

80 cm / 31,5" LCD-LED-Backlight-TV

MEDION® LIFE® P12176 (MD 30724)



Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Handleiding

Inhalt

Sicherheitsinformationen	1-2-3-4-5
Erste Schritte	6
Meldungen & Eigenschaften & Zubehör	6
TV Eigenschaften	6
Stromversorgung anschließen	7
Lizenzinformationen	8
Lieferumfang	9
Installation Geräte-Standfuss	10
Fernbedienung	11
Anschlüsse	12
Menü Medienbrowser	14
Menü-Eigenschaften und -Funktionen	15
Allgemeine Bedienung	18
Verwendung der Kanalliste	18
Programmführer	18
Softwareaktualisierung	18
Tipps zur Fehlersuche und -behebung	19
Typische Anzeigemodi PC-Eingang	20
Im USB-Modus unterstützte Dateiformate	20
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	20
DVD-MODUS	21
Hinweise zu Discs	21
Lizenzinformationen	21
Wiedergabe einer DVD	21
Tasten am Bedienfeld für DVD	22
Ansicht der Fernbedienung - DVD	23
Allgemeine Bedienung	24
Normale Wiedergabe	25
DVD-Fehlerbehebung	25
Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen:	27
Technische Daten	27
Hinweis zur Konformität	28
Definition der Begriffe	28

Sicherheitsinformationen

	VORSICHT GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE! NICHT ÖFFNEN!	
VORSICHT: UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLAG ZU REDUZIEREN, DECKEL NICHT ABNEHMEN (ODER GEHÄUSE) DIESES GERÄT KANN NICHT VOM NUTZER REPARIERT WERDEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.		

Ein Betrieb des TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.



Trennen Sie das TV Gerät vom Netz bei Gewitter, oder wenn Sie das Gerät für eine längere Zeit nicht nutzen. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.

 Warnhinweis	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko Verletzungs- und Schadensrisiko
 * Gefahr elektrischer Schläge.	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wichtig!	Betreiben Sie das System korrekt
 Hinweis:	Zusätzliche Hinweise markiert

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät dient ausschließlich zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen sowie der Wiedergabe von Inhalten von USB-Medien. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.). Jede andere Verwendung ist nicht ordnungsgemäß.
- Die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch ist ausgeschlossen.
- Eigene Umbauten sind verboten.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht als Datenmonitor für Büroarbeitsplätze geeignet.
- Dieses Gerät ist für den Privatgebrauch gedacht und nicht für industrielle oder kommerzielle Nutzung vorgesehen. Die Nutzung unter extremen Umgebungsbedingungen kann die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge haben.

Sicherheitshinweise

Betriebssicherheit

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



WARNUNG!

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



WARNUNG!

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



WARNUNG!

Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitz- und Öffnungen ins Innere des LCD-TV's ein (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!

- Schlitz- und Öffnungen des LCD-TV's dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab (Überhitzung, Brandgefahr)!
- Üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass der Bildschirm bricht.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.



VORSICHT!

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

Aufstellungsort

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



VORSICHT!!

Kerzen und andere offenen Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern gehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.

- Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rund um das Gerät zur ausreichenden Belüftung ein.
- Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TVs zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 3 mal die Bildschirmdiagonale.

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.

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 (Fernsehergerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen zu vermeiden.



WARNUNG!

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

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

- Ziehen Sie während eines Unwetters oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird den Stecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennenbuchse.

Sicherheit beim Anschließen

1.5.1. 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.



WARNUNG!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile.

- Betreiben Sie das LCD-TV nur an geerdeten Steckdosen mit 220 - 240 V ~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des LCD-TVs befinden und leicht erreichbar sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Bildschirm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

Umgang mit Batterien



WARNUNG!

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

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

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

- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.
- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.

Hinweise zur Konformität

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

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

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

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

Der DVD-Spieler

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



Erste Schritte

Meldungen & Eigenschaften & Zubehör

Umweltinformationen

Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie den Öko-Modus auf **Ein** setzen, schaltet das Gerät in den stromsparenden Modus um. Die Energieparmodus Einstellungen befinden sich im Abschnitt "Bild" des Hauptmenüs. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn Sie die Option "Bild aus" ausgewählt haben wird eine Meldung erscheinen und der Bildschirm sich nach 3 Sekunden abschalten.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 5 Minuten keinen Eingangssignal empfängt (z.B. von einer Antenne oder HDMI Quelle), wird sich das TV-Gerät in Standby versetzen. Wenn Sie das TV-Gerät wieder einschalten wollen drücken Sie die Ein Taste auf der Fernbedienung. Bestätigen Sie die eingeblendete Meldung mit OK. Sollten Sie das TV-Gerät für vier Stunden nicht benutzen wird es sich automatisch in den Standby versetzen. Wenn Sie das TV-Gerät wieder anschalten erscheint eine Meldung. Wählen Sie WEITER und drücken Sie OK um fortzufahren.

TV Eigenschaften

- LED -TV.
- Vollintegriertes Digital Terrestrisch-/Kabel-TV-Gerät (DVB-T/C).
- HDMI Anschlüsse zum Anschluss digitaler externer Geräte.
- USB zum Abspielen von Medien von einem USB Gerät.
- OSD-Menüsystem.
- Scart-Buchse zum Anschluss von analogen externen Geräten.
- Stereo-Audiosystem.
- Teletext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendereinstellung.
- Automatische Abschaltung nach bis zu sechs Stunden.
- Ausschalttimer.

- Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung).
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spielmodus (Optional).

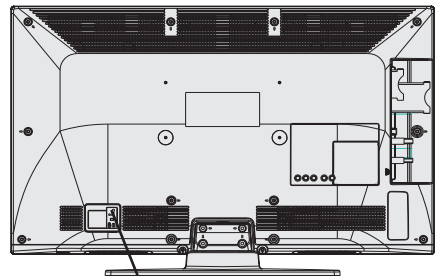
Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien : 2 x AAA
- Bedienungsanleitung

TV-Bedientasten & Betrieb

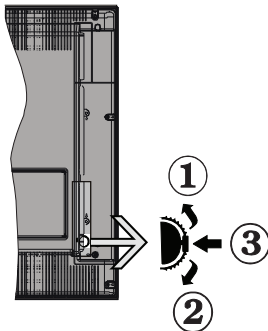


Standby-LED



Netzanschlusskabel

TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben

2. Nach unten

3. Programm/Lautstärke/AV/Standby-Schalter

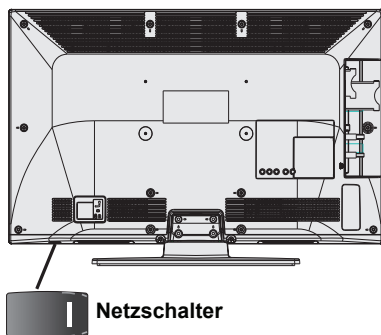
Der Kontrol-Schalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Erhöhen Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach oben. Verringern Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Kanal wechseln: Kanal wechseln: Blättern Sie durch die gespeicherten Kanäle durch Drücken der Taste nach oben oder unten

Zum Ändern der Signalquelle: Drücken Sie die Mitte der Taste zweimal, nun erscheint die Quellenliste auf dem Bildschirm. Sie können durch die Quellenliste blättern indem Sie das Rad nach oben oder unten bewegen.

TV ausschalten: Drücken Sie die Mitte der Taste und halten Sie sie für ein paar Sekunden gedrückt. Der Fernseher wird in den Standby-Modus versetzt.



Netzschalter

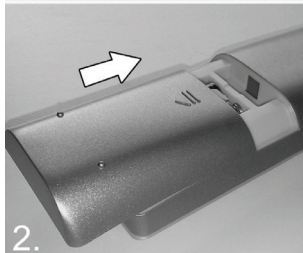
Der "I"-Schalter dient zum Ein- und Ausschalten des TV-Geräts.

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

Nehmen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung vorsichtig ab. Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA** ein. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterien.



1.



2.

Stromversorgung anschließen

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V** Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

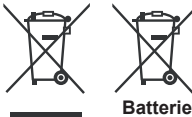
Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse **ANTENNENEINGANG (ANT)** an der Rückseite des TV-Geräts an.



Informationen über die Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Diese Symbole zeigen an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Wenn Sie dieses Produkt oder Batterien entsorgen wollen, beachten Sie bitte die Sammelsysteme und –einrichtungen für die entsprechende Wiederverwertung.

Hinweis: Das Zeichen Pb unter dem Batteriesymbol zeigt an, dass diese Batterie Blei enthält.



Technische Daten	
TV-Übertragung	PAL B/G D/K K
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Maximale Anzahl einstellbarer Kanäle	800
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Operating Voltage	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	Deutsch+Nicam Stereo
Audio Ausgangsleitung (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Stromverbrauch	65 W
Gewicht	7,0 Kg
Gerätemaße (mit Fuß) (BxHxT)	747 x 493 x 185 mm
Gerätemaße (ohne Fuß) (BxHxT)	747 x 458 x 68 mm
Betriebstemperaturen und Luftfeuchtigkeit	0 – 40 Grad Celsius, maximal 85% Luftfeuchtigkeit

Lizenzinformationen

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

INHABER DER MARKENZEICHEN

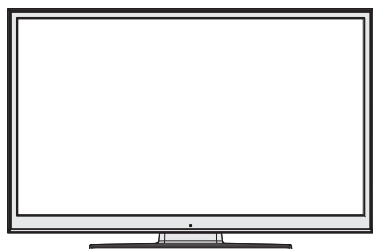
“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



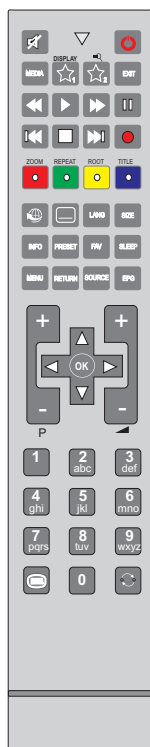
„HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC.“



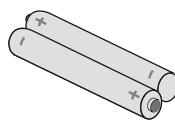
www.tuv.com
ID 1000000000



LCD-LED-Backlight-TV



Fernbedienung



Batterien: 2 x AAA

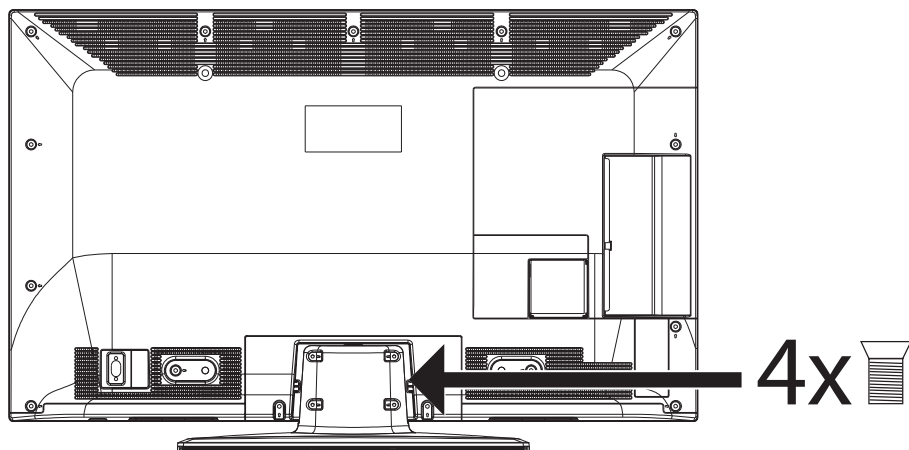


Bedienungsanleitung



HINWEIS: Prüfen Sie den Lieferumfang direkt nach dem Erwerb. Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile enthalten sind.

Installation Geräte-Standfuss

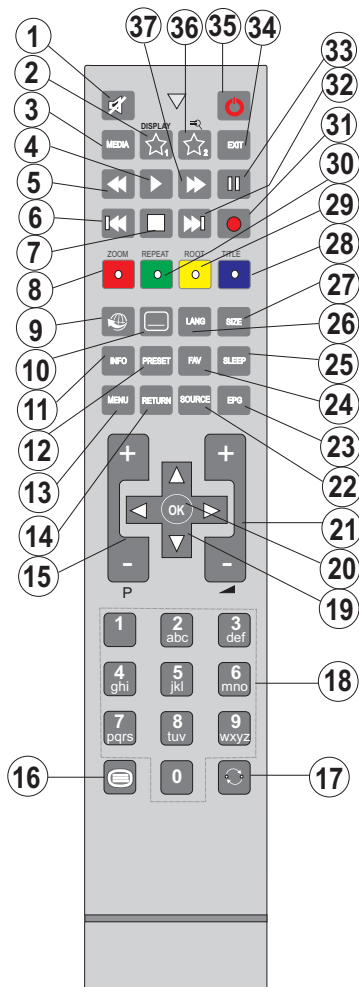


HDMI™ HDMI, das HDMI Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der **HDMI Licensing LLC**.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Erste Schritte

Fernbedienung



1. Stummschaltung
2. My Button 1
3. Medienbrowser
4. Wiedergabe
5. Schneller Rücklauf
6. Keine Funktion
7. Stop
8. Taste Rot
9. Keine Funktion
10. Untertitel Ein-Aus/Untertitel (im Medienbrowser-Modus)
11. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
12. Auswahl Bildmodus
13. Menü Ein/Aus
14. Return / Rücklauf / Indexseite (im TXT-Modus)
15. Programm weiter / zurück
16. Teletext / Mix
17. Vorhergehendes Programm
18. Zifferntasten
19. Navigationstasten
20. OK / Bestätigen / Halten (im TXT-Modus)
21. Lautstärke + / -
22. AV / Quelle
23. Elektronischer Programmführer
24. Favoritenliste
25. Ausschalttimer
26. Mono-Stereo Dual I-II / Sprachauswahl
27. Bildgröße
28. Taste Blau
29. Taste Gelb
30. Taste Grün
31. Keine Funktion
32. Keine Funktion
33. Pause
34. Verlassen
35. Standby / Ein
36. My button 2
37. Schneller Vorlauf

HINWEIS: Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 7 m / 23 ft.

