance ou retour image par image
- ▶ Pour quitter le mode Timeshift, appuyez sur ■ . Répondez **OUI** à la demande de confirmation consécutive. Le programme actuel est de nouveau affiché en temps réel.

8.6.3. Liste des chaînes

Appuyez en mode TV sur la touche **OK** pour ouvrir la **LISTE DES CHAÎNES**. Vous disposez ici des options suivantes :

Touche	Option	Fonction
▲ ▼		Avec ces touches, vous pouvez vous déplacer vers le haut et le bas dans la liste des chaînes. Appuyez sur la touche OK pour passer à la chaîne actuellement sélectionnée.
Touche jaune [REPEAT] (uniquement si toutes les chaînes (option TOUT) sont affichées)	TROUVER	Cette option permet une recherche des chaînes via un clavier. Saisissez le nom de la chaîne recherchée en sélectionnant les caractères souhaités à l'aide des touches fléchées et en confirmant chaque fois avec OK . Dès que vous saisissez un caractère, toutes les chaînes commençant par ce caractère sont automatiquement affichées. Sélectionnez ensuite l'option OK et confirmez avec la touche OK . L'appareil passe alors sur la première chaîne parmi celles trouvées.

Touche verte [INTRO] (uniquement si toutes les chaînes (option TOUT) sont affichées (uniquement disponible avec satellite))	TRIER	Cette option vous permet de définir comment les chaînes sont classées dans la liste. BY DEFAULT : les chaînes sont classées selon les spécifications par défaut. PAR FRÉQUENCE : les chaînes sont classées par fréquence. PAR SERVICE : les chaînes sont classées par nom. PAR NOM DE SATELLITE : les chaînes sont classées par nom de satellite. PAR CRYPTAGE : les chaînes cryptées et en clair sont classées séparément.
CH + / CH -	PAGE HAUD / PIED	Avec ces touches, vous pouvez vous déplacer par paliers de 10 à travers les différentes pages de la liste des chaînes.
◀ ▶	SÉLECTIONNER	Disponible avec DVB-S et DTV. – TOUT : toutes les chaînes sont affichées – DTV : seules les chaînes de télévision numériques sont affichées – LISTE DES RADIOS : seules les stations de radio sont affichées – DONNÉES : seules les données sont affichées – HD : seules les chaînes HD sont affichées – GRATUITE : seules les chaînes en clair sont affichées – PROGRAMME BLOQUÉ : seules les chaînes cryptées sont affichées – Satellite : toutes les chaînes diffusées par le satellite sélectionné sont affichées

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 situé sur le côté de l'appareil.
- ▶ Appuyez sur la touche **SOURCE** (de la télécommande ou de l'appareil) et sélectionnez la source **MEDIA** avec ▲ ▼.
- ▶ Confirmez avec **OK**.
- ▶ Pour ouvrir le lecteur multimédia, vous pouvez aussi appuyer sur la touche **MEDIA** de la télécommande.

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 audio
 - **VIDEO** – 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, VIDEO, TEXTE**, appuyez sur la touche rouge pour supprimer un objet.

Pour quitter le lecteur multimédia, appuyez sur la touche **SOURCE** (de la télécommande ou de l'appareil) et sélectionnez une autre source ou appuyez sur **EXIT** pour revenir à la source utilisée auparavant.

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 plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et ouvrez-le avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez la photo souhaitée avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour l'afficher. Appuyez sur **OK** pour afficher la photo.
- ▶ La touche **OK** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **LIRE/PAUSE** : lancer/interrompre le diaporama de toutes les photos
 - **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : afficher la photo précédente/suivante
 - **ARRÊTER** : arrêter la lecture du diaporama
 - **REPEAT ALL** : répéter le diaporama
 - **MUSIQUE** : activer/désactiver la musique de fond
 - **LISTE DE CO...** : afficher la liste de lecture des photos
 - **INFO.** : afficher les informations sur la photo à l'écran
 - **TOURNER**  /  : faire pivoter la photo sélectionnée de 90 degrés dans le sens horaire/anti-horaire
 - **ZOOM IN/OUT** : agrandir/réduire la taille de l'image affichée
 - **DÉPLACER L'I...** : si vous avez auparavant agrandi l'affichage avec la fonction Zoom, vous pouvez sélectionner les zones non visibles avec les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼.
- ▶ 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 audio disponibles sont filtrés et présentés sur l'écran.

- ▶ Si plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et ouvrez-le avec **OK**.
- ▶ Avec ◀ ▶ ▲ ▼, sélectionnez le morceau de musique de votre choix pour l'écouter. Appuyez sur **OK** pour lancer la lecture.
- ▶ La touche **OK** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **LIRE/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture du titre
 - **FB/FF** : avance/retour rapide
 - **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : lire le titre précédent/suivant
 - **ARRÊTER** : arrêter la lecture du titre
 - **REPEAT ALL** : répéter le titre
 - **SOURD.** : désactiver le son
 - **LISTE DE CO...** : afficher la liste de lecture des fichiers audio
 - **INFO.** : afficher les informations sur le titre à l'écran
 - **PASSER SUR...** : démarrer un titre 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.

9.5. Visionner des vidéos

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

- ▶ Si plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et ouvrez-le avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez la vidéo souhaitée avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour la regarder. Appuyez sur **OK** pour lancer la vidéo.
- ▶ La touche **OK** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **LIRE/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture de la vidéo
 - **FB/FF** : avance/retour rapide
 - **PRÉCÉDENT/SUIVANT** : afficher la vidéo précédente/suivante
 - **ARRÊTER** : arrêter la lecture de la vidéo
 - **CHARSET** : Régler le format de texte pour les sous-titres
 - **REPEAT ALL** : déterminez si les vidéos doivent être répétées
 - **RÉGLER A** : répéter une certaine partie de la vidéo
 - **LISTE DE CO...** : afficher la liste de lecture des vidéos
 - **INFO.** : afficher les informations sur la vidéo à l'écran
 - **LENTEMENT** : affichage au ralenti
 - **PAS** : lecture progressive
 - **PASSER SUR...** : démarrer la vidéo à un certain endroit
 - **ZOOM IN/OUT** : agrandir/réduire la taille de l'image affichée
 - **RATIO D'ASP...** : modifier le format d'image
 - **DÉPLACER L'I...** : si vous avez auparavant agrandi l'affichage avec la fonction Zoom, vous pouvez sélectionner les zones non visibles avec les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼.
- ▶ 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 plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et ouvrez-le avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez le texte souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour l'afficher. Appuyez sur **OK** pour afficher le texte.
- ▶ Pour faire défiler le document en avant ou en arrière, utilisez les touches ◀ ▶.
- ▶ 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.

- ▶ Appuyez sur la touche **EPG** pour ouvrir le guide des programmes.
- ▶ Sélectionnez une chaîne avec ◀ ▶.
- ▶ Sélectionnez un jour avec ◀ ▶.
- ▶ Faites défiler les émissions avec ▲ ▼ ou ◀ ▶.



REMARQUE !

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

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

Touche	Option	Fonction
Touche verte [INTRO]	RAPPELER	Ajoute l'émission sélectionnée à la programmation. Dès que l'heure programmée est atteinte, l'appareil passe automatiquement à l'émission programmée. Un rappel de l'émission en cours n'est pas possible. Sélectionnez ici un rappel unique (A), une fois par jour (D) ou une fois par semaine (W). Avec le réglage ☼, un rappel est affiché à l'heure programmée sans que l'appareil ne passe sur la chaîne correspondante.
Touche jaune [REPEAT]	PREC. JOUR	Affichage du programme du jour précédent. Ceci n'est possible que jusqu'au jour en cours. Le programme antérieur ne peut être affiché.
Touche bleue [A-B]	JOUR SUIVANT	Affichage du programme du jour suivant.
▲ ▼ ◀ ▶	DÉPLACER L'IMAGE	Pour vous déplacer à l'intérieur du guide des programmes, utilisez les touches directionnelles.
INFO	DETAILS	Permet d'afficher un descriptif détaillé de l'émission marquée (si disponible). Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour masquer ce descriptif.
OK	OK	Confirmez la sélection ou le réglage.

Touche rouge [PRO-GRAM]	ENREGISTREMENT	Vous pouvez ici activer la programmation. Sélectionnez l'émission souhaitée avec les touches fléchées ◀ ▶ ▲ ▼ et déterminez avec la touche rouge si l'enregistrement doit être effectué une fois (R), chaque jour (D) ou chaque semaine (W). Si vous réglez A , la programmation est désactivée.
-----------------------------------	-----------------------	--

11. Dépannage rapide

Problème	Solution
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 du signal est bien réglée sur TV.
Aucune image ne s'affiche depuis la source 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 sélectionnée.
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 des haut-parleurs 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 sur 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.

Problème	Solution
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.
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 touches de commande de l'appareil ne fonctionnent pas.	• La sécurité 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.

11.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

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

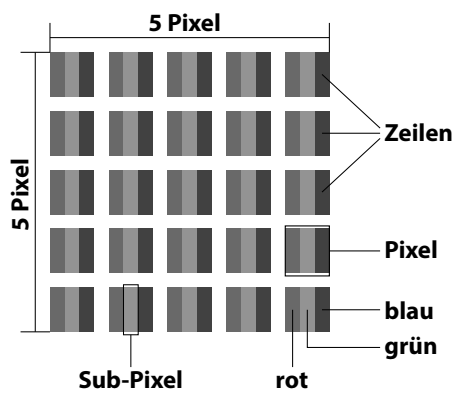
- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?

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

11.2. Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD

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

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **1366 x 768 pixels**, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total **env. 3,1 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	Erreur de type 3 Sous-pixel défectueux	
			Allumé	Noir
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

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

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

11.3. Nettoyage

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



DANGER !

Risque d'électrocution !

Danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert !

- ▶ N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir.
- 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. Esuyez-les ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Si vous n'époussetez pas au préalable la poussière sur les éléments polis brillants ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne reste sur le téléviseur LCD. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- Pour éviter tout dommage de l'appareil, veillez à ce que de l'eau ne s'infiltre jamais dans l'appareil.
- 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.



DANGER !

Risque d'électrocution !

Tout contact avec les pièces se trouvant dans l'appareil présente un risque d'électrocution.

- ▶ Avant le nettoyage, débranchez toujours la fiche d'alimentation et tous les câbles de connexion !

12. Élimination



Emballage

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



Appareil

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



Piles

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

13. Caractéristiques techniques

Téléviseur LCD MEDION	
Désignation de l'appareil	P13166 (MD 21418)
Taille de l'écran	Écran LCD 16:9 de 39,6 cm (15,6")
Consommation	36 watts max.
Consommation en veille	< 0,50 W
Puissance de sortie des haut-parleurs	2 x 3 W RMS
Résolution physique	1366 x 768
Système TV	Pal B/G, D/K, I ; Secam L,L'
Chaînes programmables	199 (ATV), 6000 (DTV)

Adaptateur secteur	
Référence	RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.
Entrée	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 1,5 A
Sortie	12V DC / 3A;  , 36 W
Adapteur Car	Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd. Entrée/Sortie: 12V DC

Canaux	
	VHF (bande I/III)
	UHF (BANDE U)
	HYPERBANDE
	CÂBLE (S1-S20) / (S21-S41)
	DVB-T / DVB-T2 HD (H.265)
	DVB-C
	DVB-S2

Connexions	
	Prise d'antenne (TV analogique, DVB-T ou DVB-C)
	Prise satellite
	1 port USB
	Fente d'interface commune (CI+)

	Vidéo
	1 entrées HDMI avec décodage HDCP
	1 prise péritel (SCART)
	1 prise VGA (D-Sub 15 broches)
	Entrée AV (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)
	Entrée YPbPr (YUV) (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)
	Audio
	Entrée audio stéréo pour AV, YPbPr (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	USB, interface commune
Formats compatibles via USB ²	Photo : BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musique : MP3, FLAC, OGG
	Film : AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid, 3GP
	Texte : TXT
Capacité	USB 1 To max.

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

Télécommande	
Type de transmission	Infrarouge
LED de classe	1
Type de piles	2 x 1,5 V AAA
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. 373 x 239 x 48 mm
Dimensions avec pied (l x H x P)	Env. 373 x 266 x 120 mm
Poids sans pied	Env. 1,1 kg
Poids avec pied	Env. 1,4 kg
Montage mural	Standard Vesa, distance entre les trous : 75 x 75 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 7 mm.

13.1. Fiche technique

Conformément au Règlement n° 1062/2010



Consommation en veille :	0,40 W
Consommation à l'arrêt :	---
Résolution physique :	1366 x 768

14. Mentions légales

Copyright © 2016

Tous droits réservés.

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

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

Le copyright est la propriété de la société :

Medion AG

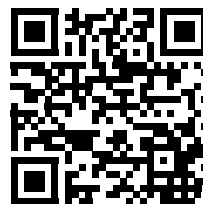
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Allemagne

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service **www.medionservice.fr**.

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



15. Index

A

Afficher des informations	29
Antenne	21
Appareil avec HDMI	37

C

Calendrier	54
Canal	40
Caractéristiques techniques	71
Commande du téléviseur	28

Consignes de sécurité

Alimentation électrique	11
Lieu d'installation	8
Raccordement	11
Sécurité de fonctionnement	6

Contenu de l'emballage	5
------------------------------	---

D

Déballage	20
Dépannage rapide	66

E

Élimination	70
Enregistrement PVR	57, 58, 66

F

Fiche technique	74
-----------------------	----

G

Guide des programmes	65
----------------------------	----

H

HD ready	4
Heure	53

I

Image	51
Informations relatives à la conformité	14
Installation initiale	23, 58
Interface commune	22

L

Lecteur multimédia	61
Lieu d'installation	8
Liste de favoris	29
Liste des chaînes	59

M

Mentions légales	75
Menu	
Bild	51
Kanal	40
Optionen	56
Sperren	55
Zeit	53
Montage	20

N

Nettoyage	69
-----------------	----

P

Piles	12, 21
Pixels défectueux	68
Première installation	23, 58
Problème	66

R

Raccordement	11
Alimentation	22
Amplificateur numérique	33
Antenne	23
Appareil avec DVI	38
Appareil avec HDMI	37
au réseau électrique	22
Barre de son/système surround	33
Caméscope	37
Casque	33
Graveur de DVD	35
Lecteur de DVD/Blu-ray	34
Magnétoscope	35
PC	38
Récepteur	35
Raccordement d'appareils	33
Récepteur	35
Réglage de l'antenne	26
Réglage de l'antenne	47
Réglages de l'image	28
Réglages du son	28
Réparation	10

S

Satellite	25
Sécurité de fonctionnement	6
Sélection de chaînes	28
Sélectionner la source	30
Son.....	52
Système satellite.....	47
Satellite	47
Transpondeur	49

T

Télécommande.....	17
Température ambiante.....	10
Timeshift.....	59
Touches de couleur.....	31

V

Verrouillage	55
Vue d'ensemble de l'appareil	15
Vue arrière.....	16
Vue avant.....	15

Sommario

1.	Informazioni relative al presente manuale	3
1.1.	Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale	3
1.2.	Utilizzo conforme.....	4
1.3.	HD ready	4
1.4.	Contenuto della confezione.....	5
2.	Indicazioni di sicurezza	6
2.1.	Utilizzo sicuro	6
2.2.	Posizionamento	7
2.3.	Riparazione	9
2.4.	Temperatura dell'ambiente.....	10
2.5.	Sicurezza dei collegamenti.....	10
2.6.	Utilizzo delle pile.....	11
2.7.	Informazioni sulla conformità	13
3.	Caratteristiche dell'apparecchio	14
3.1.	Lato anteriore	14
3.2.	Lato posteriore.....	15
3.3.	Telecomando	16
4.	Messa in funzione	19
4.1.	Apertura della confezione	19
4.2.	Montaggio	19
4.3.	Inserire le pile nel telecomando	20
4.4.	Collegare l'antenna	20
4.5.	Common Interface	21
4.6.	Collegare l'alimentatore	21
4.7.	Accendere e spegnere il televisore LCD.....	22
4.8.	Ricerca dei canali dopo la prima accensione	22
5.	Utilizzo.....	26
5.1.	Selezione dei canali.....	26
5.2.	Impostazioni audio	26
5.3.	Impostazioni immagine.....	26
5.4.	Visualizzazione di informazioni sui programmi.....	27
5.5.	Aprire gli elenchi dei preferiti.....	27
5.6.	Selezionare una sorgente	28
6.	Televideo	29
6.1.	Come utilizzare il televideo	29
6.2.	Selezionare le pagine	29
6.3.	Caratteristiche utili del televideo	30
7.	Collegare dispositivi.....	31
7.1.	Collegare le cuffie	31
7.2.	Amplificatore digitale mediante porta coassiale	31

7.3.	Collegare una soundbar/un impianto surround	31
7.4.	Collegare il lettore DVD/Blu-ray.....	32
7.5.	Collegare un videoregistratore	33
7.6.	Collegare un registratore DVD	33
7.7.	Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.).....	33
7.8.	Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT	34
7.9.	Collegare un camcorder	34
7.10.	Dispositivo con uscita HDMI o DVI	34
7.11.	Collegare un PC	35
8.	Menu	36
8.1.	Menu Canale.....	37
8.2.	Menu Image	46
8.3.	Menu Sonoro.....	48
8.4.	Menu Ora	49
8.5.	Menu Blocca	51
8.6.	Menu Impostazioni	52
9.	Lettore multimediale.....	57
9.1.	Accesso al lettore multimediale	57
9.2.	Menu principale del lettore multimediale.....	57
9.3.	Visualizzazione di foto.....	58
9.4.	Riproduzione di musica.....	59
9.5.	Riproduzione di video.....	60
9.6.	Riproduzione di testo	60
10.	EPG - Guida ai programmi.....	61
11.	Risoluzione dei problemi	62
11.1.	Serve ulteriore assistenza?.....	63
11.2.	Errori di pixel sui televisori LCD.....	64
11.3.	Pulizia	65
12.	Smaltimento.....	66
13.	Dati tecnici	67
13.1.	Scheda prodotto	70
14.	Note legali	71
15.	Indice	72

1. Informazioni relative al presente manuale



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

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

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

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



1.2. Utilizzo conforme

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

1.3. HD ready

Il televisore LCD riporta il marchio "HD ready". Ciò significa che è in grado di riprodurre programmi televisivi ad alta risoluzione (HDTV).

A tale scopo è necessario che venga fornito un segnale HDTV dal sintonizzatore DVB-T2 HD/DVB-C/DVB-S interno o in alternativa da un ricevitore satellitare HD esterno, da un ricevitore via cavo HD o da un lettore Blu-Ray.

1.4. Contenuto della confezione

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



PERICOLO!

Pericolo di soffocamento!

Le pellicole dell'imballaggio possono essere inghiottite o utilizzate in modo improprio con rischio di soffocamento!

- Tenere il materiale dell'imballaggio, ad es. le pellicole o i sacchetti di plastica, fuori dalla portata dei bambini.

La confezione del prodotto acquistato include:

- Televisore LED con retroilluminazione
- Alimentatore con relativo cavo, modello RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhua Sheng Power Technology Co., Ltd.
- Telecomando (RC1244) comprensivo di 2 pile da 1,5V AAA
- Piede di supporto, incluse viti
- Adattatore YUV
- Adattatore AV
- Adattatore Car (Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd.)
- Documentazione

2. Indicazioni di sicurezza

2.1. Utilizzo sicuro

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con capacità fisiche, sensoriali o intellettive ridotte o con carenza di esperienza e di conoscenze, a condizione che siano sorvegliati o istruite circa l'utilizzo sicuro dell'apparecchio e siano consapevoli dei pericoli che ne derivano.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione di competenza dell'utilizzatore non devono essere effettuati da bambini non sorvegliati.



PERICOLO!

Pericolo di soffocamento!

Le pellicole dell'imballaggio possono essere inghiottite o utilizzate in modo improprio con rischio di soffocamento!

- Tenere il materiale dell'imballaggio, ad es. le pellicole o i sacchetti di plastica, fuori dalla portata dei bambini.



PERICOLO!

Pericolo di scossa elettrica!

Pericolo di scossa elettrica, cortocircuito e incendio!

- Non aprire mai il telaio dello LCD-TV e non introdurre oggetti attraverso le fessure e le aperture.



AVVERTENZA!

Surriscaldamento! Rischio di incendio!

Il surriscaldamento può causare danni allo LCD TV e incendi!

- Le fessure e le aperture del televisore TV servono per l'aerazione. Non coprirle ad esempio con giornali, tovaglie, tende, ecc.

- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Il telecomando possiede un diodo a infrarossi di classe 1. Non osservare il LED con strumenti ottici.



ATTENZIONE!

Pericolo di lesioni!

Se lo schermo si rompe, ci si potrebbe ferire.

- ▶ In tal caso imballare le parti rotte indossando guanti di protezione.
- ▶ Successivamente lavare le mani con sapone, in quanto non è da escludere la fuoriuscita di sostanze chimiche.
- ▶ Inviare i frammenti al centro di assistenza per il corretto smaltimento.
- ▶ Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.

Rivolgersi al centro di assistenza se:

- il cavo di alimentazione è bruciato o danneggiato
- è penetrato del liquido nell'apparecchio
- l'apparecchio non funziona correttamente
- l'apparecchio è caduto o il telaio è danneggiato
- esce del fumo dall'apparecchio

2.2. Posizionamento

- Nelle prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono emettere un tipico odore, inevitabile ma completamente innocuo, che diminuisce sempre più nel corso del tempo. Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aereare periodicamente il locale. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.

- Tenere lo LCD TV e tutti i dispositivi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti o danni all'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, in quanto agenti esterni come pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.
- Proteggere l'apparecchio dagli spruzzi e dalle gocce d'acqua. Non posizionare recipienti contenenti liquidi, come ad es. vasi, in prossimità dell'apparecchio. Il recipiente potrebbe rovesciarsi e i liquidi pregiudicherebbero la sicurezza elettrica.



PERICOLO!

Pericolo di danni!

Candele e altre fiamme libere possono costituire un pericolo.

- ▶ Tenere lontane da questo prodotto le candele e le altre fiamme libere, per evitare una propagazione del fuoco.
- Mantenere una distanza sufficiente dalle pareti dei mobili e uno spazio minimo di 10 cm intorno all'apparecchio per garantire l'aerazione.
- Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.
- La distanza di visione ottimale è pari a 3 volte la diagonale dello schermo.

**PERICOLO!****Pericolo di lesioni! Pericolo letale!**

Se un televisore non è posizionato in modo stabile può ribaltarsi causando gravi ferite o la morte. Molte ferite, in particolare riguardanti i bambini, possono essere evitate adottando le seguenti precauzioni.

- ▶ Utilizzare tutti i componenti su una superficie piana, stabile e non soggetta a vibrazioni per evitare la caduta del televisore.
- Utilizzare solo mobili che garantiscano l'utilizzo in sicurezza del televisore.
- Assicurarsi che il televisore non sporga dal bordo del mobile.
- Non appoggiare il televisore su mobili alti o molto alti, come pensili o scaffali, senza fissare entrambi in modo stabile e sicuro.
- Non appoggiare coperte o simili sotto il televisore per garantire un appoggio sicuro.
- Avvisare i bambini del pericolo che comporta arrampicarsi sui mobili per cercare di raggiungere il televisore o i relativi comandi.

Tenere presenti le succitate indicazioni di sicurezza anche quando si ripone il televisore inutilizzato o lo si sposta.

2.3. Riparazione

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

2.4. Temperatura dell'ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5°C e +35°C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20% e 85% (senza formazione di condensa).
- Da spento lo LCD TV può essere conservato a una temperatura compresa fra -20 °C e +60 °C.
- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo magnetiche e ad alta frequenza (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.
- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato, rimuovere la spina dalla presa elettrica e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.



PERICOLO!

Pericolo di danni!

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

- Dopo il trasporto dello LCD TV, attendere che abbia raggiunto la temperatura ambientale prima di metterlo in funzione.

2.5. Sicurezza dei collegamenti

2.5.1. Alimentazione elettrica

- Alcuni componenti dell'apparecchio sono sotto tensione anche quando l'interruttore di alimentazione è spento. Per interrompere l'alimentazione dello LCD TV o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegarlo completamente dalla rete elettrica.

**PERICOLO!****Pericolo di scossa elettrica!**

Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale!