Die Tasten **1 & 2** können beliebig programmiert werden (Programmplatz oder Eingangsquelle).

Wählen Sie zuerst die gewünschte Funktion aus und halten danach die entsprechende Taste für 5 Sekunden gedrückt, bis „**Mein Button ist gedrückt**“ erscheint. Dies bestätigt die neue Programmierung.

Hinweis:

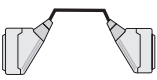
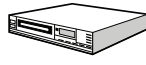
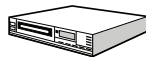
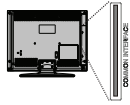
Nach jeder „**Erstinstallation**“ wird die persönliche Tastenprogrammierung gelöscht und in den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

Teletext

Drücken Sie zum öffnen des Teletextes die Taste auf Ihrer Fernbedienung. Drücken Sie erneut, um Mix-Modus zu aktivieren. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

Erste Schritte

Anschlüsse

Anschluss	Typ	Kabel	Gerät
	Scart-Anschluss (Rückseite)		
	VGA Anschluss (Rückseite)		
	HDMI Anschluss (Rückseite)		
 SPDIF	SPDIF Anschluss (Rückseite)		
SIDE AV 	Seiten-AV Audio / Video Anschluss (Seite)	 (nicht mitgeliefert)	
 KOPFHÖRER	Kopfhörer Anschluss (Seite)		
 USB	USB Anschluss (Seite)		
 CI	CI Anschluss (Seite)		

 **HINWEIS:** Um PC-Audio zu nutzen, müssen Sie die Rot-Weiß-Eingänge benutzen. Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Fernsehen automatisch in den AV-Modus. Wenn Sie gerade DTV-Kanäle empfangen oder im Medienbrowsermodus sind, ist die Ausgabe über die Scart-Buchse nicht verfügbar. Bei Verwendung des Wandmontage-Satzes (optional), empfehlen wir Ihnen, dass Sie vor der Montage an der Wand, alle Ihre Kabel an die Rückseite des Fernsehers anschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Erste Schritte

Erste Installation (*)

Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Gerätes

Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an.

Bringen Sie den Schalter " " in die Position "I", und das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus. Die Standby-LED leuchtet auf.

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten,

Drücken Sie die Taste ", **P+** / **P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

Drücken Sie die Standby-Taste, um den Fernseher auf Standby-Betrieb zu schalten.

TV-Gerät ausschalten

Drücken Sie die Taste " " auf der Fernbedienung oder drücken Sie für ein paar Sekunden das Rad am TV-Gerät. Das Gerät schaltet in den Standby-Modus.

Bringen Sie den Schalter " " wie gezeigt in die

Position 2,  und das Gerät schaltet sich automatisch AUS.

Um das TV-Gerät ganz abzuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

***Hinweis:** Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

Erste Installation

Nach dem ersten Anschalten erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie OK.

Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Bildschirm und die Erstinstallation zu beenden.

Der Standard-PIN-Code kann sich je nach dem ausgewählten Land ändern.

Wenn Sie aufgefordert werden, einen PIN-Code für die Anzeige einer Menü-Option einzugeben, verwenden Sie eine der folgenden Codes: **4725**, **0000** oder **1234**.

Antenneninstallation

Wenn Sie die Option ANTENNE im Bildschirm Suchtyp auswählen, sucht das DTV nach digitalen terrestrischen TV-Sendern.

 **HINWEIS:** Sie können die Taste **MENU** drücken, um abzubrechen.

Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Kanäle nach LCN (*) sortieren wollen, wählen Sie "Ja" und drücken Sie dann **OK**.

Drücken Sie die Taste **OK**, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

(*) LCN ist das logische Kanalnummer System, welches verfügbare Sender laut einer erkennbaren Kanal-Sequenz organisiert.

Kabelinstallation

Wählen Sie die Option "**Kabel**" und drücken Sie die Taste **OK**. Um fortzufahren, wählen Sie bitte **JA** und drücken Sie die Taste **OK**. Um den Vorgang abubrechen, wählen Sie NEIN und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen.

Geben Sie die Kanalnummer oder -Frequenz über die Zifferntasten ein.

***Hinweis:** Die Erscheinung des Menüs ändert sich mit den ausgewählten Optionen.*

Medienwiedergabe über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie Ihre Daten, bevor Sie das USB-Gerät mit dem Fernseher verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte oder verlorene Daten. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 oder NTFS formatierte Festplatten. Stecken Sie das Laufwerk nicht mehrmals schnell hintereinander an- und wieder ab. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und am USB-Gerät selbst entstehen. Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

Menü Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen und den Medienbrowser starten. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie im Medienbrowser die Taste **MENU** drücken, gelangen Sie zu den Bild, Ton und Einstellungen Menüoptionen. Drücken Sie **MENU**, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog Einstellungen anpassen.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste GRÜN):	
Starten Sie die Wiedergabe mit  und aktivieren Sie 	Das TV-Gerät spielt die nächste Datei und wiederholt die Liste.
Starten Sie die Wiedergabe mit OK und aktivieren Sie 	die gleiche Datei wird in einer Endloswiedergabe (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit OK/  und aktivieren Sie 	die Datei wird in einer Zufallswiedergabe wiedergegeben.

Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Inhalt des Bildmenüs

Modus	Der Bildmodus kann auf eine der folgenden Optionen eingestellt werden. Kino, Spiele, Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Stellt die Kontrastwerte des Bildschirms ein.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbsättigung und damit die Farbe ein.
Energiesparmodus	Um den Energiesparmodus auf Eco, Bild-Aus oder Deaktiviert einzustellen. (Wenn der Modus auf Dynamisch gesetzt ist, wird der Energiesparmodus automatisch als deaktiviert eingestellt.)
Hintergrundbeleuchtung (optional)	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Option Hintergrundbeleuchtung ist nicht sichtbar, wenn der Energiesparmodus EIN ist. Die Hintergrundbeleuchtung kann nicht aktiviert werden, wenn der VGA- oder Medienbrowser-Modus aktiv ist oder der Bildmodus auf Spiel eingestellt ist.
Rauschunterdrückung	Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.

Erweiterte Einstellungen

Dynamischer Kontrast:	Sie können die Kontraststärke verändern, indem Sie die Funktion Dynamischer Kontrast verwenden.
Farbtemperatur	Stellt die gewünschten Farbtemperatur ein.
Bildformat	Mit dieser Funktion können Sie den Bildzoom einstellen. Hinweis: Auto (nur im Scart-Modus mit SCART PIN8 Hochspannungs- / Niederspannungsschaltung verfügbar)
HDMI True Black	Wenn Sie von der HDMI-Quelle aus fernseh schauen, ist diese Funktion im Bild-Einstellungs-Menü verfügbar. Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken.
Film-Modus	Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um die Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.
Hautton	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbverschiebung	Hiermit können Sie die Farbverschiebung zu Grün oder Rot korrigieren.
RGB-Verstärkung	Hiermit können Sie die Farbe kalibrieren.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.
Auto-Position (im PC-Modus)	Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie OK, um die Optimierung durchzuführen.
Bildlage Horizontal (im PC-Modus)	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
Bildlage Vertikal (im PC-Modus)	Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.
Pixelfrequenz (im PC-Modus)	Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.
Phase (im PC-Modus)	Wenn das Bild des PCs nicht klar erscheint, können Sie das Bildsignal hier mit ◀ ▶ mit den Pixeln des LCD-TVs in Deckung bringen. Dadurch ergibt sich ein sauberes Bild mit gleichmäßig scharfer Darstellung.

Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Inhalt Tonmenü	
Volumen	Stellt die Lautstärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Benutzerdefinierte Einstellungen können nur im Benutzer-Modus vorgenommen werden.
Balance	Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.
Audiomodus	Audiomodus auswählen. (Wenn der gewählte Kanal es unterstützt).
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Inhalt Menü Einstellungen	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die CA-Module, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Legt die Spracheinstellungen fest.
Kindersicherung	Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.
Timer	Stellt den SchlafTIMER ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für gewählte Programme fest.
Datum/Zeit	Stellt Datum und Zeit ein.
Quellen	Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellen.
Weitere Einstellungen	
Menüeinblendungsdauer	Ändert die Anzeigzeit für den Menübildschirm.
Verschlüsselte Kanäle suchen:	Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht.
Blauer Hintergrund	Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.
Software-Upgrade	Diese Funktion stellt sicher, dass Ihr TV-Gerät immer auf dem neuesten Stand ist.
Software Version	Zeigt die aktuelle Softwareversion an.
Für Schwerhörige	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Bei der Audiobeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton-Funktion ist im Aufnahme-oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i>
Automatische TV-Abschaltung	Hiermit können Sie die Zeit festlegen nach welcher sich das Gerät automatisch abschaltet sollte der Fernseher nicht genutzt werden. Sie können diese Option auch deaktivieren.
Standby-Suche (optional)	Ist die Standbysuche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät auf Standbymodus geschaltet ist. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können. Die Kanalliste wird aktualisiert und nach diesem Prozess verändert.
Einschalt-Modus	Mit dieser Einstellung haben Sie die Auswahlmöglichkeit zwischen „Standby“ und „Letzter Betriebszustand“.

Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Installation

Automatischer Sendersuchlauf	Zeigt die Optionen für die automatische Kanalsuche an. Digital Antenne: Sucht und speichert DVB-T Sender. Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-C Sender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Digital Antenne & Analog: Sucht und speichert analoge und digitale Antennen Sender. Digital Kabel & Analog: Sucht und speichert analoge und digitale Kabelsender.
Manueller Sendersuchlauf	Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.
Netzwerksuchlauf	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems.
Analoge Feinabstimmung	Verwenden Sie diese Einstellung für die Feineinstellung von analogen Kanälen aus. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Hinweis: Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Kanalliste

Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Kanalliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen.

Kindersicherungseinstellungen

Programme und Menüs können mit den Kindersicherungseinstellungen gesperrt werden.

Um die Jugendschutz-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN-Zahl eingegeben werden. Die werksseitig eingestellte PIN ist 0000. Nach Eingabe der korrekten PIN wird das Menü Jugendschutzeinstellungen angezeigt.

Menüsperre: Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Kindersicherung: Wenn Kindersicherung aktiviert wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am Bedienfeld außer Funktion gesetzt.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Zahl fest.

Der Standard-PIN-Code kann sich je nach dem ausgewählten Land ändern.

Wenn Sie aufgefordert werden, einen PIN-Code für die Anzeige einer Menü-Option einzugeben, verwenden Sie eine der folgenden Codes: **0000** oder **1234**.

Programmführer

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Informationen über die laufenden sowie nachfolgenden Sendungen. Drücken Sie die Taste EPG, um den elektronischen Programmführer (EPG) aufzurufen.

Rote Taste (Tag -): Zeigt die Programme des Vortages an.

Grüne Taste (Tag +): Zeigt die Programme des Folgetages an.

Gelbe Taste (Zoom): Erweitert die Programminformationen.

Blaue Taste (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

Untertitel (): Drücken Sie die Taste  , um das Menü Genre auswählen anzuzeigen. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, angezeigt.

“INFO”: Zeigt im Detail Informationen zum ausgewählten Programm.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

 (Suche): Zeigt das Menü „**Guide-Suche**“ an.

„“ **SWAP (Jetzt)**: Zeigt das aktuelle Programm an.

Programmoptionen

Drücken Sie im Menü EPG die Taste OK, um das Menü Sendungs-Optionen auszuwählen.

Kanal auswählen

Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option **KANAL WÄHLEN** zu Verfügung. Drücken Sie die Taste **OK** um auf das Programm umzuschalten.

Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option **TIMER FÜR SENDUNG EINSTELLEN** zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.

1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

• Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie Einstellungen und dann Weitere Einstellungen. Wählen Sie im Menü Weitere Einstellungen die Option **Software-Upgrade** und drücken Sie die Taste OK, um das Menü Upgradeoptionen zu wählen.

2) Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn die Option Automatische Suche im Menü Upgradeoptionen aktiviert ist, wird gegen 3:00 morgens nach Softwareupdates gesucht. Das Gerät muss sich im Standby Modus befinden. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

***Hinweis:** Wenn das TV-Gerät nach 2 Minuten noch immer nicht gestartet hat, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten, und stecken Sie ihn wieder ein.*

Tipps zur Fehlersuche und -behebung

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel in die Steckdose eingesteckt ist und die Batterien der Fernbedienung noch funktionieren. Drücken Sie das Einschalttrad am Fernsehgerät sollte der Fernseher nicht auf die Fernbedienung reagieren.

Schlechte Bildqualität

- Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen.
- Überprüfen Sie ob die richtige Frequenz eingegeben ist.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

- Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- 1. Wurde das TV-Gerät stummgeschaltet? Um den Ton wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste "⏸", oder erhöhen Sie die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Ist die Balance auf nur eine Seite gestellt? (Siehe Menü "Ton")

Fernbedienung spricht nicht an

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen.
- Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Typische Anzeigemodi PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV nicht alle Auflösungen. Ihr Gerät unterstützt bis zu 1920x1080.

Inhaltsverzeichnis	Auflösung	Frequenz
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1280x960	60 Hz
6	1280x1024	60 Hz
7	1360x768	60 Hz
8	1400x1050	60 Hz
9	1600x1200	60 Hz
10	1920x1080	60 Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Seiten-AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC,YPbPr	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz 25Hz 30Hz - 50Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O : Möglich)

Unter Umständen kann das Eingangssignal nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise (Max. Auflösung / Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2		MPEG1 MPEG1, 2 1920x1080
	.vob	MPEG2		1920x1080
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4		
	avi	MPEG4, H.264		1920x1080 Kanal: 352x288 @30P
	flv	H.264/VP6/Sorenson		
	3gp	MPEG4, H.264		
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bitrate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Abtastrate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max. B x H = 15360 x 8640 4147200 Bytes
	.	Progressive JPEG	-	max. B x H = 9600 x 6400 3840000 Bytes
	.bmp	-	-	max. B x H = 9600 x 6400 3840000 Bytes
Untertitel	.sub .srt	-	-	-

DVD-MODUS

Sicherheitsinformationen

VORSICHT

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet einen sichtbaren Laserstrahl. Dieser kann bei direkter Bestrahlung der Augen zu Schäden führen. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

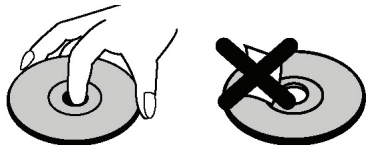
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!

Hinweise zu Discs

Behandlung von Discs

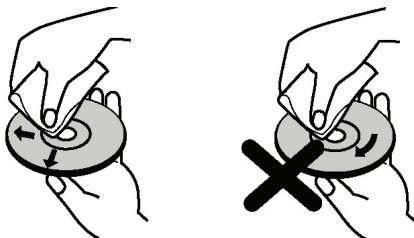
- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die CD irgendwie verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie ihn, bevor Sie die CD abspielen.



- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z.B. Heißluft) aus. Lassen Sie die Discs nicht in einem Auto, das in der Sonne geparkt wird; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

Reinigung

- Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



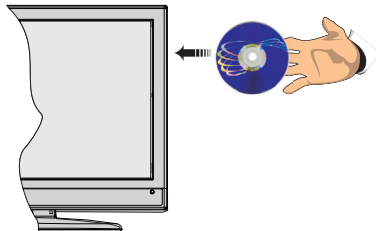
- Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z.B. Benzin, Verdünner) noch kommerzielle Reinigungsmittel oder Antistatic-Sprays für Vinyl-LPs.

Lizenzinformationen

- Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Rovi Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Rovi Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Nachbau oder Demontage ist ausdrücklich verboten.

Wiedergabe einer DVD

Beim Einlegen der Disc in das DVD-Einschubfach muss die bedruckte Seite der Disc nach vorne zeigen.



Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, wählen Sie zuerst über die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung "DVD" als Quelle. Drücken Sie dann die "Play" Taste oder die Wiedergabe Taste am Gerät um die DVD Wiedergabe zu starten. Wenn sich keine Disc in der Lade befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Wiedergabe.

Hinweis: Wenn Sie durch Drücken der **SOURCE**,  -oder **P + I P**-Tasten auf der Fernbedienung auf eine andere Quelle umschalten möchten, wird die DVD-Wiedergabe automatisch pausiert. Sie sollten die Taste **WIEDERGABE** drücken und die Wiedergabe manuell fortsetzen, wenn Sie in den DVD-Modus umschalten.

Tasten am Bedienfeld für DVD

A. DVD-Einschubfach

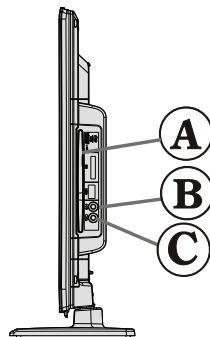
B. Wiedergabe / Pause

Wiedergabe/Pause der DVD. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (System-Menü), funktioniert diese Taste als "Auswahl taste" (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die DVD dies zulässt.

C. Stop / Auswerfen

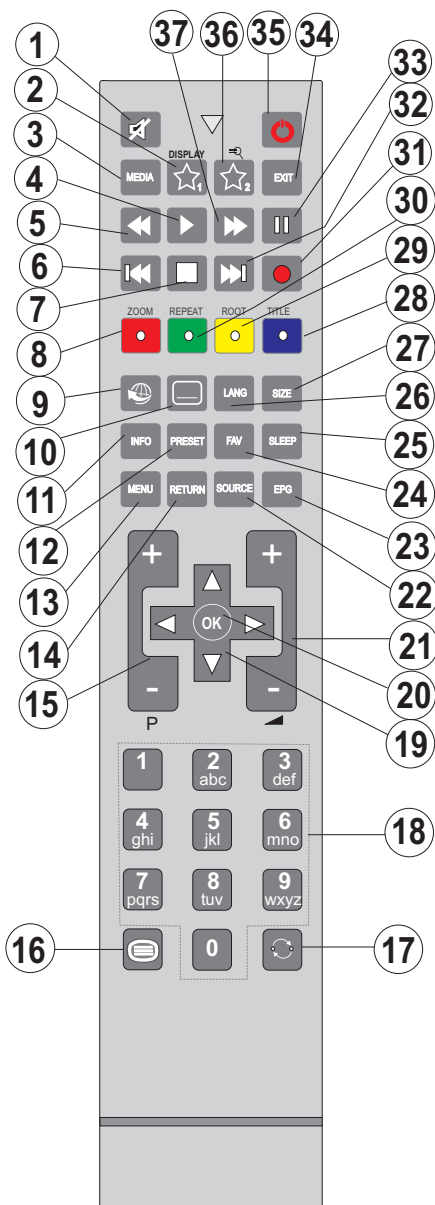
Anhalten der DVD-Wiedergabe / DVD Auswerfen oder Laden. Hinweis:

- Sie können eine DVD nicht über die Fernbedienung auswerfen.
- Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie dreimal die STOP-Taste drücken, um die DVD auszuwerfen.



Ansicht der Fernbedienung - DVD

1. Stummschaltung
2. Zeit anzeigen / DVD-Menü
3. Keine Funktion
4. Wiedergabe
5. Schneller Rücklauf
6. Zurück springen
7. Stop
8. Zoom
9. Keine Funktion
10. Untertitel
11. Info
12. Auswahl Bildmodus
13. Menü
14. Zurück
15. Keine Funktion
16. Keine Funktion
17. Keine Funktion
18. Zifferntasten
19. Navigationstasten
20. OK-Taste
21. Lautstärke + / -
22. AV/Quelle
23. Keine Funktion
24. Keine Funktion
25. Ausschalttimer
26. Sprache einstellen
27. Bildgröße
28. Titel
29. Stammverzeichnis
30. Wiederholen
31. Keine Funktion
32. Vorwärts springen
33. Pause
34. Verlassen
35. Standby / Ein
36. Keine Funktion
37. Schneller Vorlauf



Allgemeine Bedienung

Sie können DVD-, Film-CD-, Musik- oder Picture-Disks mit den geeigneten Tasten der Fernbedienung steuern. Im Folgenden finden Sie die Hauptfunktionen der am häufigsten benutzten Fernbedienungstasten erklärt.

Tasten auf der Fernbedienung	DVD Wiedergabe	Film Wiedergabe	Bildwiedergabe	Musikwiedergabe
	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
	vor / zurück springen	vor / zurück springen	Vorherige/Nächste	Vorherige/Nächste
	Nach vor / zurück springen	Nach vor / zurück springen	Drehen	Nach vor / zurück springen
	Markiert einen Menüartikel / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oben oder unten (sofern verfügbar).			
	Schnellvorlauf / Schnellerücklauf			
MEDIA	Zum Betrachten einer Szene aus verschiedenen Blickwinkeln (sofern verfügbar)		Verändert den Übergangseffekt (abhängig vom Inhalt)	X
MY BUTTON1- ☆₁	Zeigt die Zeit an / Zeigt das Haupt-Setupmenü an			
INFO	Modusauswahl für die Zeitzählung (bei der Wiedergabe). Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.			
LANG.	Audiosprache.		X	X
MENU	Zeigt das TV-Menü.			
OK	Eingeben / Ansehen / Wiedergeben			
TASTE GRÜN	Anzeigen der Wiederholoptionen.			
RETURN/BACK	Kehrt zum vorhergehenden Menü zurück (sofern verfügbar).			
TASTE GELB	Kehrt zum Stammverzeichnis zurück (sofern verfügbar).			
MY BUTTON2- ☆₂ (*)	Direktwahl von Szenen oder Zeitpunkten.		Wählt die gewünschte Datei.	Wählt die gewünschte Datei.
UNTERTITEL- 	Untertitel Ein-Aus. Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.		X	X
TASTE BLAU	Anzeige des DVD-Menüs (sofern verfügbar).	Anzeige des DVD-Menüs (sofern verfügbar).	X	X
TASTE ROT	Vergrößert oder verkleinert das Bild. Wiederholt drücken, um zwischen den Zoomoptionen umzuschalten.			

Weitere Funktionen - Tastenkombinationen (während der Wiedergabe)	
	Zeitlupe
[ + ] + 	Stellt die Geschwindigkeit für die Zeitlupe ein.
 + 	Stellt die Geschwindigkeit für die Zeitlupe ein.
 + 	Stellt die Geschwindigkeit für den Bildsuchlauf ein.
 + 	Bestätigt den Stop-Befehl.
 + 	Drücken  Sie mehrmals, um den manuellen Vorlauf auszuführen.

(*) Sie können durch Drücken der Zifferntasten direkt zum entsprechenden Titel wechseln. Um auf einstellige Titelnummern zu wechseln, müssen Sie zuerst die 0 und dann die entsprechende Ziffer drücken (Beispiel: Um 5 zu wählen, drücken Sie 0 und 5.)

Normale Wiedergabe

NORMALE WIEDERGABE

1. Schalten Sie das TV-Gerät ein

2. Legen Sie eine Disc in die Discclade ein.

Die Discclade zieht die Disc automatisch ein. Wenn die Disc kein Menü enthält, beginnt die Wiedergabe sofort.

Nach einigen Sekunden kann ein Menü auf dem TV-Bildschirm erscheinen, oder der Film beginnt unmittelbar.

Hinweis: Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.

3. Drücken Sie "▼" / "▲" / ◀ / ▶ oder die Zifferntaste(n), um den gewünschten Titel auszuwählen.

4. Drücken Sie **OK**.

Die Wiedergabe der ausgewählten Optionen beginnt. Das Wiedergegebene kann je nach Disc ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

Zu Ihrer Information:

Wenn die Ausführung einer Tasten-Funktion verboten ist, erscheint das  Symbol.

Hinweise zur Wiedergabe:

- Während des schnellen Vor- oder Rücklaufs erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.
- Die Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.
- In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.
- Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der CD nicht verfügbar.
- Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Untertitelsprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt.

- Wird eine Sprache ausgewählt, die auf der CD nicht verfügbar ist, wird als Untertitelsprache automatisch die für die CD vorgegebene Standardsprache verwendet.
- Die Untertitelsprachen wechseln in einer festgelegten Reihenfolge. Deshalb können Sie die Anzeige der Untertitel nur abbrechen, indem Sie die UNTERTITEL-Taste mehrfach drücken, bis Untertitel aus ("Untertitel Aus") auf dem Bildschirm erscheint.
- Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der Disc nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.
- Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder Titelmenus.
- Die Einzelbildweitschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.
- Nützliche Hinweise:

- Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung  "Eingabe ungültig".

13. Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

DVD-Fehlerbehebung

Die Bildqualität ist schlecht (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
 - Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.
- Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zu Discs" zur richtigen Reinigung Ihrer Discs.*
- Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach vorne in die Lade eingelegt ist.

Die DVD wird nicht wiedergegeben

- Es befindet sich keine DVD im Gerät. *Legen Sie eine DVD in das Einschubfach ein.*
- Die DVD wird nicht richtig geladen.
Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.
- 3. Falscher Disc Typ. Das Gerät kann keine CD ROMs etc. wiedergeben.
- 4. Der Regional-Code der DVD muss mit dem Regionalschlüssel des Geräts übereinstimmen.

Falsche OSD-Sprache

- Wählen Sie die Sprache im Menü Setup aus.
- Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lassen sich nicht ändern.
- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgezeichnet.
- Versuchen Sie, die Audiospur bzw. die Untertitel im Titelménü der Disc zu ändern. Manche DVDs erlauben dem Anwender nicht, die Einstellungen ohne Verwendung des Disc-Menüs zu ändern.
- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.

Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Ton nicht aus Versehen ausgeschaltet haben.

Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

Wenn keine Maßnahmen geholfen haben...

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-DVD-Kombigerät abschalten und wieder einschalten. Hilft auch das nicht weiter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an eine auf TV-DVD-Geräte spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, ein defektes TV-DVD-Gerät selbst zu reparieren.

Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen:

Disc-Typen (Logos)	Aufnahme- Arten	Disc- Größe	Maximale Wiedergabezeit	Eigenschaften
DVD  VIDEO	Audio + Video	12 cm	Single- seitig; 240 min. Double- seitig; 480 min	• Dank des Dolby Digital und MPEG-2-Systems verfügt eine DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität. • Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.
AUDIO-CD  DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• Die Compact Disc oder auch CD ist der Nachfolger der Schallplatte. Im Gegensatz zur Schallplatte werden Musikstücke digital auf einer CD gespeichert.
MP3-CD  READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	•MP3 ist ein Audiokomprimierungsverfahren das dazu genutzt wird Musikdaten auf einem Computer zu speichern.
PICTURE-CD  READABLE	Bild (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	• JPEG ist ein digitaler Bildkomprimierungsstandard.

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb müssen nur 12 cm CDs verwendet werden.

Technische Daten

Unterstützte Disc Typen	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Standards	MPEG-2 Video Standard Decoding (unterstützt MPEG -1) Vollbildschirm-Videoanzeige mit 720 x 576 (PAL) bzw. 720 x 480 (NTSC) Pixel Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC) Digitale Bitstream-Verarbeitung mit bis zu 108 Mb/s/Sek. Zeilenauflösung mehr als 500 Zeilen	
Audiotyp	MPEG Multichannel-Decodierung LPCM	
Audioausgabe	Analoge Ausgänge: 24 Bit /48, 44.1kHz Downsampling DAC	

Hinweis 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 EMVRichtlinien 2004/108/EG, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG und der Richtlinie 2011/65/EU (Rohs 2).

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

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

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

Dieser Begriff bezieht sich auf das Verhältnis von Bildhöhe und -breite.

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbilds.

Kontrast

Hiermit wird der Kontrastwert des Bildes eingestellt. Zur Beachtung: wird der Kontrast zu niedrig eingestellt ist das Bild unter Umständen nicht oder nur sehr schlecht zu erkennen.

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

NTSC

Der in den USA verwendete Standard für TV-Signale, der auch in einigen anderen Ländern verwendet wird.

OSD

Bildschirmanzeige (On Screen Display). Informationen wie Kanalnummer und Lautstärke, die auf dem Bildschirm des TV-Gerätes angezeigt werden.

PAL

Europäische Norm für TV-Signale.

SECAM

Ein in Frankreich und einigen anderen Ländern verwendetes Videoformat, das dem Format PAL ähnlich ist.

Scart

Audio-/Video-Anschluss mit 21 Pins, wird hauptsächlich bei TV-Geräten in Europa verwendet.

Schärfe

Eine Steuerung, die den Effekt einer größeren Auflösung durch Hell-/Dunkelübergänge erzeugt.

System

Definiert die Übertragungsart des TV-Bilds, da das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

PCM

PCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.



ENERG
енергия · ενεργεια



MEDION®

P12176 (MD 30724)

MSN 30016813



A⁺

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI



31
Watt

45
kWh/annum

80
cm



31,5
inch

2010/1062 - 2014

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies	30-31-32-33-34
Meldingen & Kenmerken & Accessoires.....	35
Functies	35
Bedieningstoetsen op de TV	35
Stroom aansluiten	36
Inhoud van de verpakking	38
Montage	39
De afstandsbediening weergeven- TV	40
Aansluitingen	41
Mediabrowser menu	43
TV menukenmerken en functies.....	44
Algemene tv-bediening.....	47
Het gebruik van de zenderlijst	47
Ouderlijk toezicht instellingen configureren	47
Elektronische zendergids (EZG).....	47
Bijwerking van software	48
Probleemoplossen & tips.....	48
PC-invoer normale weergavemodi	49
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	49
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	49
DVD modus	50
Opmerkingen Over De Schijven	50
Licentiemededeling.....	50
Hoe een DVD bekijken	50
Toetsen Configuratiescherm DVD	51
De afstandsbediening weergeven -DVD	52
Algemene bediening.....	53
Algemeen afspelen.....	54
DVD probleemoplossen.....	55
Opmerkingen over de schijven	56
Specificaties	56

Veiligheidsinstructies

	LET OP! RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN	
LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL). BINNENIN BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER BEDIEND KUNNEN WORDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.		

Uw LCD TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.



Bij bliksem of storm, of als de tv gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt (bijv. als u op vakantie vertrekt), moet u de stekker van de tv uit het stopcontact verwijderen. De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn.



Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

Note : Volg de instructies op het scherm om de betrokken functies te bedienen.

 Waarschuwing	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Opgelet	Risico op letsels of schade aan eigendom
 Belangrijk	Het systeem correct bedienen
 Opgelet	Bijkomende aantekeningen gemarkeerd

Gebruik voor het beoogde doel

- Dit apparaat dient uitsluitend voor de ontvangst en weergave van televisieprogramma's en voor de weergave van inhoud op USB-media. De verschillende aansluitmogelijkheden maken een uitbreiding van de ontvangst- en weergavebronnen (ontvanger, DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, PC, etc.) mogelijk. Het toestel is niet bedoeld voor enig ander gebruik.
- Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor gebruik buiten de voorschriften.
- U mag niets aan dit apparaat wijzigen.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.
- Dit apparaat is niet geschikt als computerbeeldscherm voor kantoorgebruik.
- Dit apparaat is bedoeld voor privégebruik en niet voor industriële of zakelijke toepassingen. Het gebruik onder extreme omstandigheden kan resulteren in schade aan de apparatuur.

Veiligheidsinstructies

Veiligheid

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



WAARSCHUWING!

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



WAARSCHUWING!

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



WAARSCHUWING!

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

- De sleuven en openingen van de LCD-tv dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (oververhitting, brandgevaar)!
- Oefen geen druk uit op het beeldscherm. Er bestaat gevaar voor breuk.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode van klasse 1. Bekijk de LED niet met optische apparaten.



LET OP!

Bij een gebroken beeldscherm bestaat gevaar voor letsel. Trek beschermende handschoenen aan en pak de gebroken delen in. Was vervolgens uw handen met zeep, omdat er mogelijk chemicaliën vrijkomen. Stuur de kapotte onderdelen voor deskundige afvoer naar uw Service Center.

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

Plaats van opstelling

- Nieuwe apparaten geven gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur af, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Om 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 apparaat niet buitenshuis. Invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, etc. schade kunnen schade toebrengen aan het apparaat.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelend water of spatwater. Plaats geen met vloeistof gevulde vazen of iets dergelijks op het apparaat. Deze kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.



LET OP!

Kaarsen en andere open vlammen moeten steeds uit de buurt van dit product gehouden worden om brandgevaar te beperken.

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

Reparatie

- Laat reparaties aan uw LCD-TV uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel.
- Indien een reparatie is vereist, neemt u uitsluitend contact op met een van onze geautoriseerde servicepartners.
- Zorg ervoor dat uitsluitend door de fabrikant aangegeven onderdelen worden gebruikt. Het gebruik van ongeschikte onderdelen kan het apparaat beschadigen.

Omgevingstemperatuur

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



GEVAAR!

Wacht nadat u de LCD-TV heeft vervoerd met de ingebruikname tot het apparaat zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast.

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

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

Veiligheid bij het aansluiten

1.11.1. Voeding

- Ook bij uitgeschakelde aan/uit schakelaar staan onderdelen van het apparaat onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw LCD-TV of schakel alle spanning uit door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.



GEVAAR!

Open de behuizing van het apparaat niet. Bij een geopende behuizing is kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan door elektrische schokken. De voedingsadapter bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd.

- Sluit de LCD-TV alleen aan op een geaard stopcontact van 220 - 240 V ~ 50 Hz. Als u twijfelt over de netspanning op de plaats van opstelling, neemt u contact op met het energiebedrijf.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de LCD-TV bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw TV door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Wij adviseren u, omwille van de extra veiligheid, gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw LCD-TV beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze anders beschadigd kunnen raken.

Omgang met batterijen



WAARSCHUWING!

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

Neem absoluut de volgende adviezen in acht:

- 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 batterijvloeistof kan in de ogen of op de huid terecht komen. Als dit toch gebeurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en gaat u meteen naar de huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- Draai de polariteit nooit om.
- Let op dat de plus- (+) en minpolen (-) correct zijn geplaatst om kortsluiting te vermijden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.
Dit kan storingen in het apparaat veroorzaken. Daarnaast zou de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat.
- Haal 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 contacten van het apparaat en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.

Aanwijzingen over de conformiteit

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

Uw apparaat voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en de richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2).

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

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

De dvd-speler

De dvd-speler is een Klasse 1-laserproduct. Het apparaat is voorzien van een veiligheidssysteem dat bij normaal gebruik het vrijkomen van gevaarlijke laserstraling voorkomt. Om oogletsel te voorkomen, mag het veiligheidssysteem van het apparaat nooit beschadigd of veranderd worden.



Hoe te beginnen

Meldingen & Kenmerken & Accessoires

Milieu-informatie

Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te besparen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u de Power Save modus instelt op **Eco** schakelt de tv over op de energiebesparing modus. De Power Save modus instellingen staan vermeld in de "Beeld" sectie van het hoofdmenu. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als **Beeld uit** geselecteerd is, verschijnt het bericht "Scherm schakelt uit in 3 seconden." op het scherm. Selecteer **DOORGAAN** en druk op **OK** om door te gaan. Het scherm schakelt onmiddellijk uit.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Stand-by meldingen

1. Als tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 5 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "**Stand-by oorzaak geen signaal**" Druk op **OK** om door te gaan.
2. Als de tv ingeschakeld is gebleven en gedurende een poosje niet heeft gewerkt, schakelt de tv over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "**Stand-by oorzaak geen werking**" Druk op **OK** om door te gaan.

Functionies

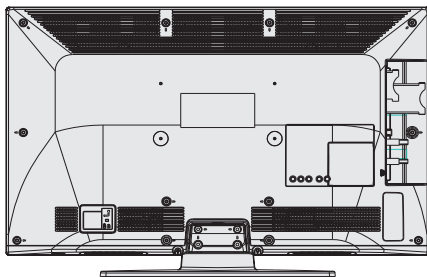
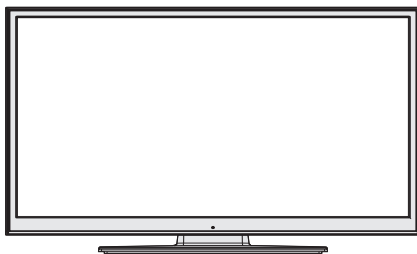
- Kleuren-tv met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel TV (DVB-T/C)
- HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een HDMI-aansluiting heeft.
- USB-ingang.
- Instelmenu op scherm (On-screen Display).
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, videospelletjes, audioset, etc.).
- Stereo geluidssysteem.
- Teletekst.
- Aansluiting voor hoofdtelefoon.
- Automatisch programmeersysteem.
- Manuele afstemming.
- Automatische uitschakeling na zes uur.
- Slaap timer

- Kinderslot.
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave.
- AVL (Automatische volumebegrenzing).
- PLL (frequentie zoeken).
- Pc-ingang.
- Plug&Play voor Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, windows 7.
- Spelmodus (optioneel).