- ▶ Non aprire il telaio dell'apparecchio. Il telaio non contiene parti da sottoporre a manutenzione.
- Utilizzare lo LCD TV soltanto collegandolo a prese di corrente con messa a terra da 220 - 240 V ~ 50 Hz. Se non si è certi dell'alimentazione elettrica presente nel luogo in cui si utilizza l'apparecchio, informarsi presso il proprio fornitore di energia.
- La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze dello LCD TV ed essere facilmente raggiungibile.
- Per interrompere l'alimentazione elettrica dello schermo, staccare la spina dalla presa di corrente.
- Per maggiore sicurezza, consigliamo di utilizzare una protezione contro le sovratensioni al fine di evitare danni allo LCD TV causati da picchi di tensione o da fulmini che colpiscono la rete elettrica.
- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.

2.6. Utilizzo delle pile**AVVERTENZA!****Rischio di esplosione!**

Le pile possono contenere e lasciare fuoriuscire sostanze infiammabili, possono surriscaldarsi, incendiarsi o addirittura esplodere.

- ▶ Evitare di usarle in maniera impropria, affinché non si verifichino danni all'apparecchio e alle persone.

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione di una pila, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non ricaricare mai le pile (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le pile mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le pile.
- Non esporre le pile a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili!
- Non smontare o deformare le pile:
le mani e le dita potrebbero subire lesioni oppure il liquido delle pile potrebbe venire a contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti.
- Non invertire mai la polarità.
- Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme pile nuove e usate o pile di tipo diverso.
Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento dell'apparecchio. Inoltre la pila più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le pile scariche dall'apparecchio.
- Estrarre le pile quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le pile scariche dell'apparecchio con nuove pile dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le pile, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.

- Se necessario pulire i contatti delle pile e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

2.7. Informazioni sulla conformità

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

L'apparecchio è conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2014/30/UE, della direttiva per gli apparecchi a bassa tensione 2014/35/CE e della direttiva 2011/65/UE (RoHS 2).

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

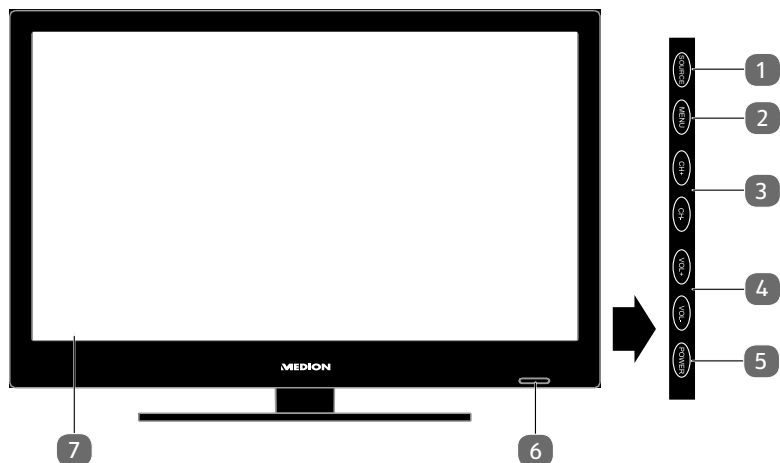


AVVISO!

Tutti i dispositivi multimediali che vengono collegati al televisore mediante le apposite connessioni devono soddisfare i requisiti della direttiva bassa tensione.

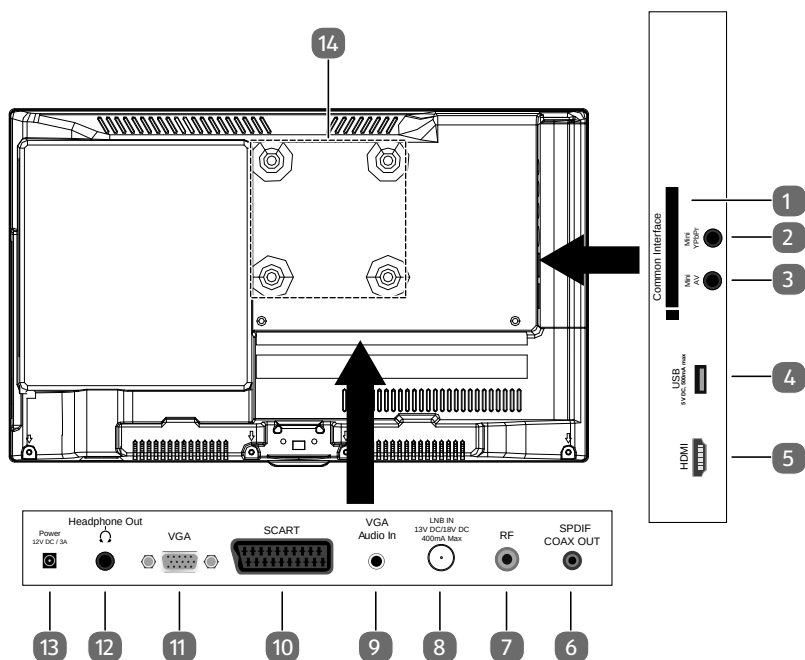
3. Caratteristiche dell'apparecchio

3.1. Lato anteriore



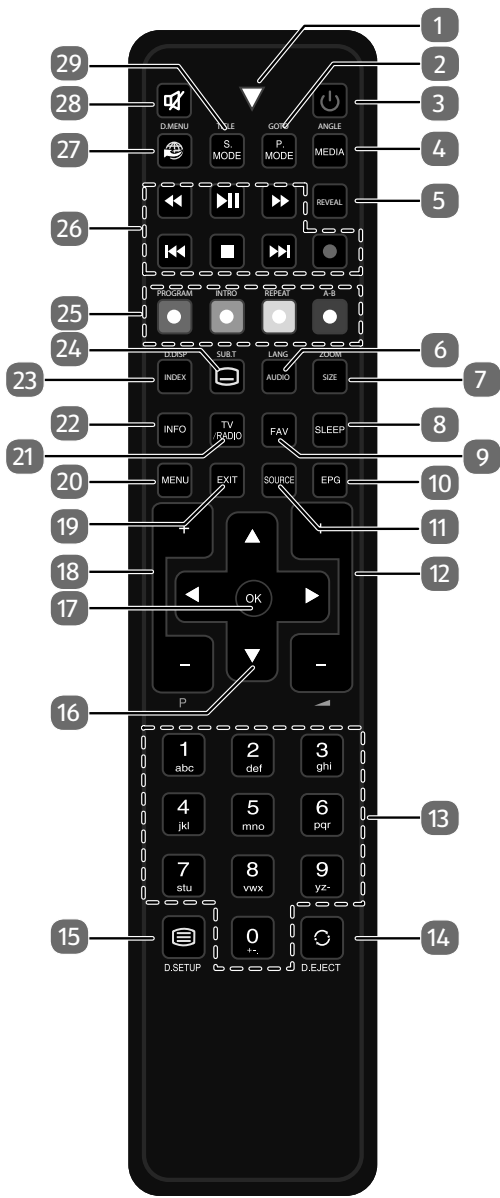
- 1) **SOURCE**: cambio della sorgente di ingresso
- 2) **MENU**: per richiamare il menu a video e selezionare le impostazioni dell'apparecchio
- 3) **CH+ / CH-**: per selezionare un canale o spostarsi nel menu
- 4) **VOL+ / VOL-**: per regolare il volume o spostarsi nel menu
- 5) **POWER**: interruttore di standby per accendere l'apparecchio o per attivare la modalità standby
- 6) Spia di funzionamento: si illumina di rosso quando l'apparecchio è in modalità standby.
Si illumina di verde quando l'apparecchio è acceso.
Sensore a infrarossi: ricevitore per i segnali a infrarossi del telecomando.
- 7) Schermo LCD

3.2. Lato posteriore



- 1) **COMMON INTERFACE (CI+)**: vano di inserimento per schede di Pay-TV
- 2) **MINI YPBPR**: ingresso Component YPbPr (tramite l'adattatore RCA fornito in dotazione)
- 3) **MINI AV**: ingresso audio/video (tramite l'adattatore RCA fornito in dotazione)
- 4) **USB 5V DC max. 500mA**: porta USB che consente di collegare un supporto di memoria esterno per la riproduzione di contenuti multimediali/registrazione (PVR).
- 5) **HDMI**: porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
- 6) **SPDIF COAX OUT**: uscita audio digitale (coassiale)
- 7) **RF**: porta per antenna (DVB-T-C/analogica)
- 8) **LNB IN 13V/18VDC 400mA max**: per il collegamento dell'antenna (satellite)
- 9) **VGA AUDIO IN**: porta audio per la riproduzione di suoni dal PC
- 10) **SCART**: presa SCART (ingresso)
- 11) **VGA**: porta per collegare un PC
- 12) **HEADPHONE OUT**: per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm
- 13) **POWER 12V DC/3A**: connessione per l'alimentatore
- 14) Fori di fissaggio per una staffa da parete

3.3. Telecomando



1	Spia luminosa per la conferma della pressione dei tasti.		
2	P.MODE GOTO	Per selezionare la modalità immagine Nessuna funzione disponibile	
3		POWER, ossia accensione/spengimento del televisore LCD (attivazione/disattivazione della modalità standby).	
4	MEDIA ANGLE	Apertura del browser multimediale Nessuna funzione disponibile	
5	REVEAL	Televideo: per visualizzare il testo nascosto	
6	AUDIO LANG	ATV: impostazione standard audio stereo / mono. DTV/Satellite: selezione delle lingue per l'audio. Nessuna funzione disponibile	
7	SIZE ZOOM	modifica del formato immagine Televideo: premere una volta per ingrandire la metà superiore premere due volte per ingrandire la metà inferiore Nessuna funzione disponibile	
8	SLEEP	Impostazione spegnimento automatico	
9	FAV	Apertura dell'elenco di preferiti.	
10	EPG	Rivista digitale per i programmi radiotelevisivi (può variare a seconda dell'emittente)	
11	SOURCE	selezione del segnale di ingresso per i dispositivi collegati	
12		aumento (+) o riduzione (-) del volume.	
13	Tasti numeri	TV: selezione del canale, televideo: selezione della pagina	
14	 EJECT	Selezione dell'ultimo canale riprodotto Nessuna funzione disponibile	
15	 D.SETUP	Apertura televideo; 2 pressioni: televideo trasparente; 3 pressioni: chiusura Nessuna funzione disponibile	
16	Tasti direzionali		Verso l'alto nel menu. Televideo: per selezionare la pagina successiva.
			Verso il basso nel menu. Televideo: per selezionare la pagina precedente.
			Verso sinistra nel menu. Televideo: per aprire la sottopagina.
			Verso destra nel menu. Televideo: per aprire la sottopagina.

17	OK	Conferma della selezione in determinati menu. Viene utilizzato anche per l'apertura dell'elenco canali.	
18	P+/-	Tasti di selezione dei canali	
19	EXIT	Uscita dal menu	
20	MENU	Apertura e chiusura del menu	
21	TV/RADIO	DTV/Satellite: per passare dai canali TV alle stazioni radio e viceversa	
22	INFO	Per visualizzare informazioni come il numero del canale corrente e il formato d'immagine	
23	INDEX D.DISP	Televideo: apertura della pagina principale Nessuna funzione disponibile	
24	 SUB.T	Televideo: per aprire la sottopagina DTV/Satellite/Media Browser: funzione sottotitoli	
25	Tasti colorati	ROSSO [PROGRAM]	per l'utilizzo in menu specifici Nessuna funzione disponibile
		VERDE [INTRO]	per l'utilizzo in menu specifici Nessuna funzione disponibile
		GIALLO [REPEAT]	per l'utilizzo in menu specifici Media Browser: ripetizione
		BLU [A-B]	per l'utilizzo in menu specifici Media Browser: ripetizione A-B
26	Tasti per l'utilizzo del browser mul- timediale	◀◀	Ritorno veloce
		▶	Avvio della riproduzione
		▶▶	Avanzamento veloce
		◀◀	Brano precedente/capitolo precedente
		■	Arresto della riproduzione
		▶▶	Brano successivo/capitolo successivo
		●	Avvio registrazione (PVR)
27		Nessuna funzione disponibile	
28		Esclusione dell'audio	
29	S.MODE D.MENU	Selezione della modalità audio Nessuna funzione disponibile	

4. Messa in funzione

4.1. Apertura della confezione

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

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



PERICOLO!

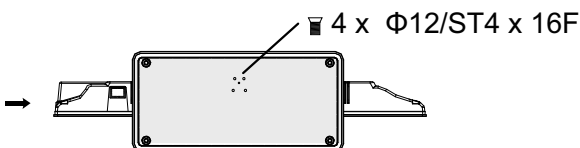
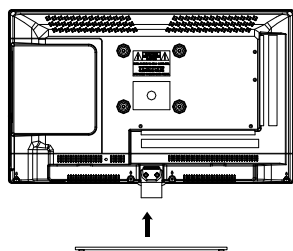
Pericolo di soffocamento!