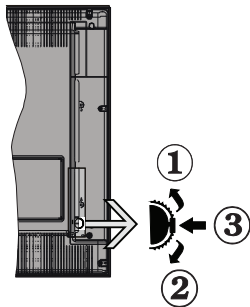
Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruikshandleiding

Bedieningstoetsen op de TV



TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Zender/Volume / AV / Stand-by-Aan selectieschakelaar

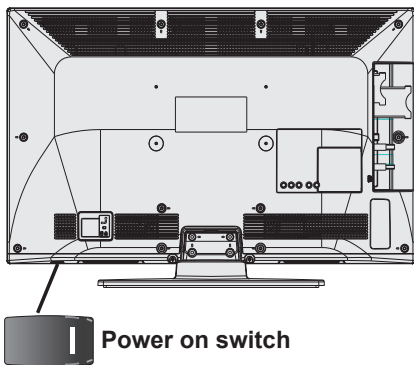
De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de knop in te drukken. Verlaag het volume door de knop neer te drukken.

Zenders wijzigen: Druk in het midden van de knop en het kanaal informatievaandel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken.

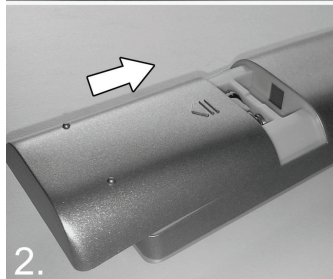
Om de TV uit te schakelen: Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.



 De stand-by schakelaar wordt gebruikt om de TV in of uit te schakelen.

De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening

Til het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de + en – uiteinden van de batterijen in het batterijcompartiment overeenstemmen (observeer de correcte polariteit). Breng het deksel opnieuw aan.

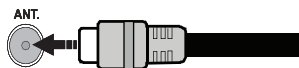


Stroom aansluiten

BELANGRIJK: Het tv-toestel is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Steek het netsnoer in het stopcontact.

Antenne/Kabel aansluitingen

Sluit de antenne of de kabel TV stekker aan op de ANTENNE INPUT (ANT) aan de achterzijde van de TV.



Melding

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

ERKENNING VAN HANDELSMERK

"Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.



"HDMI, het HDMITM logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMITM Licensing LLC."

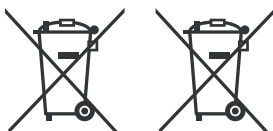


Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

[Enkel Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggeruimd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

Opgelet: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat



Producten

Batterij

Specificaties

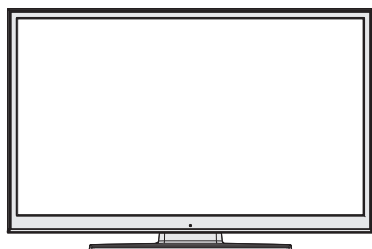
TV-UITZENDING	PAL B/G D/K K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Aantal instelbare kanalen	800
Kanaalindicator	Menu Weergave op het scherm.
RF Antenne-Input	75 ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V Wisselstroom, 50Hz.
Audio	Duits+Nicam Stereo
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Stroomverbruik	65 W
Gewicht	7,0Kg
TV afmetingen DxBxH (met voet)	185 x 747 x 493 mm
TV afmetingen DxBxH (zonder voet)	68 x 747 x 458 mm
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% rel. Vochtigheid max.



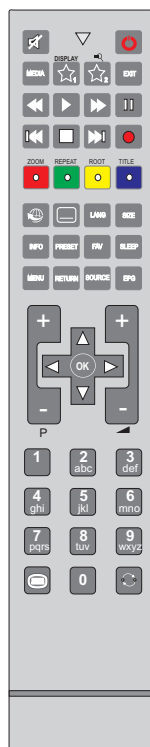
www.tuv.com
ID 1000000000



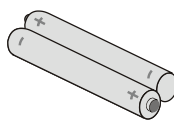
Inhoud van de verpakking



LED TV



Afstandbediening



Batterijen: 2 x AAA

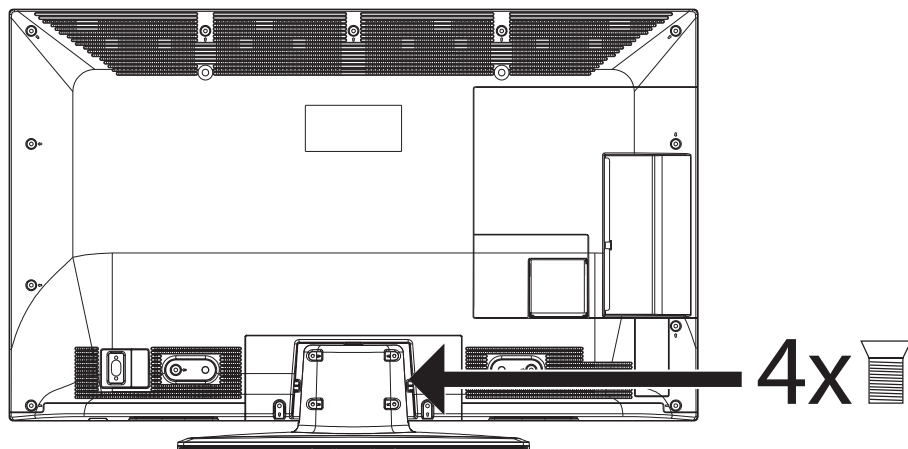


Gebruikshandleiding



Opmerking: U moet de accessoires controleren na uw aankoop. Controleer of alle accessoires werden geleverd.

Montage

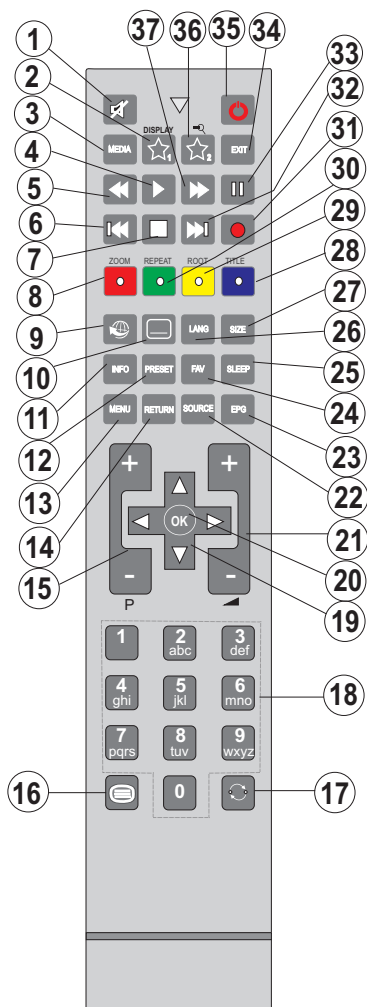


HDMI™ HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen en visuele en drukfouten.

Hoe te beginnen

De afstandsbediening weergeven- TV



OPMERKING: Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 7m/23ft.

1 & 2 kunnen naar wens worden geprogrammeerd (zenderpositie of invoerbron).

Selecteer eerst de gewenste functie en houd de correcte knop gedurende 5 seconden ingedrukt tot **"Mijn knop is ingedrukt"** verschijnt. Dit bevestigt de nieuwe programmering.

Opmerking:

Na iedere **"Eerste installatie"** wordt de programmering van de persoonlijke knop gewist en teruggezet naar de status bij levering (fabrieksinstelling).

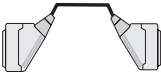
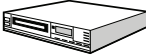
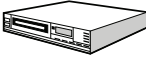
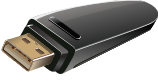
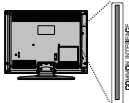
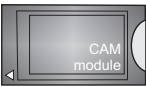
1. Geluid dempen
2. Mijn knop 1
3. Mediabrowser
4. Afspelen (in Media Browser-videomodus)
5. Snel terug
6. Geen functie
7. Stop
8. Rode toets
9. Geen functie
10. ondertiteling aan-uit/ondertiteling(w trybie przeglądania mediów wideo)
11. Info / Weergeven (in TXT-modus)
12. Beeldmodus selectie
13. Menu Aan/Uit
14. Afspelen / Achter / Indexpagina (in TXT-modus)
15. Programma omhoog/ omlaag
16. Teletekst / Mengen
17. Vorig programma
18. Numerieke toetsen
19. Navigatietoetsen
20. OK/Bevestigen (in TXT-modus)
21. Volume Omhoog/Omlaag
22. AV / Bronselectie
23. Elektronische programmagids
24. Favoriete kanaallijst
25. Slaap timer
26. Mono -Stereo Dual I-II / Taalselectie
27. Opnamegrootte
28. Blauwe toets
29. Gele toets
30. Groene toets
31. Geen functie
32. Geen functie
33. Pauze
34. Verlaten
35. Stand-by / Aan
36. Mijn knop 2
37. Snel vooruit

Teletekst

Druk op de toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.

Hoe te beginnen

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	Scart Verbindingen (achterzijde)		
	VGA Verbindingen (achterzijde)		
	HDMI Verbindingen (achterzijde)		
 SPDIF	SPDIF Verbindingen (achterzijde)		
ZIJDE AV 	Zijde AV Geluid/Video Verbindingen (zijde)	 (Niet geleverd)	
KOPTELEFOON 	Koptelefoon Verbindingen (zijde)		
	USB Verbindingen (zijde)		
	CI Verbindingen (zijde)		

 **OPMERKING:** Om PC audio in te schakelen, moet u de **WITTE & RODE** ingangen gebruiken van de geleverde. Indien een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting schakelt de TV automatisch op de AV-modus. Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg4 H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de scartaansluiting. Wanneer u de wandmontage kit (optioneel) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv **UITGESCHAKELD** is. Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.

Hoe te beginnen

Eerste installatie - USB-aansluiting

In-/uitschakelen

De tv inschakelen

Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz.

Schakel de "I" knop naar de stand "I" zodat de TV naar stand-by-modus schakelt. De stand-by LED-indicator licht op.

Om de tv in te schakelen vanuit stand-by-modus, doet u het volgende:

Druk op de "O" toets, **P+** / **P-** of een numeriek toets van de afstandsbediening.

Druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van stand-by.

De tv uitschakelen

Druk op de "O" knop op de afstandsbediening of druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van de stand-by modus.

Schakel de "I" knop naar positie 2 zoals weergegeven, (I) zodat de Tv uitgeschakeld wordt.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de tv in stand-by-modus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

Eerste ingebruikneming

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het "taalselectie" scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Het Eerste installatie (FTI) verschijnt op het scherm. Stel uw voorkeuren in met de navigatieknoppen en klik daarna op OK om door te gaan.

De standaard PIN-code kan wijzigen naargelang het geselecteerde land.

Als u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren om een menu-optie kunt u een van de volgende codes gebruiken: 4725, 0000 of 1234.

Installatie van de antenne

Als u de **ANTENNE** optie selecteert in **Zoektype** scherm zoekt de televisie digitale aardse televisie-uitzendingen.

 **OPMERKING:** Om te annuleren, drukt u op de **MENU**-knop.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u de zenders wilt sorteren volgens de LCN(*) selecteert u "Ja" en daarna drukt u op **OK**.

Druk op de **MENU** knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

(*) LCN is het Logical Channel Number systeem (logisch kanaalnummer) dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.

Installatie van de kabel

Als u de **KABEL** optie selecteert en druk op **OK** op de afstandsbediening. Om door te gaan, selecteer **JA** en druk op **OK**. Om de bewerking te annuleren, selecteer nee en druk op **OK**. In dit scherm kunt u een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebereik handmatig in met de numerieke toetsen.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

BELANGRIJK! Maak een backup van uw bestanden voor u aansluitingen uitvoert op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteerprocedure. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

Mediabrowser menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de **MENU** knop in de Media Browser modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties. Druk opnieuw op de **MENU** knop om dit scherm af te sluiten. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

<i>Lus/Willekeurige weergave bediening</i>	
U kunt de weergave starten met ▶ en 	De tv speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave starten met OK en inschakelen 	hetzelfde bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave starten met ▶ en 	het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.

TV menukenmerken en functies

Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Cinema, Spel, Dynamisch en Natuurlijk .
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Om de kleurwaarden in te stellen
Power Save modus	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld. (Als de modus ingesteld is op Dynamisch wordt de Power Save modus automatisch uitgeschakeld).
Achtergrond (optioneel):	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting functie is niet actief wanneer de Power Save modus ingeschakeld is op Eco. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.
Geluid Reductie	Indien het uitzendsignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Kleurtemp	Om de kleurtoon in te stellen.
Beeld scherpstellen	Stelt de gewenste beeldgrootte in op basis van het beeldzoom menu. Opmerking: Automatisch (Enkel beschikbaar in Scartmodus met SCART PIN8 hoogspanning/laagspanning omschakeling)
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
RGB verhoging	U kunt de kleurtemperatuurwaarden configureren met de RGB verhoging functie.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten. (Behalve Spelmodus)
Automatisch positioneren (in PC mode)	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Pixelfrequentie (in PC-modus)	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase (in PC mode)	Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie die u instelt op het TV toestel kan een onzuiver beeld op het scherm verschijnen. In dat geval kunt u deze functie gebruiken om een zuiver beeld te ontvangen via de proefondervindelijke methode.
<i>In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.</i>	

Geluidsmenu inhoud

Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren. (als het geselecteerde kanaal dit ondersteunt).
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Digitale uitgang:	Om het type van digitale audiouitgang in te stellen.

Instellingen Menu Inhoud

Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	Configureert de taalinstellingen (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land). De Voorkeur en huidige instellingen zijn beschikbaar. Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de menuvergrendeling, maturiteitsvergrendeling (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land) en het kinderslot in dit menu eenvoudig aanpassen. U kunt ook een nieuw pin-nummer instellen.
Timers	Stelt de slaaptimer in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stelt de timers in voor bepaalde programma's. (USB opname)
Datum/tijd:	Stelt datum en tijd in
Bronnen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.

Andere instellingen: Geeft de andere instellingsopties voor het tv-toestel weer:

Menu time-out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Gecodeerde kanalen scannen	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden.
Blauwe achtergrond	Activeert of deactiveert het blauweachtergrondstelsel wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
Bijwerking van software	Om zeker te zijn dat uw TV steeds de meest recente firmware bevat.
Applicatie versie	Geeft de applicatie versie.
Hardhorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid beschrijving	Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt. <i>Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.</i>
Auto tv uit	U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de timeout waarde wordt bereikt en de Tv gedurende de geselecteerde tijdsduur niet wordt bediend, schakelt de tv over op de stand-by modus.

TV menukenmerken en functies

Stand-by Zoeken (optioneel)	Als Stand-by zoeken is ingesteld op Aan wanneer de TV in stand-by modus staat, worden de beschikbare uitzendingen gezocht. Als de TV nieuwe of ontbrekende uitzendingen vindt, verschijnt een scherm met de vraag of u deze wijzigingen al of niet wilt uitvoeren. De zenderlijst wordt bijgewerkt en gewijzigd na deze procedure.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur.
Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af	
Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen) (indien beschikbaar)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitaal aards: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoo: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Eerste ingebruikneming	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. Aan de hand van de opties van de zenderlijst, kunt u deze zenderlijst bewerken, uw favoriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is **0000**. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

Blokada menu: Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu.

Volwassenen vergrendeling: Als dit ingesteld is, wordt informatie over leeftijdsbeperking ingewonnen bij de zender, en indien het desbetreffende leeftijdsniveau is uitgeschakeld, worden het beeld en het geluid niet weergegeven.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

De standaard PIN-code kan wijzigen naargelang het geselecteerde land.

*Als u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren om een menu-optie kunt u een van de volgende codes gebruiken: **4725, 0000 of 1234**.*

Elektronische zendergids (EZG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's. Druk op de **EPG** toets om het EPG menu weer te geven.

Rode toets (Vorige dag): Geeft de programma's weer van de vorige dag.

Groene toets (Volgende dag): Geeft de programma's weer van de volgende dag.

Gele toets (Zoom): Breidt de zenderinformatie uit.

Blauwe toets (Filter): Geeft filteropties weer.

SUBTITLE (): Druk op de  toets om het Genre selecteren menu weer te geven. Gebruik deze functie om de zendergids databank te doorzoeken in overeenstemming met het genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de resultaten die overeenstemmen met uw criteria verschijnen in een lijst.

INFO: Geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

Numerieke toetsen (Springen): Springt naar de voorkeuzender rechtstreeks via de numerieke toetsen.

OK: Geeft zenderopties weer.

 (**Zoeken**): Geeft "**Gids zoeken**" menu weer.

 (**Nu**): Geeft de huidige zender weer.

Zender opties

In het **EPG** menu drukt u op de **OK** toets om naar het **Gebeurtenis opties** menu te gaan.

Kanaal selecteren

In het **EPG**-menu kunt u met deze optie overschakelen naar de geselecteerde zender.

Timer instellen / Timer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Se leecteer de "**Timer instellen op gebeurtenis**" optie en druk op de **OK** toets U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets. Daarna selecteert u de "**Timer verwijderen**"optie. De timer wordt geannuleerd.

Bijwerking van software

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antenne/Kabel signaal.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

Navigeer eenvoudig naar uw hoofdmenu. Selecteer **Instellingen** en selecteer **Overige instellingen** menu. In het **Overige instellingen** menu navigeert u naar het **Software upgrade** item en u drukt op de **OK** toets om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

3) AM zoeken en upgrade modus

Wanneer de tv aangesloten is op een antennesignaal. Als Automatisch scannen is ingeschakeld in het Upgrade opties menu schakelt de TV in om 03:00 en zoek zenders voor een nieuwe software upgrade. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

***Opmerking:** Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.*

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Het is mogelijk dat de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antennetoeegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de "X" knop of u verhoogt het volume.
- Het geluid komt slechts uit één van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op en uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

Afstandsbediening – werkt niet

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. zo niet
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1280x960	60 Hz
6	1280x1024	60 Hz
7	1360x768	60 Hz
8	1400x1050	60 Hz
9	1600x1200	60 Hz
10	1920x1080	60 Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen		Beschikbaar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Zijde AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc.) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen
		Video	Audio	(Maximum resolutie/Bitrate etc.)
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200bytes
	.	Progressieve JPEG	-	max WxH = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Ondertiteling	.sub .srt	-	-	-

DVD modus

Veiligheidsinstructies

LET OP!

DVD Player is een klasse 1 laser product. Dit product gebruikt echter een zichtbare laserstraal die een schadelijke stralingsblootstelling kan veroorzaken. Let er op dat u de speler correct gebruikt zoals in deze handleiding wordt beschreven.

KLASSE 1 LASER PRODUCT

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

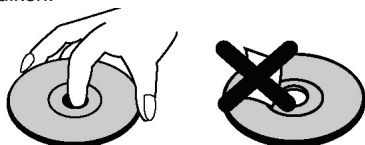
Het bliksemflits met pijlpunt symbool binnen een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet geïsoleerd "gevaarlijk voltage" in de behuizing van een product die voldoende sterk kan zijn om een risico op elektrische schokken in te houden.

Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

Opmerkingen Over De Schijven

Over de behandeling van de schijven

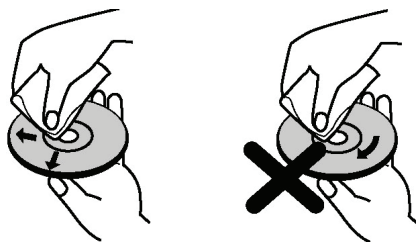
- Om de schijf schoon te houden, dient u de schijf bij de rand vast te pakken. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de schijf.
- Als er lijm of een vergelijkbare stof op de schijf zit, verwijder deze dan volledig alvorens de schijf te gebruiken.



- De schijf nooit blootstellen aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals warme luchtleidingen. De schijf ook nooit achterlaten in een geparkeerde wagen in direct zonlicht. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.
- Na het afspelen van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

Over de reiniging van de schijven

- Alvorens de schijf af te spelen, dient u de schijf te reinigen met een schone doek. Veeg de schijfschoon vanaf het midden naar buiten.



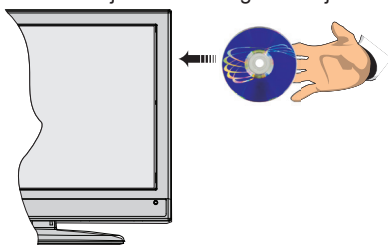
- Maak geen gebruik van oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische spray die bedoeld is voor vinyl LP's.

Licentiemededeling

- Dit product bevat copyright beschermde technologie die beschermd wordt door V.S patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Rovi Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegelaten door Rovi Corporation. Terugwerkend ontwikkelen en construeren of ontmanteling is verboden.

Hoe een DVD bekijken

Bij het plaatsen van een schijf in de lader, moet het label van de schijf naar boven gericht zijn:



Wanneer het Tv-toestel is ingeschakeld, schakel eerst naar DVD-bron door gebruik van de toets **SOURCE** op de afstandsbediening. Druk op Play op de afstandsbediening, of druk op Afspelen op het frontpaneel. Er is geen schijf in de lader, plaats eerst een DVD en druk op Afspelen.

Opmerking: Als u overschakelt naar een andere bron door de **SOURCE**,  of **P+IP**-toetsen in te drukken op de afstandsbediening wordt de dvd-weergave automatisch gepauzeerd. U moet **AFSPELEN** indrukken en de weergave handmatig hervatten wanneer u overschakelt naar de dvd-modus.

Toetsen Configuratiescherm DVD

A. Schijflader

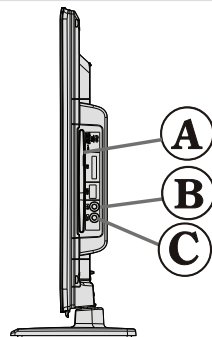
B. Weergeven / Pauzeren

Speelt af/pauzeert de schijf. Wanneer het Dvd-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteertoets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.

E. Stoppen / Uitwerpen

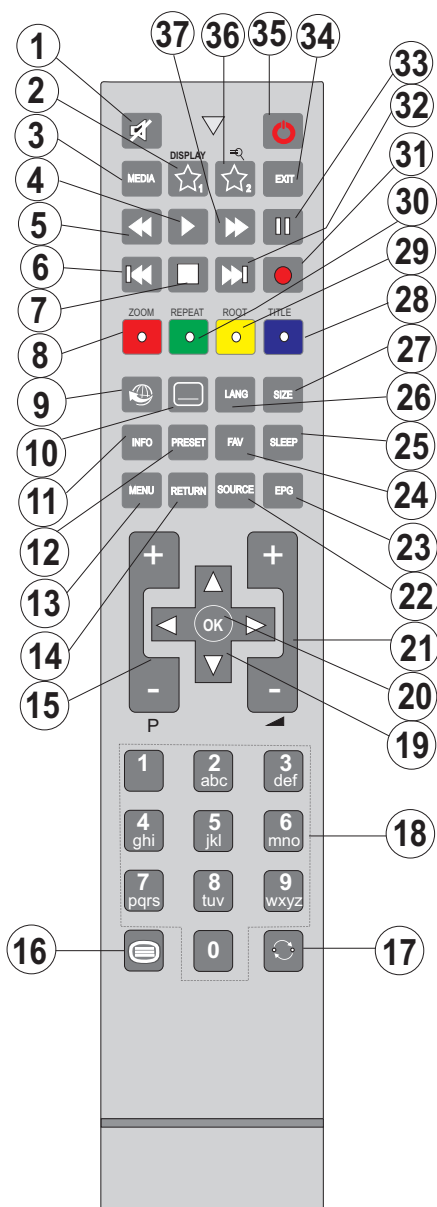
Stopt het afspelen van schijven / Uitwerpen of Laden van de schijf. Opmerking:

- U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen.
- Tijdens het afspelen van een bestand, druk driemaal op de toets STOP om uit te werpen.



De afstandsbediening weergeven -DVD

1. Geluid dempen
2. Tijd weergeven / DVD menu
3. Geen functie
4. Afspelen
5. Snel terug
6. Skip vorige
7. Stop
8. Zoom
9. Geen functie
10. Ondertiteling
11. Info
12. Beeldmodus selectie
13. Menu
14. Terugkeren
15. Geen functie
16. Geen functie
17. Geen functie
18. Numerieke toetsen
19. Navigatietoetsen
20. Knop OK
21. Volume Omhoog/Omlaag
22. AV / Bron
23. Geen functie
24. Geen functie
25. Slaap timer
26. Taal instellen
27. Opnamegrootte
28. Titel
29. Mastersegment
30. Herhalen
31. Geen functie
32. Volgende
33. Pauze
34. Verlaten
35. Stand-by / Aan
36. Geen functie
37. Snel naar voren



Algemene bediening

U kunt de Dvd, film-Cd, muziek of foto-Cd inhoud bewerken met de correcte toetsen op uw afstandsbediening. Hieronder ziet u de belangrijkste functies van vaak gebruikte toetsen op de afstandsbediening.

Toetsen op de afstandsbediening	DVD Weergave	Film Weergave	Weergave van afbeeldingen	Muziekweergave
	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
	Pauseren	Pauseren	Pauseren	Pauseren
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Vorige/volgende	Vorige/volgende
	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Roteren	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan
	Wijst op een menu-item/ Verschuift het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)			
	Snel terug/vooruit spoelen			
MEDIA	Geeft de scène weer vanuit verschillende camerastandpunten (indien beschikbaar)	Wijzigt het dia-effect (afhankelijk van de inhoud)	X	
Het gebruik van Mijn toets 1- 	Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer			
INFO	Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.			
TAAL	Audiotaal.		X	X
MENU	Geeft het Tv-menu weer.			
OK	Enter/Weergeven/Afspelen			
GROENE TOETS	Geeft de herhaalopties weer.			
RETURN/BACK	Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar).			
GELE TOETS	Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar).			
Het gebruik van Mijn toets 2 -  (*)	Rechtstreekse selectie van scènes of tijd		Selecteert het gewenste bestand.	Selecteert het gewenste bestand.
ONDERTITELING- 	Ondertiteling aan-uit. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen ondertitelingopties.		X	X
BLAUWE TOETS	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	X	X
RODE TOETS	Zoomt de foto in. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.			