Le pellicole dell'imballaggio possono essere inghiottite o utilizzate in modo improprio con rischio di soffocamento!

- ▶ Tenere il materiale dell'imballaggio, ad es. le pellicole o i sacchetti di plastica, fuori dalla portata dei bambini.

4.2. Montaggio

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



4.3. Inserire le pile nel telecomando

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



ATTENZIONE! **Pericolo di danni!**

Se il telecomando rimane a lungo inutilizzato, il liquido che fuoriesce dalle pile potrebbe danneggiarlo.

- ▶ Rimuovere le pile dal telecomando se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato.

4.4. Collegare l'antenna

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

- tramite cavo analogico / un'antenna analogica esterna,
 - tramite un'antenna DVB-T/T2¹ o
 - tramite una connessione DVB-C¹
- ▶ Inserire nella connessione antenna del televisore LCD un cavo antenna proveniente dall'antenna esterna, dalla connessione via cavo analogica, dall'antenna DVB-T o dalla connessione DVB-C.

Alla connessione denominata **LNB IN** è possibile collegare anche un impianto satellitare digitale.

- ▶ Avvitare il connettore F di un'antenna coassiale alla porta del televisore LCD.



AVVISO!

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

¹ È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione

4.5. Common Interface

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

Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:

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



AVVISO!

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

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

4.6. Collegare l'alimentatore

- ▶ Inserire il connettore jack dell'alimentatore modello RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhua Sheng Power Technology Co., Ltd., fornito in dotazione, nella porta **POWER DC IN** dell'apparecchio.
- ▶ Collegare la spina dell'apparecchio a una presa elettrica da 100 - 240 V ~ 50 Hz ben raggiungibile.



ATTENZIONE!

Pericolo di danni!

L'utilizzo di un altro alimentatore potrebbe causare danni all'apparecchio.

- ▶ Usare esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione, modello RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhua Sheng Power Technology Co., Ltd.

4.7. Accendere e spegnere il televisore LCD

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



NOTA!

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

4.8. Ricerca dei canali dopo la prima accensione

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



Voce di menu	Impostazione
LINGUA	Con i tasti direzionali selezionare la lingua per l'OSD.
PAESE	Selezionare il paese con i tasti direzionali.

- ▶ Dopo avere definito tutte le impostazioni, premere **OK**.

4.8.1. Cavo e antenna



Voce di menu	Impostazione
TIPO DI SINTONIZZAZION...	Selezionare il tipo di ricezione con i tasti direzionali: • ATV+DTV (ricerca di canali TV digitali e analogici); • ATV (ricerca di canali TV analogici); • DTV (ricerca di canali TV digitali)
TIPO DIGITALE	Con i tasti direzionali selezionare il tipo di collegamento (DVB-T , DVB-C o SATELLITE).
TIPO DI RICERCA	Impostazione della modalità di ricerca. Mantenere questa impostazione su ESPLORAZIONE DI RETE o PIENO se non si desidera definire un'impostazione particolare.
IDENTIFICATORE DI RETE (solo in modalità DVB-C)	Impostazione dell'ID di rete. L'impostazione predefinita è AUTO .
FREQUENZA (solo in modalità DVB-C)	Impostazione della frequenza. L'impostazione predefinita è AUTO . Attiva solo se nella modalità di ricerca è selezionata la voce ESPLORAZIONE DI RETE .
VELOCITÀ DEI SIMBOLI (solo in modalità DVB-C)	Impostazione del symbolrate.
L'ORDINAMENTO PER LCN	Logical Channel Numbering: selezionare l'impostazione SU , per ordinare i canali in base a un elenco canali preimpostato (a condizione che sia fornito dall'emittente)

► Dopo avere definito tutte le impostazioni, premere **OK**. Ha inizio la ricerca.

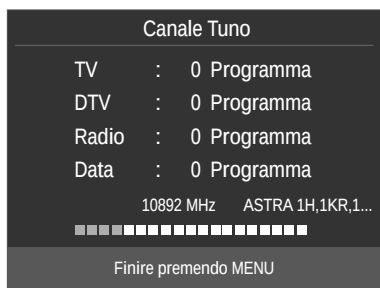
4.8.2. Satellite



Voce di menu	Impostazione
TIPO DI SINTONIZZAZION...	In modalità satellite non è possibile definire impostazioni.
TIPO DIGITALE	Con i tasti direzionali selezionare il tipo di collegamento (DVB-T , DVB-C o SATELLITE).
SATELLITE	Selezionare il satellite mediante il quale si desidera avviare la ricerca.
MODALITÀ DI SCANSIONE	Impostazione della modalità di ricerca. PRESTABILITO: viene effettuata la ricerca per il satellite selezionato in base all'elenco di transponder memorizzato per questo satellite. Questa operazione richiede tempo. RETE: attivazione/disattivazione della ricerca sulla rete. BLIND SCAN: viene effettuata la ricerca completa per il satellite selezionato, considerando anche i nuovi transponder non contenuti nell'elenco di transponder. Con questa modalità vengono effettuate due ricerche. Nella prima vengono individuati i transponder del satellite, nella seconda vengono cercati i canali. Questa è la modalità di ricerca che richiede più tempo.
TIPO DI CANALE	È possibile impostare i canali che si desidera cercare: GRATUITO (canali liberi), CRIPTATA (canali criptati) o GRATUITO+CRIPTATA (canali liberi o criptati).

Voce di menu	Impostazione
TIPO DI SERVIZIO	Per selezionare il tipo di canale. DTV : ricerca di canali TV digitali. RADIO : ricerca di stazioni radio. TUTTI : ricerca di canali TV e radio digitali.
PRESET LIST SCARICA	Viene caricato l'elenco dei canali preimpostato per il satellite Astra 19 2E. Questa è la modalità di ricerca che richiede meno tempo. Selezionare SÌ per caricare l'elenco dei canali. Selezionare NO per avviare la ricerca dei canali.
CONFIGURAZIONE DI SATELLITE	Qui è possibile definire le stesse impostazioni del menu CANALE > COFIGURAZIONE DI SATELLITE a pag. 43.

- Dopo avere definito tutte le impostazioni, premere **OK**. Ha inizio la ricerca.



La ricerca verrà effettuata seguendo un ordine basato sui diversi tipi di trasmissioni. Attendere fino al termine dell'operazione. Con il tasto **MENU** è possibile interrompere la ricerca.



AVVISO!

La prima installazione qui descritta corrisponde all'opzione **PRIMA INSTALLAZIONE** nel menu **IMPOSTAZIONI**.

5. Utilizzo

5.1. Selezione dei canali

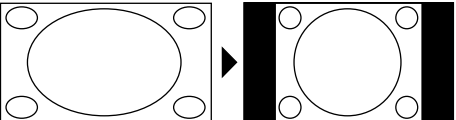
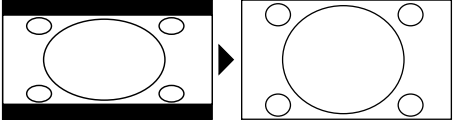
- ▶ Per selezionare un canale premere uno dei tasti **CH + / -** (sull'apparecchio) o **P + / -** (sul telecomando) oppure selezionare il canale direttamente con un tasto numerico.
Per un numero a due o tre cifre, premere i tasti numerici uno dopo l'altro.
- ▶ Con il tasto  si seleziona l'ultimo canale riprodotto.

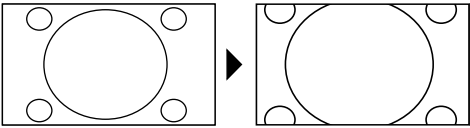
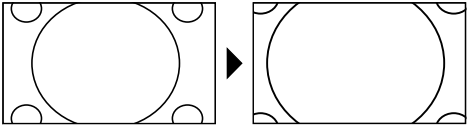
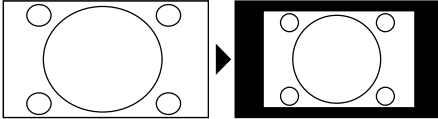
5.2. Impostazioni audio

- ▶ I tasti di regolazione del volume **-**  **+**, posti sul telecomando o sull'apparecchio, consentono di alzare e abbassare il volume.
- ▶ Per escludere completamente l'audio e ripristinarlo, premere il tasto  mute.
- ▶ Con il tasto **AUDIO** selezionare le lingue disponibili per l'audio (canali audio). È possibile selezionare la modalità DUAL se la trasmissione corrente la supporta (è il caso ad es. delle trasmissioni bilingui).
- ▶ Premere il tasto **S.MODE** per selezionare la modalità audio: **STANDARD, MUSICA, FILM, SPORT, PERSONALE**. L'impostazione **PERSONALE** viene definita nel menu **SONORO > MODALITÀ SONORO**.

5.3. Impostazioni immagine

- ▶ Premere il tasto **P.MODE** per scegliere una modalità immagine: **DINAMICO, STANDARD, MITE, PERSONALE**. L'impostazione **PERSONALE** viene definita nel menu **IMMAGINE > MODALITÀ IMMAGINE**.
- ▶ A seconda del programma, le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 o 16:9. Con il tasto **SIZE** è possibile cambiare il formato dell'immagine:

AUTO (non disponibile con ATV) Il formato riprodotto viene impostato automaticamente in base al segnale di ingresso.	
4:3 Per visualizzare un'immagine in formato 4:3 senza deformazioni.	
16:9 Per visualizzare un'immagine in formato 16:9 senza deformazioni.	

ZOOM 1 L'immagine viene ingrandita al livello 1 in tutte le direzioni.	
ZOOM 2 L'immagine viene ingrandita al livello 2 in tutte le direzioni.	
1:1 (solo per HDMI): l'immagine viene riprodotta precisa al pixel.	

Questa impostazione dei formati d'immagine può essere modificata anche nel menu **IMPOSTAZIONI > RAPPORTO DEL FORMATO**.



AVVISO!

A seconda della sorgente video impostata, è possibile che non siano disponibili tutti i formati immagine.

5.4. Visualizzazione di informazioni sui programmi

- ▶ Per visualizzare le informazioni sul programma corrente, premere il tasto **INFO**.
- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** possibile scorrere le informazioni sul programma.

5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti

Nel menu **CANALE > MODIFICA PROGRAMMA** si possono inserire i singoli canali in un elenco di preferiti.

- ▶ Aprire il menu con il tasto **MENU**.
- ▶ Alla voce di menu **CANALE** selezionare **MODIFICA PROGRAMMA** e confermare con **OK**.
- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** selezionare il canale desiderato e premere il tasto **FAV** per inserirlo nell'elenco di preferiti.
- ▶ Premere quindi il tasto **EXIT** (o più volte il tasto **MENU**) per uscire dal menu.
- ▶ Ad apparecchio acceso, premere il tasto **FAV** e si aprirà la lista dei preferiti nella quale verranno visualizzati i canali selezionati in precedenza.



- ▶ Selezionare un canale con i tasti direzionali 56 e aprirlo con **OK**.
- ▶ Con i tasti **P+ / P-** è possibile scorrere l'elenco dei preferiti di 10 voci alla volta.

5.6. Selezionare una sorgente

- ▶ Con il tasto **SOURCE** (sul telecomando o sull'apparecchio) si apre l'elenco delle sorgenti.
 - **SATELLITE**: segnale satellitare digitale
 - **DTV**: modalità TV digitale (collegamento via cavo digitale DVB-T/T2)
 - **ATV**: modalità TV analogica (collegamento via cavo analogico)
 - **AV**: ingresso audio/video sul lato dell'apparecchio mediante adattatore (AV)
 - **PC**: apparecchio sull'ingresso PC
 - **SCART**: apparecchio sulla presa SCART
 - **COMPONENT**: apparecchio sull'ingresso YPBPR tramite adattatore (YUV)
 - **HDMI**: ingresso HDMI
 - **MEDIA**: lettore multimediale
- ▶ Passare alla sorgente desiderata premendo i tasti direzionali ▼ ▲.
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.

6. Televideo

Il televideo è un servizio gratuito, trasmesso dalla maggior parte delle emittenti televisive, che offre informazioni aggiornate su notizie, meteo, programmi televisivi, borsa, sottotitoli e altri argomenti.

6.1. Come utilizzare il televideo

Il telecomando dispone di appositi tasti per il televideo.