Andere functies – Toetsencombinaties (tijdens de weergave)	
 + ►►	Langzaam voorwaarts
[+ ►►] + ◄◄ ►►	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen.
►► + ►►	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen.
◄◄ + ◄◄	Stelt de snelheid in voor het snel terugspoelen.
■ + ■	Bevestigt de stoppen opdracht.
 + ►► 	Druk ►► herhaaldelijk op om handmatig vooruit te spoelen.

(*) U kunt overschakelen naar de titel door rechtstreeks op de numerieke toetsen in te drukken. U moet 0 indrukken en daarna een cijfertoets om de numerieke titels in te schakelen (voorbeeld: om 5 te selecteren, drukt u op 0 en daarna op 5).

Algemeen afspelen

Basisweergave

1. Druk op de aan/uit toets.
2. Breng een Cd in de lader in.

De schijf wordt automatisch geladen en het afspelen begint automatisch als de schijf geen menu's heeft.

Na een paar seconden kan er een menu verschijnen op het TV scherm of de film kan onmiddellijk beginnen na de introductie van de filmonderneming. Dit is afhankelijk van de inhoud van de schijf en kan dus variëren.

Opmerking: Stappen 3 en 4 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeslagen op de schijf.

3. Druk op “▼” / “▲” / ◄ / ► of de cijfertoets(en) om de gewenste titel te selecteren.
4. Druk op OK.

De geselecteerde onderdelen worden nu afgespeeld. Het afgespeelde item kan een film zijn, een stil beeld of een andere submenu afhankelijk van de schijf.

Voor uw informatie:

Als een actie van een toets verboden is, verschijnt het  symbool.

Opmerkingen bij het Afspelen:

1. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspoelen.
2. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
3. De functie vertraagd afspelen achteruit is niet beschikbaar.
4. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde ondertitelingstaal veranderd.
5. Als de gewenste taal niet geselecteerd wordt ook al drukt u meerdere malen op de knop, dan betekent dat dat de taal niet beschikbaar is op de schijf.

6. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.
7. Als er een taal wordt geselecteerd en deze taal is niet ondersteund door de schijf, dan wordt de ondertitelingstaal automatisch de favoriete taal op de schijf.
8. Normaal gesproken werkt deze functie in een bepaalde volgorde, d.w.z. dat u de ondertiteling kunt stopzetten door meerdere malen op deze knop te drukken totdat "Ondertiteling uit" op het scherm verschijnt.
9. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen. Als deze taal niet op de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.
10. Sommige Dvd's hebben geen hoofd en/of titel menu's.
11. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar.
12. Voor uw comfort:
Indien u een poging doet een getal in te toetsen dat groter is dan de totale tijdsduur van de huidige titel verdwijnt het zoekveld en de boodschap  "Input Invalid" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.
13. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

DVD probleemoplossen

De beeldkwaliteit is slecht (DVD)

- Zorg ervoor dat het oppervlak van de DVD schijf niet beschadigd is. (Krassen, vingerafdrukken, etc.)
- Reinig de DVD en probeer opnieuw.

Zie de instructies in de handleiding van uw schijf over hoe uw schijf correct schoon te maken.

- Verifieer of de DVD in de schijflade ligt met het label naar boven
- Een vochtige DVD of condensatie kunnen het toestel beïnvloeden. Wacht 1 tot 2 uren in stand-by om het toestel te laten drogen.

De schijf wordt niet afgespeeld

- Er is geen schijf in het toestel. *Plaats een schijf in de lader.*
- De schijf is op onjuiste wijze geladen.
Verifieer of de DVD in de schijflade ligt met het label naar boven
- Incorrect schijftype. De machine kan geen cd-roms, etc. afspelen.
- De regiocode van de dvd moet overeenstemmen met de speler.

Verkeerde OSD-taal

- Selecteer de taal in het setup menu.
- De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
- Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
- Probeer het geluid of de ondertitels te wijzigen in het titelmenu van de DVD. Bepaalde DVD's laten de gebruiker niet toe deze instellingen te wijzigen zonder het menu van de schijf te gebruiken.
- Deze functies zijn niet beschikbaar op de DVD.

Geen beeld

- Hebt u op de juiste knoppen van de afstandsbediening gedrukt? Probeer het opnieuw.

Geen geluid

- Controleer of het volume op een hoorbaar niveau staat.
- Controleer of u het geluid niet per ongeluk heeft uitgeschakeld.

Vervormd geluid

- Controleer of de bijbehorende instelling voor de luistermodus juist is.

Als er niets werkt

Indien u bovenstaande oplossingen geprobeerd hebt en niets lijkt te werken, kan u proberen de DVD speler uit te schakelen en opnieuw aan te schakelen. Als het niet zou werken, neemt u contact op met de leverancier of reparateur van de TV-DVD. Probeer nooit een kapotte TV-DVD speler zelf te repareren.

Opmerkingen over de schijven

Schijftypes (Logo's)	Opslaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
DVD 	Audio + Video	12 cm	Enkel zijdig; 240 min Dubbel zijdig; 480 min	- DVD heeft een fantastisch geluid en video door het Dolby Digital en MPEG -2 systeem. - Verschillende scherm- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig geselecteerd worden via het menu op het scherm.
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	Een LP wordt opgenomen als een analoog signaal met meer vervorming. CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Het hang af van de MP3 kwaliteit	MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
AFBEELDINGEN 	Video (stilstaand beeld)	12 cm	Het hang af van de JPEG kwaliteit	JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.

Voor een correcte werking mag u uitsluitend 12cm disks gebruiken.

Specificaties

Soorten ondersteunde schijven	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG -1 ondersteund) Full-Screen Videodisplay van 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 en 60 Hz beeldverhoudingen (PAL-NTSC) Digital bit-stream processing rate tot 108 Mbts/sec Lijnresolutie meer dan 500 lijnen.	
Soort Audio	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Geluidsuitgang	Analoge Outputs: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



ENERG

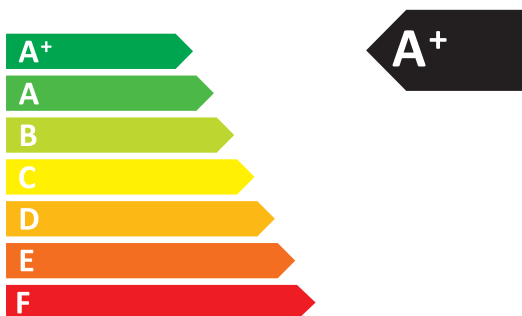
енергия · ενεργεια



MEDION

P12176 (MD 30724)

MSN 30016813



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI



31
Watt

45
kWh/annum

80
cm



31,5
inch

2010/1062 - 2014

Table des matières

Consignes de sécurité	58-59-60-61-62
Mise en route	63
Notifications & Caractéristiques & Accessoires	63
Fonctions	63
Boutons de commande du téléviseur	63
Branchez le câble d'alimentation	64
Contenu du carton	66
Méthode d'installation cadre amovible	67
Affichage la télécommande- TV	68
Connexions (Connections)	69
Menu Navigateur média	71
Options et fonctions du menu TV	72
Fonctionnement général de la TV	75
Utilisation de la liste de chaînes	75
Configuration des paramètres parentaux	75
Guide électronique de programmes (EPG)	75
Mise à jour du logiciel	75
Dépannage et astuces	75
Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC	77
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	77
Compatibilité des signaux AV et HDMI	77
Mode DVD	78
Remarques sur les disques	78
Notification de licence	78
Comment Regarder un DVD	78
Boutons du panneau de contrôle du DVD	79
Affichage la télécommande- DVD	80
Fonctionnement général	81
Lecture générale	83
Dépannage du DVD	83
Disques Compatibles	84
Spécifications	84

Consignes de sécurité

	AVERTISSEMENT RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
ATTENTION: TPOUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE. (OU LE ARRIERE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIE.		

Le fait de faire fonctionner votre téléviseur TV dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.



Si la tempête ou les éclairs surviennent ou si la TV ne sera pas utilisée pendant un bon bout de temps, (si par exemple vous partez en vacances) veuillez débrancher l'appareil de l'alimentation secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.

Remarque: Veuillez suivre les instructions qui s'affichent à l'écran en ce qui concerne l'activation des fonctionnalités connexes.

 Avertissement	Risque de blessure grave ou de mort
 Risque d'électrocution.	Risque de tension dangereuse
 Attention	Risque de blessure ou de dommage matériel
 Important !	Bon fonctionnement du système
 Attention	Notes supplémentaires relevées

Utilisation conforme

- Cet appareil est conçu pour la réception et la restitution de programmes télévisés. Les différentes possibilités de branchement permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de restitution (récepteur, lecteur de DVD, graveur de DVD, magnétoscope, ordinateur, etc.). Votre appareil vous offre de multiples possibilités d'utilisation.
- Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée.
- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas de périphériques autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Cet appareil est destiné uniquement à un usage à l'intérieur de pièces sèches.
- Le présent appareil ne convient pas comme écran de données pour des postes de travail de bureau
- L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale. N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.

Consignes de sécurité

Sécurité de fonctionnement

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



AVERTISSEMENT !

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



AVERTISSEMENT !

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



AVERTISSEMENT !

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

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



ATTENTION !

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

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

Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur typique inévitable, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- Ne laissez pas votre téléviseur LCD ni les appareils raccordés exposés à l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et de tout rayonnement solaire direct. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou un endommagement du téléviseur LCD.
- N'utilisez jamais votre appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou éclaboussures. Ne placez pas de récipients remplis de liquide, p. ex. un vase, sur l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.



ATTENTION !

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

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

Réparation

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

Température ambiante

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



DANGER !

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

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

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

Sécurité lors du branchement

1.14.1. Alimentation

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



DANGER !

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

- Branchez le téléviseur LCD uniquement sur des prises mises à la terre de 220 - 240 V ~ 50 Hz. Si vous n'êtes pas sûr que l'alimentation du lieu d'installation soit correcte, interrogez votre fournisseur d'énergie.
- La prise doit se trouver à proximité du téléviseur LCD et être facile d'accès.
- Pour couper l'alimentation en courant de votre téléviseur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous conseillons l'utilisation d'une protection contre les surtensions pour éviter que le téléviseur LCD ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

Manipulation des piles



AVERTISSEMENT !

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

Respectez impérativement les consignes générales suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.
En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez jamais des piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop élevée.
- 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 des piles neuves avec des piles usées ni de piles de type différent.
Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de votre appareil. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Si les piles sont usées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles d'un appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Remplacez simultanément toutes les piles usées d'un appareil par des piles neuves du même type.
- Pour entreposer ou recycler des piles, isolez les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.

Informations relatives à la conformité

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

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

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

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

Le lecteur de DVD

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



Mise en route

Notifications & Caractéristiques & Accessoires

Informations à caractère environnemental

Ce téléviseur est conçu pour consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :

Si vous réglez le mode d'économie d'énergie à **Eco**, la TV va passer en mode d'économie d'énergie. Le mode d'économie d'énergie se trouve au niveau du sous menu 'Image' dans le menu principal. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si l'option Image désactivée est sélectionnée, le message **"l'écran s'éteindra dans 15 secondes"** s'affichera à l'écran. Sélectionnez l'option **POURSUIVRE** et appuyez sur **OK** pour continuer. L'écran va immédiatement s'éteindre.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.

Notifications de veille

1. Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 5 minutes, il passe en veille. Au prochain démarrage, le message suivant s'affichera : **"Mode veille en cas d'absence de signal"** Appuyez sur **OK** pour continuer.
2. Lorsque le téléviseur est resté inactif pendant 4 heures, il passe en mode veille. Au prochain démarrage, le message suivant s'affichera : **"Mode veille en cas d'absence de signal"** Appuyez sur **OK** pour continuer.

Fonctions

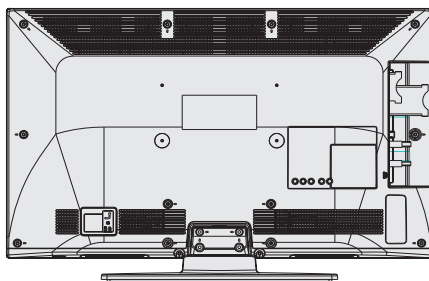
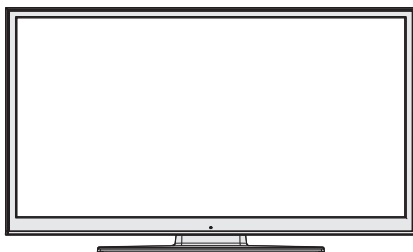
- Ecran de couleur contrôlé à distance.
- TV numérique/par câble entièrement TV (DVB-T/C).
- Les entrées HDMI sont réservées à un périphérique doté d'une prise HDMI.
- Entrée USB.
- Menu de paramétrage OSD.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo.
- Télétex.
- Branchement du casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel.