- ▶ Selezionare un canale televisivo che trasmette il televideo.
- ▶ Premere il tasto  per visualizzare la pagina base/indice del televideo.
- ▶ Premere di nuovo il tasto  per visualizzare il televideo con uno sfondo trasparente che permette di vedere l'immagine televisiva.
- ▶ Premere nuovamente il tasto  per passare alla modalità TV.

6.2. Selezionare le pagine

- ▶ Utilizzando i tasti numerici, digitare le tre cifre della pagina di televideo desiderata.
Il numero di pagina selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il contatore del televideo cercherà fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.
- ▶ I tasti direzionali   consentono di sfogliare avanti e indietro le pagine del televideo.

6.2.1. Tasti colorati

Se nella parte inferiore dello schermo sono presenti voci colorate, è possibile selezionare direttamente questi contenuti premendo i tasti dei colori corrispondenti ROSSO [PROGRAM], VERDE [INTRO], GIALLO [REPEAT] e BLU [A-B].

6.2.2. SUB.T ()

- ▶ Alcune pagine di televideo contengono sottopagine. Nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato ad es. **1/3**. Le sottopagine vengono visualizzate una dopo l'altra a intervalli di circa mezzo minuto. È possibile richiamare le sottopagine anche premendo il tasto . Premere i tasti direzionali   per sfogliare le sottopagine.

6.3. Caratteristiche utili del televideo

6.3.1. INDEX

- ▶ Il tasto **INDEX** consente di selezionare la pagina principale del televideo.

6.3.2. REVEAL

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

6.3.3. SIZE

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

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

7. Collegare dispositivi

7.1. Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla relativa porta. I diffusori acustici del televisore verranno disattivati. In tal caso il tasto volume e il tasto  regolano il volume delle cuffie.



AVVERTENZA!

Pericolo di danni all'udito!

Per evitare possibili danni all'udito, evitare l'ascolto ad alto volume per periodi prolungati.

- ▶ Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo.
- ▶ Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole.

7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale

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

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

7.3. Collegare una soundbar/un impianto surround

Se, per ottimizzare l'audio, si desidera collegare una soundbar o un impianto surround, è possibile utilizzare i seguenti tipi di connessione:

Sulla connessione SPDIF COAX OUT

- ▶ Se la soundbar o l'impianto surround hanno una porta SPDIF *coassiale*, utilizzare un cavo RCA (non fornito in dotazione) per collegare questa porta alla connessione **SPDIF COAX OUT** del televisore LCD.
- ▶ Se la soundbar o l'impianto surround hanno una porta SPDIF *ottica*, utilizzare un adattatore (da ottico a coassiale, non fornito in dotazione) per collegare questa porta alla connessione **SPDIF COAX OUT** del televisore LCD.

Tramite la presa SCART

- ▶ Utilizzare un adattatore da Scart a 2 RCA (non fornito in dotazione) per collegare la presa SCART del televisore LCD agli ingressi audio della soundbar/dell'impianto surround.

7.4. Collegare il lettore DVD/Blu-ray

Per collegare un lettore DVD/Blu Ray si hanno diverse possibilità:

Con un cavo HDMI

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

Con un adattatore YPbPr (YUV)

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare un lettore DVD/Blu-Ray con cavo SCART a una delle prese SCART. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione dell'audio.

Con un adattatore AV

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.5. Collegare un videoregistratore

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

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

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

7.6. Collegare un registratore DVD

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

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

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

Con un cavo HDMI

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

Con un adattatore YPbPr (YUV)

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare il ricevitore con un cavo SCART alla presa SCART. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione dell'audio.

Con un adattatore AV

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.8. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT

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

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

7.9. Collegare un camcorder

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

AVVISO!



Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.10. Dispositivo con uscita HDMI o DVI

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

Oggi molti dispositivi dell'elettronica di consumo, come i lettori DVD, sono dotati di uscite HDMI o DVI.

7.10.1. Collegare un dispositivo esterno dotato di uscita HDMI

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

7.10.2. Collegare un dispositivo esterno dotato di uscita DVI

Se il dispositivo esterno dovesse avere un'uscita DVI, lo si può anche collegare all'ingresso HDMI (HDMI è retrocompatibile con DVI – "Digital Visual Interface"). A tale scopo è necessario un adattatore HDMI-DVI (non fornito in dotazione). Poiché l'uscita DVI non trasmette l'audio, è necessario collegare anche un cavo audio (jack da 3,5 mm) all'ingresso audio VGA dell'apparecchio.

7.11. Collegare un PC

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

Per collegare il televisore LCD al PC:

- ▶ Spegnerne i due apparecchi.
- ▶ Collegare un cavo VGA (non fornito in dotazione) all'ingresso VGA del televisore LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- ▶ Usando le dita, stringere le viti sul cavo del monitor in modo che il connettore sia inserito saldamente nella presa.
- ▶ Per trasmettere anche l'audio, collegare un cavo audio alla porta VGA Audio del televisore.
- ▶ Accendere prima il televisore LCD.
- ▶ Soltanto in seguito accendere il PC/notebook.
- ▶ Con **SOURCE** (sul telecomando o sull'apparecchio) selezionare la modalità PC.

L'immagine del PC verrà visualizzata sul televisore LCD. Con il tasto **SOURCE** (sul telecomando o sull'apparecchio) si torna alla modalità TV.

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

8. Menu

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

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

È possibile selezionare i seguenti menu principali

- Menu **CANALE**
- Menu **IMMAGINE**
- Menu **SONORO**
- Menu **ORA**
- Menu **BLOCCA**
- Menu **IMPOSTAZIONI**



AVVISO!

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

8.1. Menu Canale



Voce di menu	Impostazione	
SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA	Se come sorgente è stata selezionata DTV (DVB-T o DVB-C), sono disponibili le seguenti impostazioni:	
	PAESE	Selezionare il paese desiderato per la ricerca dei canali.
	TIPO DI SINTONIZZAZIONE...	Selezionare il tipo di ricezione con i tasti direzionali: • DTV+ATV (ricerca di canali TV digitali e analogici); • ATV (ricerca di canali TV analogici); • DTV (ricerca di canali TV digitali)
	TIPO DIGITALE	Con i tasti direzionali selezionare il tipo di collegamento (DVB-T o DVB-C).
	TIPO DI RICERCA (solo in modalità DVB-C)	Impostazione della modalità di ricerca. Mantenere questa impostazione su ESPLORAZIONE DI RETE o PIENO se non si desidera definire un'impostazione particolare.
	IDENTIFICATORE DE RETE (solo in modalità DVB-C)	Impostazione dell'ID di rete. L'impostazione predefinita è AUTO .

	FREQUENZA (solo in modalità DVB-C)	Impostazione della frequenza. L'impostazione predefinita è AUTO . Attiva solo se nella modalità di ricerca è selezionata la voce ESPLORAZIONE DI RETE .
	VELOCITÀ DEI SIMBOLI (solo in modalità DVB-C)	Impostazione del symbolrate.
	L'ORDINAMENTO PER LCN	Logical Channel Numbering: selezionare l'impostazione SU , per ordinare i canali in base a un elenco canali preimpostato (a condizione che sia fornito dall'emittente)
	Dopo avere definito tutte le impostazioni, premere OK . Ha inizio la ricerca.	
	Se come sorgente è stata selezionata SATELLITE sono disponibili le seguenti impostazioni:	
	PAESE	Selezionare il paese desiderato per la ricerca dei canali.
	SATELLITE	Selezionare il satellite mediante il quale si desidera avviare la ricerca.
	MODALITÀ DI SCANSIONE	Impostazione della modalità di ricerca. PRESTABILITO : viene effettuata la ricerca per il satellite selezionato in base all'elenco di transponder memorizzato per questo satellite. Questa operazione richiede tempo. RETE : attivazione/disattivazione della ricerca sulla rete. BLIND SCAN : viene effettuata la ricerca completa per il satellite selezionato, considerando anche i nuovi transponder non contenuti nell'elenco di transponder. Con questa modalità vengono effettuate due ricerche. Nella prima vengono individuati i transponder del satellite, nella seconda vengono cercati i canali. Questa è la modalità di ricerca che richiede più tempo.

	TIPO DI CANALE	È possibile impostare i canali che si desidera cercare: GRATUIDO (canali liberi), CRIPATA (canali criptati o GRATUIDO+CRIPATA (canali liberi o criptati).
	TIPO DI SERVIZIO	Per selezionare il tipo di canale. DTV : ricerca di canali TV digitali. RADIO : ricerca di stazioni radio. TUTTI : ricerca di canali TV e radio digitali.
	PRESET LIST SCARICA	Viene caricato l'elenco dei canali preimpostato per il satellite Astra 19 2E. Questa è la modalità di ricerca che richiede meno tempo. Selezionare SÌ per caricare l'elenco dei canali. Selezionare NO per avviare la ricerca dei canali.
	Dopo avere definito tutte le impostazioni, premere OK . Ha inizio la ricerca.	
SINTONIZZ. MANUALE ATV (solo in modalità ATV e DTV)	È possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali analogici.	
	CANALE ATTUALE	Selezionare il numero di canale per il quale si desidera effettuare la ricerca.
	SISTEMA COLORE	PAL, SECAM, AUTO.
	SISTEMA SONORO	BG, I, DK, L. Per la Germania è impostato il sistema audio BG.
	SINTONIZZ. PRECISA	Con i tasti ◀ ▶ si esegue la sintonia fine.
	RICERCA	Premendo ◀ ▶ si avvia la ricerca dei canali

SINTONIZZ. MANUALE DTV (solo per DVB-T)	Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-T quando il segnale viene ricevuto tramite antenna. Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-T quando il segnale viene ricevuto tramite antenna. Questa opzione è disponibile solo se è stata prima selezionata DTV come sorgente di ricezione.	
	VHF / UHF	Selezionare il canale da cercare. Premere OK per avviare la ricerca. La qualità del segnale viene visualizzata in basso per mezzo di una barra.
	DTV	Viene visualizzato il numero di canali TV digitali trovati.
	RADIO	Viene visualizzato il numero di canali radio digitali trovati.
	DATA	Viene visualizzato il numero di canali dati trovati.
SINTONIZZAZIONE MANUALE CADTV (solo per DVB-C)	Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-C quando il segnale viene ricevuto tramite cavo. Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-C quando il segnale viene ricevuto tramite cavo. Questa opzione è disponibile solo se è stata prima selezionata DTV come sorgente di ricezione.	
	FREQUENZA	Impostare la frequenza di ricerca con ◀ ▶ o con i tasti numerici del telecomando.
	SYMBOL	Impostazione del symbolrate.
	QAM TYPE	Impostazione della modulazione.
	DTV	Viene visualizzato il numero di canali TV digitali trovati.
	RADIO	Viene visualizzato il numero di canali radio digitali trovati.
	DATA	Viene visualizzato il numero di canali dati trovati.

MODIFICA PROGRAMMA	Qui si vedono i canali attualmente memorizzati. Per ogni canale è possibile definire le seguenti impostazioni.
	CANCELLA Selezionare il canale che si desidera cancellare e premere il tasto rosso [PROGRAM]. Il canale selezionato verrà eliminato. DVB-T/C: se la funzione L'ORDINAMENTO PER LCN è attivata, con la cancellazione dei canali vengono cancellati anche i relativi numeri di canale. Per evitare ciò, disattivare la funzione in SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA.
	RINOMI... (solo per ATV) Selezionare il canale da rinominare e premere il tasto verde [INTRO]. Ora si possono cambiare le prime lettere: con i tasti direzionali ▲ ▼ ci si sposta tra i caratteri verso l'alto e verso il basso. Con il tasto direzionale ► si passa alla lettera successiva, ecc. Alla fine premere di nuovo il tasto verde [INTRO] per memorizzare il nome.
	SPOSTA Selezionare il canale e premere il tasto giallo [REPEAT]. Con 56 spostare il canale nella posizione desiderata e premere un'altra volta il tasto giallo [REPEAT]. Gli altri canali vengono spostati di conseguenza.
	SALTARE Con i tasti P+/- selezionare il canale che si desidera saltare quando si scorrono i canali e premere il tasto blu [A-B]. Sarà comunque possibile selezionare questo canale con i tasti numerici.
INFO SEGNALE	FAV Per memorizzare un canale in un elenco di preferiti, selezionarlo e premere il tasto FAV. Per aprire l'elenco dei preferiti si utilizzano i tasti del telecomando.
	Qui vengono visualizzate le informazioni sul segnale del canale impostato. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.

INFORMAZIONI CI (CI+)

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

Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:

- ▶ Spegnerne il televisore ed estrarre la spina dalla presa elettrica.
- ▶ Inserire innanzi tutto il modulo CI nello slot sul lato del televisore LCD. Inserire quindi la scheda.



AVVISO!

È possibile inserire o estrarre il modulo CI solo quando l'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.



ATTENZIONE!

Pericolo di danni!

Se si tenta di inserire il modulo CI con la forza si può danneggiare il modulo CI stesso o il televisore.

- ▶ Il modulo CI deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario.
- ▶ Collegare il televisore all'alimentazione elettrica, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda.
- ▶ Alcuni moduli CI richiedono anche altre impostazioni che è possibile configurare nel menu **INFORMAZIONI CI**.

Voce di menu	Impostazione			
CONFIGURAZIONE DI SATELLITE (solo DVB-S)	SATELLITE	Selezionare il satellite per il quale si desidera modificare le impostazioni o eseguire la ricerca.		
		MODIFICA Premere il tasto verde per modificare il satellite selezionato.		
		<table><tr><td>NOME DEL SATELLITE</td><td>La tastiera visualizzata consente di modificare il nome del satellite. Con i tasti freccia selezionare i caratteri desiderati e confermarli con il tasto OK. Memorizzare il nuovo nome con il tasto blu.</td></tr></table>	NOME DEL SATELLITE	La tastiera visualizzata consente di modificare il nome del satellite. Con i tasti freccia selezionare i caratteri desiderati e confermarli con il tasto OK . Memorizzare il nuovo nome con il tasto blu .
		NOME DEL SATELLITE	La tastiera visualizzata consente di modificare il nome del satellite. Con i tasti freccia selezionare i caratteri desiderati e confermarli con il tasto OK . Memorizzare il nuovo nome con il tasto blu .	
		<table><tr><td>LONGITUDINE DIREZIONE</td><td>Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la Orbit Position WEST o EAST.</td></tr></table>	LONGITUDINE DIREZIONE	Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la Orbit Position WEST o EAST .
		LONGITUDINE DIREZIONE	Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la Orbit Position WEST o EAST .	
		<table><tr><td>LONGITUDINE ANGOLO</td><td>Inserire i gradi con i tasti numerici.</td></tr></table>	LONGITUDINE ANGOLO	Inserire i gradi con i tasti numerici.
		LONGITUDINE ANGOLO	Inserire i gradi con i tasti numerici.	
<table><tr><td>BANDA</td><td>Selezionare la banda di frequenza desiderata KU o C.</td></tr></table>	BANDA	Selezionare la banda di frequenza desiderata KU o C .		
BANDA	Selezionare la banda di frequenza desiderata KU o C .			
AGGIUNGERE Premere il tasto giallo per aggiungere un nuovo satellite. Le impostazioni disponibili sono le stesse che si trovano in MODIFICA .				
ESEGUIRE LA SCANSIONE Premere il tasto blu per definire le impostazioni per la ricerca.				

Voce di menu	Impostazione		
		MODALITÀ DI SCAN...	Impostazione della modalità di ricerca. PRESTABILITO: viene effettuata la ricerca per il satellite selezionato in base all'elenco di transponder memorizzato per questo satellite. Questa operazione richiede tempo. RETE: attivazione/disattivazione della ricerca sulla rete. BLIND SCAN: viene effettuata la ricerca completa per il satellite selezionato, considerando anche i nuovi transponder non contenuti nell'elenco di transponder. Con questa modalità vengono effettuate due ricerche. Nella prima vengono individuati i transponder del satellite, nella seconda vengono cercati i canali. Questa è la modalità di ricerca che richiede più tempo.
		TIPO DI CANALE	È possibile impostare i canali che si desidera cercare: GRATUITO (canali liberi), CRIPATA (canali criptati o GRATUITO+CRIPATA (canali liberi o criptati).
		TIPO DI SERVIZIO	Per selezionare il tipo di canale. DTV: ricerca di canali TV digitali. RADIO: ricerca di stazioni radio. TUTTI: ricerca di canali TV e radio digitali.
		Premere il tasto OK dopo avere definito tutte le impostazioni. Verrà avviata la ricerca tramite il satellite selezionato.	

Voce di menu	Impostazione	
TRANS- PONDER		Con il tasto freccia EPG passare alla colonna TRANSPONDER e con i tasti freccia ▲ ▼ selezionare il transponder mediante il quale deve essere avviata la ricerca. Ora premere il tasto OK per contrassegnare il transponder con un segno di spunta rosso.
		AGGIUNGERE Premere il tasto giallo per aggiungere un nuovo transponder. Inserire i valori richiesti e confermare con OK oppure premere EXIT per annullare.
	FRE- QUEN- ZA	Inserire la frequenza con i tasti numerici.
	SYMBOL (KS/S)	Inserire il symbolrate con i tasti numerici.
	POLARI- TÀ	Con ◀ ▶ selezionare il livello di polarizzazione.
		CANCELLA Selezionare il transponder da eliminare dall'elenco come descritto sopra e premere il tasto rosso . Confermare la richiesta premendo SÌ .
		MODIFICA Le impostazioni disponibili sono uguali a quelle di AGGIUNGERE .
		SCANSIONE Le impostazioni disponibili sono uguali a quelle di SCANSIONE in Satellite.
TIPO LNB		inserire qui la frequenza dell'oscillatore per il proprio tipo di LNB. Come valore predefinito è selezionato 09750/10600 .
		È possibile definire le seguenti impostazioni UNICABLE SETTING .
	IF CHAN- NEL	Qui è possibile impostare la frequenza IF
	CENTRE FREQ	Qui è possibile impostare la frequenza Center
	SAT PO- SITION	Qui è possibile impostare la posizione del satellite

Voce di menu	Impostazione	
	ALIMENTAZIONE LNB	Qui è possibile configurare la tensione dell'LNB.
	22KHZ	Qui è possibile impostare l'audio. Il valore predefinito è AUTO .
	TONE-BURST	Se l'impianto satellitare necessita di un Toneburst, qui è possibile impostare BURST A o B .
	DISEQC 1.0/1.1	Se si possiede un'antenna satellitare collegata a più LNB o a un commutatore DiSeqC, qui è possibile impostare l'LNB desiderato.
	MOTORE	Se l'antenna satellitare è motorizzata, selezionare qui la versione DiSeqC desiderata utilizzando ◀ ▶. Premere OK per definire la posizione dell'antenna.
	Per avviare la ricerca, premere il tasto blu (ESEGUIRE LA SCANSIONE) e confermare con OK .	

8.2. Menu Image



Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ IMMAGINE	Selezionare la modalità immagine: STANDARD, DINAMICO, MITE, PERSONALE . Questa funzione corrisponde al tasto P.MODE . L'impostazione PERSONALE consente di regolare CONTRASTO, LUMINOSITÀ, COLORE, TONO e NITIDEZZA a piacere. Nelle altre impostazioni questi parametri sono fissi.
CONTRASTO	Per ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 100).
LUMINOSITÀ	Per ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 100).
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 100).
TONO	Le impostazioni della tonalità sono disponibili solo con la ricezione NTSC.
NITIDEZZA	Per ridurre o aumentare la nitidezza (scala 0 - 100).
TEMPERATURA COLORE	Per selezionare la temperatura del colore: FREDDO, NORMALE e CALDO .
RIDUZIONE DEL DISTURBO	Questa funzione consente di diminuire il rumore d'immagine migliorando la qualità delle immagini quando il segnale è debole. Selezionare SPENTO, BASSO, MEDIO, ALTO o PRESTABILITO .
HDMI MODE	AUTO : adeguamento automatico del formato immagine al segnale d'ingresso VIDEO : formato per la riproduzione di video (Overscan) PC : formato per la riproduzione di segnali PC (riproduzione 1:1).

8.3. Menu Sonoro



Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ SONORO	Selezionare la modalità audio: STANDARD, FILM, MUSIC, PERSONALE . Questa funzione corrisponde al tasto SOUND .
ALTI	Per ridurre o aumentare le frequenze alte (scala 0 - 100).
BASSI	Per ridurre o aumentare le frequenze base (scala 0 - 100).
BILANCIA-MENTO	Per impostare il bilanciamento tra il diffusore destro e sinistro.
VOLUME AUTOMATICO	La funzione AVL (Automatic Volume Limiting) compensa i volumi diversi delle varie trasmissioni. Impostare su SPENTO per mantenere il volume originale. Impostare su SU per udire un volume costante.
USCITA NUMERICA	Per impostare la modalità SPDIF.
AD SWITCH	Per attivare/disattivare la modalità narrazione e regolare il volume. Disponibile solo in modalità DTV. Non tutte le trasmissioni supportano questa funzione.

8.4. Menu Ora



Voce di menu	Impostazione
OROLOGIO	Visualizzazione orario. Regolazione non possibile. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
FUSO ORARIO	Consente di impostare il fuso orario. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
TIMER DI SPEGNIMENTO	Selezionare un intervallo di tempo al termine del quale l'apparecchio si deve spegnere automaticamente. Selezionare SPENTO per disattivare la funzione.
SPEGN. AUTO	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il televisore LCD deve spegnersi automaticamente se nel frattempo non riceve comandi tramite i tasti del televisore o il telecomando. Questa funzione contribuisce alla tutela dell'ambiente.
TEMPO OSD	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il menu OSD si deve chiudere automaticamente

LISTA PROGRAMMI	Nella lista dei timer sono elencati tutti i timer programmati. Premere il tasto giallo (AGGIUNGERE), per aggiungere un timer. In seguito saranno disponibili le seguenti opzioni:	
	TIPO	Selezionare qui il tipo di timer REGISTRAZIONE (timer di registrazione) o PROMEMORIA (timer di promemoria).
	MODALITÀ	Qui è possibile attivare la programmazione. Definire se la registrazione deve essere effettuata UNA VOLTA, OGNI GIORNO o SETTIMAN .
	INIZIA TEMPO	Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare l'ora, la data e il mese. Con i tasti direzionali ▲ ▼ è possibile modificare i dati. Confermare l'immissione con OK .
	FINE TEMPO	Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare l'ora, la data e il mese. Con i tasti direzionali ▲ ▼ è possibile modificare i dati. Confermare l'immissione con OK . Salvare il timer inserito premendo nuovamente il tasto OK .
Questa registrazione verrà elencata nella lista delle registrazioni programmate. Le registrazioni programmate salvate e i promemoria possono essere modificati in LISTA PROGRAMMI (tasto blu) oppure cancellati (tasto rosso).		

8.5. Menu Blocca



Voce di menu	Impostazione	
BLOCCA SISTEMA	Qui si possono abilitare le impostazioni BLOCCA PROGRAMMA, CONTROLLO GESTIONE CANALI..., BLOCCO TASTIERA e MODO ALBERGO . Inserire la password necessaria. Quella predefinita è: 0000 .	
IMPOSTA PASSWORD	Si aprirà un campo per l'inserimento della password.	
	INSERIRE PASSWORD PRECEDENTE	Immettere la vecchia password usando i tasti numerici. Quella predefinita è: 0000 .
	INSERIRE NUOVA PASSWORD	Inserire una nuova password a quattro cifre.
	CONFERMARE LA NUOVA PASSWORD	Immettere un'altra volta la nuova password. La nuova password viene memorizzata.
	 AVVISO! Prendere nota della nuova password. Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica non viene reimpostata la password predefinita. Nel caso in cui si dovesse dimenticare la password, utilizzare la password master "4711".	

BLOCCA PROGRAMMA	Definire il canale che deve essere bloccato
CONTROLLO GESTIONE CANALI...	Qui è possibile scegliere l'età. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
BLOCCO TASTIERA	Questa voce consente di attivare o disattivare il blocco dei tasti sul televisore LCD. Se si attiva questa funzione, il televisore LCD potrà essere utilizzato solo con il telecomando.
MODO ALBERGO	Nella modalità hotel è possibile definire varie impostazioni per limitare l'utilizzo dell'apparecchio.

8.6. Menu Impostazioni



Voce di menu	Impostazione
LINGUA	Qui si seleziona la lingua del menu OSD. L'impostazione cambia immediatamente.
TT LINGUA	Selezionare qui il set di caratteri per il televideo: WEST, EAST, RUSSO, ARABO o FARSI.
LINGUE AUDIO	Se il programma viene trasmesso in più lingue, qui si può impostare quella preferita. Verrà riprodotta la lingua selezionata. È possibile definire l'impostazione per due lingue (PRINCIPALE, SECONDARIA).
LINGUA SOTTOTITOLI	Se il programma viene trasmesso con sottotitoli in più lingue, qui si può impostare la lingua preferita per i sottotitoli. Verrà riprodotta la lingua selezionata. È possibile definire l'impostazione per due lingue (PRINCIPALE, SECONDARIA).

Voce di menu	Impostazione	
CUFFIE DISACCOPPiate		Se l'emittente trasmette segnali audio speciali per ipoudenti, si può impostare SU per ricevere tali segnali. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
FILE SISTEMA PVR	SELEZIONE DISCO	Per richiamare l'elenco dei supporti di memoria USB collegati. Selezionare il supporto di memoria USB desiderato.
	CONTROLLO DI FILE SISTE...	Premere il tasto OK per verificare la compatibilità del supporto di memoria USB selezionato. Se la verifica ha esito positivo, viene visualizzata la voce SUCCESS .
	DISCO USB	Dopo avere eseguito la verifica del file system PVR, qui viene visualizzato il risultato per i supporti di memoria USB collegati.
	FORMATTAZIONE	Qui è possibile formattare il supporto di memoria USB selezionato. Premere il tasto OK per avviare la formattazione. Rispondere alla successiva richiesta di conferma con AVVIO per eseguire la formattazione oppure con ESCI per annullarla. Qui viene visualizzato anche il tempo massimo di registrazione per le registrazioni SD e HD.
	IMPORTANZA DELLA DIFF...	Qui viene visualizzata la dimensione del Time Shift dopo avere eseguito la verifica del file system PVR.
	VELOCITÀ	Qui viene visualizzata la velocità di trasferimento dopo avere eseguito la verifica del file system PVR.
RAPPORTO DEL FORMATO		Per impostare il formato immagine. Questa funzione corrisponde al tasto SIZE
SCHERMO BLU		Quando il televisore LCD non riceve alcun segnale, al posto della "neve" o dello schermo nero, appare uno sfondo blu.
PRIMA INSTALLAZIONE		Qui è possibile richiamare il menu per la prima installazione.
RIPRISTINA PREDEFINITO		Qui è possibile ripristinare le impostazioni predefinite dell'apparecchio.

Voce di menu	Impostazione
AGGIORNAMENTO SOFTWARE	È possibile cercare il software più recente per il televisore e aggiornarlo. L'aggiornamento richiede alcuni minuti. Non interrompere la procedura di aggiornamento al fine di evitare danni irreparabili all'apparecchio.

8.6.1. Registrazione PVR



AVVISO!

Prima di avviare una registrazione PVR, assicurarsi di avere collegato un supporto di memoria USB a una delle porte USB e di avere definito tutte le impostazioni necessarie in **IMPOSTAZIONI > FILE SISTEMA PVR**.

- ▶ In modalità TV premere il tasto **●**. La registrazione del programma attualmente selezionato viene avviata automaticamente e vengono visualizzate le seguenti opzioni:
 - **●**: avvio della registrazione PVR.
 - **▶ II**: riproduzione della registrazione attuale.
 - **■**: arresto della registrazione/riproduzione.

Le seguenti opzioni sono selezionabili solo durante la riproduzione di una registrazione:

- **▶ II**: interruzione della riproduzione.
- **◀ / ▶**: ritorno/avanzamento rapido.
- **◀ / ▶**: visualizzazione della registrazione precedente/successiva.
- ▶ Per fermare la registrazione corrente, premere **■**. Rispondere alla richiesta di conferma con **SÌ**. La registrazione verrà elencata nella lista delle registrazioni.



AVVISO!

Per richiamare l'elenco delle registrazioni PVR premere il tasto **INDEX**.

Con il tasto **OK** è possibile avviare la riproduzione di registrazioni o cancellare le registrazioni con il **tasto rosso**.

8.6.2. Funzione di registrazione Timeshift

È possibile fermare il programma attualmente trasmesso e farlo proseguire successivamente in differita.

- ▶ In modalità TV premere il tasto **▶ II**. Il programma attuale verrà interrotto. La registrazione Timeshift ha inizio in background.
- ▶ Se si preme di nuovo il tasto **▶ II**, il programma verrà proseguito in differita mediante la riproduzione della registrazione Timeshift. Si possono selezionare le seguenti opzioni:
 - **▶ II**: interruzione della riproduzione.
 - **◀ / ▶**: ritorno/avanzamento rapido
 - **◀ / ▶**: ritorno/avanzamento per passi
- ▶ Per uscire dalla modalità Timeshift premere **■**. Rispondere alla richiesta di conferma con **SÌ**. Il programma attuale verrà di nuovo visualizzato in tempo reale.

8.6.3. Elenco canali

In modalità TV, premere il tasto **OK** per richiamare **ELENCO CANALI**. Sono disponibili le seguenti opzioni:

Tasto	Voce	Funzione
▲ ▼		Questi tasti consentono di spostarsi verso il basso o verso l'alto nell'elenco dei canali. Premere il tasto OK per passare al canale attualmente selezionato.
Tasto giallo [REPEAT] (solo se sono visualizzati TUTTI i canali)	TROVARE	Questa opzione consente di cercare un canale usando un tastierino. Inserire il nome del canale selezionando i caratteri desiderati con i tasti freccia e confermando ogni volta con OK . Non appena è stato inserito un carattere, vengono visualizzati automaticamente tutti i canali che iniziano con questo carattere. In seguito selezionare la voce OK e confermare con il tasto OK . L'apparecchio passerà al primo canale di quelli trovati.
Tasto verde [INTRO] (solo se sono visualizzati TUTTI i canali (disponibile solo per Satellite))	ORDINARE	Questa opzione consente di definire l'ordinamento dei canali nell'elenco: BY DEFAULT: i canali vengono disposti in nell'ordine predefinito. PER FREQ: i canali vengono ordinati in base alla frequenza. PER NOME DI SERVIZIO: i canali vengono ordinati in base al nome. PER NOME DI SATELLITE: i canali vengono ordinati in base al nome del satellite. PER CIFRA: i canali liberi e quelli criptati vengono ordinati separatamente.
CH + / CH -	PAGINA CIMA / FONDO	Questi tasti consentono di spostarsi tra le singole pagine dell'elenco canali a intervalli di 10 voci alla volta.

◀ ▶	SELEZIONARE	Disponibile anche per DVB-S e DTV. – TUTTI: vengono elencati tutti i canali; – DTV: vengono elencati solo i canali TV digitali; – LISTA RADIO: vengono elencati solo i canali radio. – DATA: vengono elencati solo i data – HD: vengono elencati solo i canali HD. – GRATUITO: vengono elencati solo i canali liberamente ricevibili; – PROGRAMMA BLOCCATO: vengono elencati solo i canali criptati; – Satellite: vengono elencati tutti i canali trasmessi dal satellite selezionato.
-----	--------------------	--

9. Lettore multimediale

Se si collega un supporto dati USB al televisore LCD, si possono riprodurre foto, musica, video e testo. Per informazioni sui formati supportati, consultare i dati tecnici alla fine di questo manuale.



AVVISO!

Alcuni tipi di dispositivi USB potrebbero non essere compatibili con il televisore LCD.

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

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

9.1. Accesso al lettore multimediale

- ▶ Collegare il supporto dati USB alla porta USB posta sul lato dell'apparecchio.
- ▶ Premere il tasto **SOURCE** (sul telecomando o sull'apparecchio) e selezionare la sorgente **MEDIA** con ▲ ▼.
- ▶ Confermare con **OK**.
- ▶ In alternativa premere il tasto **MEDIA** sul telecomando per aprire il lettore multimediale.

9.2. Menu principale del lettore multimediale

Dopo avere effettuato l'accesso al lettore multimediale tramite USB come descritto in precedenza, ci si trova nel menu principale.

- ▶ Sono disponibili le seguenti opzioni:
 - **FOTO** - per la riproduzione di foto
 - **MUSICA** - per la riproduzione di file musicali
 - **FILM** - per la riproduzione di file video
 - **TESTO** - per la riproduzione di testi
- ▶ Selezionare il menu con ◀ ▶ e confermare con **OK**.
- ▶ Ora selezionare la sorgente dalla quale si desidera riprodurre i file (per esempio chiavetta USB o disco rigido).

Nel menu dei rispettivi supporti **FOTO, MUSICA, FILM, TESTO** è possibile cancellare un oggetto con il tasto rosso.

Per uscire da Media Player, premere il tasto **SOURCE** (sul telecomando o sull'apparecchio) e selezionare un'altra sorgente oppure premere **EXIT** per tornare alla sorgente utilizzata in precedenza.

9.3. Visualizzazione di foto

Se si seleziona **FOTO** dal menu principale, sullo schermo verranno filtrati e visualizzati i file delle foto disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare la foto che si desidera visualizzare. Premere **OK** per visualizzare la foto.
- ▶ Con il tasto **OK** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **GIOCO/PAUSE**: per avviare/arrestare la presentazione di tutte le foto.
 - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per visualizzare l'immagine precedente/successiva.
 - **INTERROMPERE**: per fermare la riproduzione della presentazione.
 - **REPEAT ALL**: per impostare la ripetizione della presentazione
 - **MUSICA**: per attivare/disattivare la musica di sottofondo
 - **LISTA DI CO...**: mostra l'elenco di riproduzione delle foto
 - **INFO.**: mostra informazioni sull'immagine visualizzata
 - **GIRARE** ↺/↻: ruota l'immagine selezionata di 90° in senso orario/anti-orario
 - **ZOOM IN/OUT**: ingrandisce/riduce l'immagine visualizzata
 - **MUOVERE L'I...**: se l'immagine è stata prima ingrandita con la funzione di zoom, ora è possibile spostarla con ◀ ▶ ▲ ▼ per vedere le aree non visibili.
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente

9.4. Riproduzione di musica

Se si seleziona **MUSICA** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati sullo schermo i file audio disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il brano da riprodurre. Premere quindi **OK** per avviare la riproduzione.
- ▶ Con il tasto **OK** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **GIOCO/PAUSE**: per avviare/interrompere la riproduzione del brano
 - **FB/FF**: ritorno/avanzamento rapido
 - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per riprodurre il brano precedente/successivo
 - **INTERROMPERE**: per fermare la riproduzione del brano
 - **REPEAT ALL**: per impostare la ripetizione dei brani
 - **MUTE**: esclusione dell'audio durante la riproduzione
 - **LISTA DI CO...**: mostra l'elenco di riproduzione dei brani musicali
 - **INFO.**: visualizza informazioni sul brano selezionato
 - **PASSARE SUL...**: per avviare la riproduzione del brano da un punto preciso
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.5. Riproduzione di video

Se si seleziona **FILM** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati sullo schermo i file video disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il video da riprodurre. Premere **OK** per avviare il video.
- ▶ Con il tasto **OK** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **GIOCO/PAUSE**: per avviare/interrompere la riproduzione del video.
 - **FB/FF**: ritorno/avanzamento rapido
 - **PRECEDENTE/SEGUENTE**: per visualizzare il video precedente/successivo
 - **INTERROMPERE**: per arrestare la riproduzione del video
 - **CHARSET**: Impostazione del formato testo per i sottotitoli
 - **REPEAT ALL**: per impostare la ripetizione dei video.
 - **SET A**: per ripetere una parte di un video
 - **LISTA DI CO...**: mostra l'elenco di riproduzione dei video
 - **INFO**: visualizza informazioni sul file video visualizzato
 - **LENTAMENTE**: riproduzione al rallentatore
 - **PASSO**: riproduzione per fotogrammi
 - **PASSARE SUL...**: per avviare la riproduzione del video da un punto preciso
 - **ZOOM IN/OUT**: ingrandisce/riduce l'immagine visualizzata
 - **RAPPORTO D...**: modifica del formato immagine
 - **MUOVERE L'I...**: se l'immagine è stata prima ingrandita con la funzione di zoom, ora è possibile spostarla con ◀ ▶ ▲ ▼ per vedere le aree non visibili.
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.6. Riproduzione di testo

Se si seleziona **TESTO** nel menu principale, verranno filtrati e visualizzati i file disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il testo da riprodurre. Premere **OK** per visualizzare il testo.
- ▶ Con i tasti ◀ ▶ è possibile sfogliare il documento in avanti e indietro.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

10. EPG - Guida ai programmi

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

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

- ▶ Premere il tasto **EPG** per aprire la guida elettronica ai programmi.
- ▶ Con ◀ ▶ selezionare un canale.
- ▶ Con ◀ ▶ selezionare un giorno.
- ▶ Scorrere le trasmissioni con ▲ ▼ oppure ◀ ▶.



AVVISO!

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

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

Tasto	Voce	Funzione
Tasto verde [INTRO]	RICORDARE	Imposta un promemoria per la trasmissione selezionata. Quando viene raggiunto l'orario impostato, l'apparecchio passa automaticamente alla trasmissione programmata. Non è possibile impostare un promemoria per la trasmissione corrente. Selezionare un promemoria unico (A), giornaliero (D) o settimanale (W). Durante l'impostazione ⌚ appare un promemoria all'ora programmata, ma il televisore non passa automaticamente alla trasmissione.
Tasto giallo [REPEAT]	PREC GIORNA	Viene richiamata la programmazione del giorno precedente. Questa funzione è disponibile solo fino alla data odierna. Non è possibile visualizzare la programmazione passata.
Tasto blu [A - B]	GIORNO SEGUENTE	Viene richiamata la programmazione del giorno successivo.
▲ ▼ ◀ ▶	MUOVERE L'IMAGE	Con i tasti direzionali ci si sposta all'interno della guida.
INFO	DETTAGLI	Mostra una descrizione dettagliata della trasmissione selezionata (se disponibile). Premere di nuovo il tasto per nascondere la descrizione.
OK	OK	Confermare la selezione o l'impostazione.

Tasto rosso [PRO-GRAM]	REGISTRAZIONE	Qui è possibile attivare la programmazione. Con i tasti freccia ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare la trasmissione desiderata e con il tasto rosso definire se la registrazione deve essere effettuata una volta (R), giornalmente (D) o settimanalmente (W). Con l'impostazione A la programmazione è disattivata.
----------------------------------	----------------------	--

11. Risoluzione dei problemi

Errore	Soluzione
Non viene visualizzata l'immagine e manca l'audio.	- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica. - Verificare che la ricezione del segnale sia impostata su TV.
Non viene visualizzata l'immagine di AV.	- Verificare che il contrasto e la luminosità siano impostati correttamente. - Verificare che tutti i dispositivi esterni siano collegati correttamente. - Verificare che sia selezionata la sorgente AV corretta.
Manca l'audio.	- Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo. - Assicurarsi che non sia attivata l'esclusione dell'audio. Premere il tasto in alto a sinistra sul telecomando che raffigura un altoparlante sbarrato. - Controllare se sono collegate delle cuffie. - Se al televisore è stato collegato un ricevitore Sat o un lettore DVD con un cavo Scart, verificare che il cavo sia inserito saldamente nella presa Scart.
Non viene visualizzata l'immagine oppure manca l'audio. Si sentono però dei rumori.	La ricezione è probabilmente disturbata. Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è pulita.	- La ricezione è probabilmente disturbata. - Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o scura.	Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità.
L'immagine non è nitida.	- La ricezione è probabilmente disturbata. - Verificare che l'antenna sia collegata. - Controllare le impostazioni della nitidezza e del filtro di rumore nel menu IMMAGINE.

Errore	Soluzione
L'immagine è doppia o tripla.	• Verificare che l'antenna sia orientata correttamente. • Probabilmente vi sono onde riflesse da montagne o edifici.
L'immagine è puntinata.	• Potrebbero esserci interferenze causate da auto, treni, condutture, luci al neon, ecc. • È possibile che vi sia un'interferenza tra il cavo dell'antenna e quello di alimentazione. Distanziare i cavi uno dall'altro.
Sullo schermo vengono visualizzate strisce oppure i colori sono sbiaditi.	• È possibile che un altro dispositivo causi un'interferenza. • Anche le antenne di trasmissione delle stazioni radio, dei radioamatori e dei telefoni portatili possono causare interferenze. • Utilizzare l'apparecchio il più possibile lontano dal dispositivo che probabilmente causa l'interferenza.
I pulsanti sull'apparecchio non funzionano	• È possibile che sia attivato il sistema di sicurezza per bambini.
Il telecomando non funziona.	• Verificare che le pile del telecomando siano cariche e inserite correttamente. • Assicurarsi che la finestra del sensore non sia esposta a una forte luce.

11.1. Serve ulteriore assistenza?

Se i suggerimenti contenuti nei paragrafi precedenti non hanno consentito di eliminare il problema, contattateci. Le seguenti informazioni possono esserci molto utili:

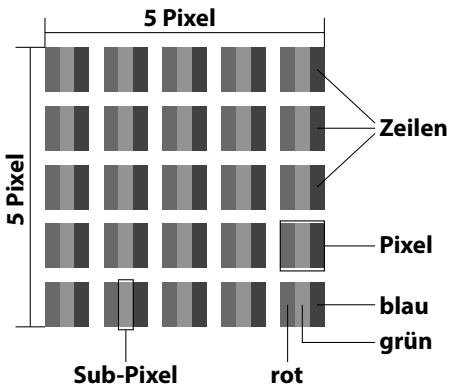
- Quali dispositivi esterni sono collegati?
- Quali messaggi vengono visualizzati sullo schermo?
- In quale fase di funzionamento si è verificato il problema?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?

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

11.2. Errori di pixel sui televisori LCD

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

Per i TFT a matrice attiva e con una risoluzione di **1366 x 768 pixel**, dei quali ognuno è formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente **circa 3,1 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sottopixel non si attivi o funzioni scorrettamente.



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

$n^*=1,5$

Per ogni classe e per ogni tipo, il numero di errori ammessi fa riferimento a un milione di pixel e deve essere convertito in base alla risoluzione fisica dello schermo.

L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).

11.3. Pulizia

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



PERICOLO!

Pericolo di scossa elettrica!

Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale!

► Non aprire il telaio dell'apparecchio. Il telaio non contiene parti da sottoporre a manutenzione.

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



PERICOLO!

Pericolo di scossa elettrica!

In caso di contatto con gli elementi interni dell'apparecchio si rischia una scossa elettrica.

► Prima della pulizia, scollegare sempre la spina e tutti i cavi!

12. Smaltimento



Imballaggio

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



Apparecchio

Gli apparecchi usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Come previsto dalla direttiva 2012/19/UE, al termine del ciclo di vita dell'apparecchio occorre smaltirlo correttamente. In questo modo i materiali contenuti nell'apparecchio verranno riciclati e si ridurrà l'impatto ambientale. Consegnare l'apparecchio usato a un punto di raccolta per rifiuti elettrici o a un centro di smaltimento. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'azienda locale di smaltimento o all'amministrazione comunale.



Pile

Non gettare le pile usate tra i rifiuti domestici! Consegnarle a un centro di raccolta per batterie usate.

13. Dati tecnici

Televisore LCD MEDION	
Denominazione dell'apparecchio	P13166 (MD 21418)
Dimensioni dello schermo	39,6 cm (15,6") Schermo LCD; 16:9
Potenza assorbita:	max. 36 Watt
Potenza assorbita in standby	< 0,50 W
Potenza in uscita diffusori acustici	2 x 3 W RMS
Risoluzione fisica	1366 x 768
Sistema TV	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'
Canali memorizzabili	199 (ATV), 6.000 (DTV)

Alimentatore	
Codice modello	RS-AB03J00-E, Shenzhen Jinhuasheng Power Technology Co., Ltd.
Ingresso	AC 100-240V ~ 50/60Hz; 1,5 A
Uscita	12V DC / 3A;  , 36 W
Adattatore Car	Modell JSG-59, Yuyao Jinsheng Electrics Co.,Ltd. Ingresso/Uscita: 12V DC

Canali	
	VHF (banda I/III)
	UHF (banda U)
	IPERBANDA
	TV VIA CAVO (S1-S20)/(S21-S41)
	DVB-T / DVB-T2 HD (H.265)
	DVB-C
	DVB-S2

Conessioni	
	Connessione per antenna (TV analogica, DVB-T o DVB-C)
	Connessione satellite
	1 porta USB
	Slot Common Interface (CI+)

	Video
	1 HDMI con decodifica HDCP
	1 SCART
	1 VGA (D-Sub a 15 pin)
	Ingresso AV (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	YPbPr In (YUV) (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	Audio
	Ingresso audio stereo per AV YPbPr (YUV) (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	Ingresso audio PC (jack da 3,5 mm)
	Uscita per gli auricolari (jack da 3,5 mm.)
	Uscita audio digitale (SPDIF) (coassiale)

Unità / supporti di memoria	
Unità	USB, Common Interface
Formati supportati tramite USB ²	Foto: BMP, JPG, JPEG, PNG
	Musica: MP3, FLAC, OGG
	Film: AVI, MKV, MP4, MPEG 1/2/4, MOV, TS, VOB, Xvid, 3GP
	Testo: TXT
Capacità	USB max. 1 TB

² A causa del gran numero di codec diversi, non è possibile garantire la riproduzione di tutti i formati.

Telecomando	
Tipo di trasmissione	Infrarossi
Classe LED	1
Tipo di pile	2 da 1,5V AAA
Dimensioni / temperature ambientali	
Temperatura ambientale consentita	+5 °C - +35 °C
Umidità relativa dell'aria consentita	20 % - 85 %
Dimensioni senza piede di supporto (L x H x P)	ca. 373 x 239 x 48 mm
Dimensioni con piede di supporto (L x H x P)	ca. 373 x 266 x 120 mm
Peso senza piede di supporto	ca. 1,1 kg
Peso con piede di supporto	ca. 1,4 kg
Montaggio a parete	Standard Vesa, distanza tra i fori 75 x 75 mm ³



³ Staffe da parete non fornite in dotazione. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M4. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 7 mm allo spessore della staffa da parete.

13.1. Scheda prodotto

In conformità con il regolamento 1062/2010



Potenza assorbita in standby:	0,40 W
Potenza assorbita quando spento:	---
Risoluzione fisica:	1366 x 768

14. Note legali

Copyright © 2016

Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright.

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

Il copyright appartiene all'azienda:

Medion AG

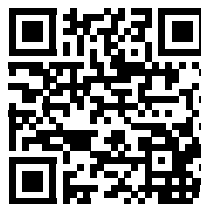
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Germania

Una copia del manuale può essere ordinata alla hotline del servizio di assistenza o scaricata dal portale di assistenza **www.medionservice.de**.

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



15. Indice

A		G	
Alimentazione		Guida ai programmi	61
collegamento.....	21	H	
Anomalia	62	HD ready	4
Antenna	20	I	
Apertura della confezione.....	19	Image	46
B		Impostazioni	52
Blocca.....	51	Impostazioni audio.....	26
C		Impostazioni immagine	26
Canale	37	Indicazioni di sicurezza	6
Caratteristiche dell'apparecchio	14	Informazioni sulla conformità.....	13
Lato anteriore	14	L	
Lato posteriore.....	15	Lettore multimediale	57
Collegamento		Lista programmi.....	50
Alimentazione	21	M	
Amplificatore digitale	31	Menu	
Antenna	22	Audio	48
Camcorder	34	Blocco.....	51
Cuffie.....	31	Canale.....	37
Dispositivo con DVI	35	Immagine	46
Dispositivo con HDMI	34, 35	Opzioni.....	52
Lettore DVD/Blu-Ray.....	32	Orario.....	49
PC	35	Montaggio	19
Registratore DVD	33	N	
Ricevitore	33	Note legali.....	71
Soundbar / impianto surround	31	O	
Videoregistratore.....	33	Ora	49
Collegamento di dispositivi.....	31	P	
Common Interface.....	21	Pile	20
Configurazione di Sat.....	25	Posizionamento	7
Configurazione di Satellite.....	43	Prima installazione.....	22
Contenuto della confezione	5	R	
D		Registrazione PVR	53, 54, 62
Dati tecnici	67	Reparatur.....	9
Dispositivo con HDMI	34	Ricevitore.....	33
E		Risoluzione dei problemi.....	62
Elenco canali	55	S	
Elenco di preferiti	27	Satellite	24, 43
Errore	62	Scheda prodotto.....	70
Errori di pixel	64	Selezione dei canali	26
		Selezione della sorgente.....	28
		Sistema satellitare	

Satellite	43
Transponder	45
Smaltimento.....	66
Sonoro	48

T

Tasti colorati	29
Telecomando	16
Temperatura dell'ambiente	10
Timeshift.....	54

U

Utilizzo.....	26
Utilizzo delle pile	11

V

Visualizzazione di informazioni	27
---------------------------------------	----

MEDION®