- L'arrêt automatique après plus de six heures de temps.
- Arrêt programmé.
- Verrouillage parental
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume).
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode Jeux (en option).

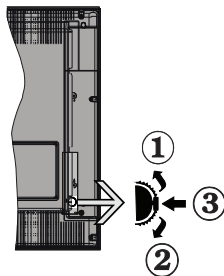
Accessoires inclus

- Télécommande
- Batteries : 2 x AAA
- Manuel d'utilisation

Boutons de commande du téléviseur



le bouton de contrôle & Fonctionnement de TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Programme/Volume / AV / Veille sur commande de sélection

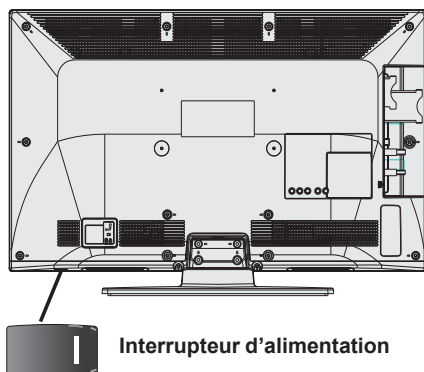
Le commutateur vous permet de contrôler les fonctions de volume/Programme/Source et activation du mode veille de votre téléviseur.

Pour ajuster le volume: Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

Pour changer de chaîne: Appuyer sur la partie centrale du bouton pour faire apparaître à l'écran les informations sur la canal. Parcourez les chaînes mémorisées en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour modifier la source: Appuyer deux fois sur la partie centrale du bouton pour faire apparaître à l'écran la liste de sources. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

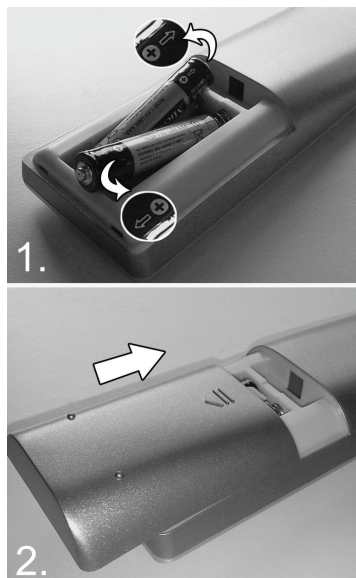
Pour éteindre le téléviseur : Appuyez au milieu du bouton Bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes jusqu'à ce que le téléviseur passe en mode Veille.



 , commutateur est utilisé pour faire tourner le téléviseur sous ou hors tension.

Insertion des piles dans la télécommande

Soulever le couvercle situé à l'arrière de la télécommande. Insérer deux piles **AAA**. S'assurer que les extrémités + et - des piles correspondent dans le compartiment de piles (respecter la bonne polarité). replacer le couvercle de la télécommande.

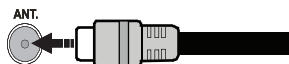


Branchez le câble d'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de **220-240V AC, 50 Hz** Après avoir retiré la TV de l'emballage, attendez un moment pour que la TV atteigne la température ambiante avant de brancher la TV à la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne/Câble

Branchez l'antenne ou "le câble de la TV" à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) située à l'arrière de la TV.

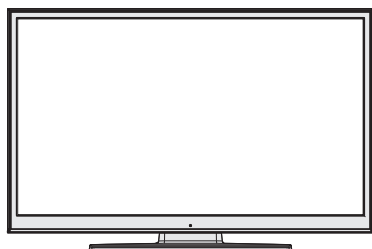


Notification	
Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.	
RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE “Dolby” et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. 	
HDMI, le logo de HDMI et l'Interface des médias multiples de haute définition sont des appellations ou des appellations enregistrées de HDMI Licensing LLC. 	
Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles [Seulement Union européenne] Ce symbole indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Si vous devez éliminer le poste ou les piles, veuillez considérer les systèmes ou infrastructures de collecte pour un recyclage approprié. <i>Remarque: Le signe Pb qui se trouve au dessus des piles indique que la batterie en question concerne du plomb.</i>	
  Produits Batterie	
Détails techniques	
Emission TV	PAL B/G D/K K
Chaînes réceptrices	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Nombre de chaînes prédéfinies	800
Indicateur de chaîne (Channel Indicator)	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohms (Non équilibré)
Voltage de fonctionnement	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	Allemand+Nicam Stéréo
PUISSANCE DE SORTIE AUDIO (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Consommation d'énergie	65 W
Poids	7,0Kg
TV Dimensions Pxl x H (avec pied)	185 x 747 x 493 mm
TV Dimensions Pxl x H (sans pied)	68 x 747 x 458 mm
Humidité et température de fonctionnement :	de 0°C à 40°C, 85% d'humidité

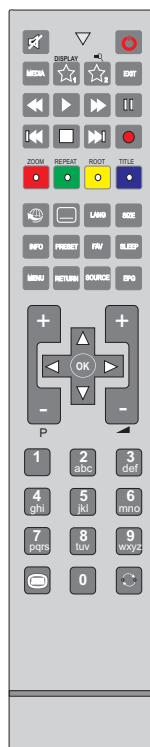


www.tuv.com
ID 1000000000

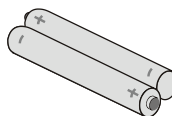
Contenu du carton



Téléviseur LED



Télécommande



Piles: 2 xAAA

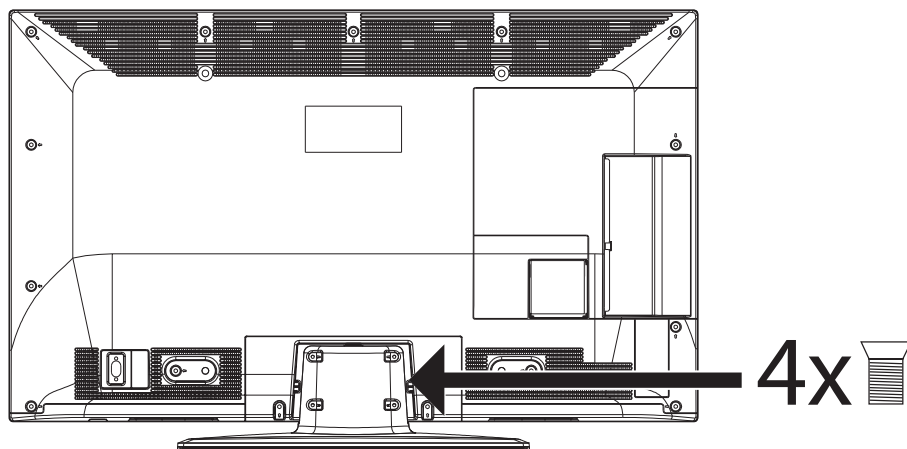


Manuel d'utilisation



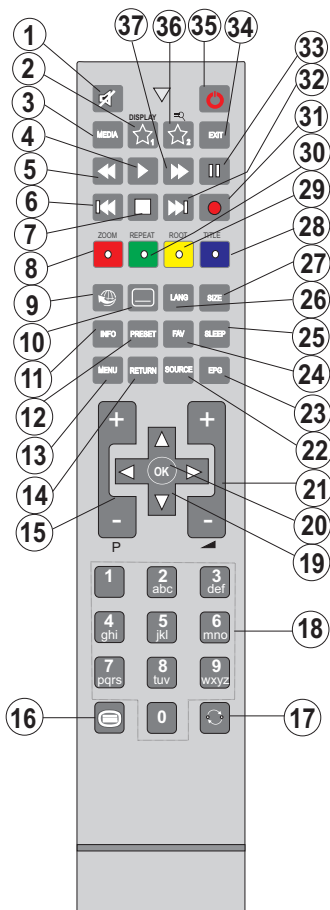
Note: Vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l'appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.

Méthode d'installation cadre amovible



HDMI™ HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de **HDMI Licensing LLC**.

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



1. Muet
2. Mon bouton 1
3. Navigateur média
4. Lecture
5. Retour rapide
6. Aucune fonction
7. Stop
8. Touche rouge
9. Aucune fonction
10. Sous-titrage activé-désactivé / Sous-titre (en mode vidéo du Navigateur média)
11. Info / Afficher (en mode TXT)
12. Sélection du mode Image
13. Menu Marche/Arrêt
14. Quitter / Précédent/ Page d'index (en mode TXT)
15. Programme haut/bas (Programme Up/Down)
16. Télétexte / Mix
17. Programme précédent
18. Touches numériques
19. Boutons de navigation
20. OK / Confirmer / Pause (en mode TXT)
21. Volume haut/bas
22. AV / Sélection de la Source
23. Guide électronique de programme
24. Liste des chaînes préférées
25. Minuteur de mise en veille
26. Mono-stéréo Dual I-II / Sélection de langue
27. Taille de l'image
28. Touche bleue
29. Touche jaune
30. Touche verte
31. Aucune fonction
32. Aucune fonction
33. Pause
34. Quitter
35. Veille / Marche
36. Mon bouton 2
37. Avance rapide

REMARQUE: Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.

Vous pouvez programmer les boutons **1 & 2** à souhait (position du programme ou source d'entrée).

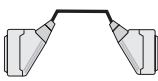
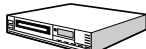
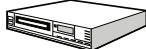
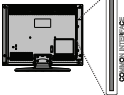
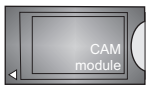
Pour ce faire, sélectionnez d'abord la fonction souhaitée, puis maintenez la touche appropriée enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'option **"Mon bouton est appuyé"** apparaisse. Cette action confirme la nouvelle programmation.

Remarque :

Après chaque « **Première installation** », la programmation du bouton personnel sera effacée avant d'être réinitialisée à l'état qui était le sien à la livraison (paramètres usines).

Télétexte

Appuyez sur la touche pour entrer. Appuyez à nouveau pour activer le mode Mélanger. Appuyez une nouvelle fois pour quitter. Suivre les instructions affichées à l'écran télétexte numérique.

Connecteur	Type	Câbles	Appareil
	Péritel Branchement (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
	HDMI Branchement (arrière)		
 SPDIF	SPDIF Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	AV latéral Audio / Vidéo Branchement (côté)	 (Non fourni)	
 CASQUE	Casque Branchement (côté)		
 USB	USB Branchement (côté)		
 CI	CI Branchement (côté)		

 **REMARQUE:** Pour activer audio PC, vous devrez utiliser les entrées rouges et blanches fourni. Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV. Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg 4 H. 264) ou en mode Navigateur multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. Lorsque vous utilisez le kit de montage mural fourni, Il est recommandé de brancher tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant tout montage mural. Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT. Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

Mise en route

Installation initiale- Connexions USB

Mise sous/hors tension

Mise sous tension du téléviseur

Branchez le cordon d'alimentation à une prise de 220-240V AC, 50 Hz.

Positionnez la touche " sur le côté arrière gauche afin que le téléviseur passe au mode de veille "I". Le TÉMOIN de mise en veille s'allume.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :

Presser le bouton ", **P+/ P-** ou un bouton numérique sur la télécommande.

Appuyez le commutateur de la fonction côté jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Éteindre le téléviseur

Appuyez sur le bouton " de la télécommande ou sur le commutateur de la fonction de cotés jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Mettez le bouton " pour la position 2,  comme illustré, de sorte que le téléviseur se met hors tension.

Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Remarque: Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives. La LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu pour la sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur OK.

L'écran d'installation initiale (FTI) s'affiche lors de la première installation. Réglez vos préférences en utilisant les boutons de navigation. Lorsque vous aurez terminé, appuyez sur OK pour continuer.

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : 4725. 0000 ou 1234.

Installation de l'antenne

Si vous sélectionnez l'option **ANTENNE** à partir de l'écran **Type de recherche** la télévision numérique recherchera les diffusions terrestres numériques.

 **REMARQUE:** Vous pouvez appuyer sur la touche **MENU** pour annuler.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN(*), veuillez sélectionner Oui, puis appuyez sur **OK**.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

(*) LCN Système de numéro de chaîne logique qui organise les diffusions disponibles conformément à la séquence de chaîne reconnaissable (si disponible).

Installation du câble

Si vous sélectionnez l'option **CÂBLE** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande. Pour continuer, veuillez sélectionner **OUI** et appuyez sur **OK**. Pour annuler l'opération, sélectionnez NON et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran.

Entrez la gamme de fréquence manuellement à l'aide des touches numériques.

Remarque: Le temps de recherche dépendra de la zone de recherche sélectionnée.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5" et 3,5"pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez vos fichiers avant d'effectuer tout branchement à la TV. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur.

Pendant le formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1To (Tera Octet), il peut arriver que vous soyez confronté à certains problèmes au cours du processus de formatage. Évitez de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même. Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

Menu Navigateur média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique, et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur. Branchez un disque USB à l'une des entrées USB située sur le côté du téléviseur. En appuyant le bouton **MENU** lorsque vous êtes encore en mode navigateur média, vous aurez accès aux options d'image, de son et menus de réglage. En appuyant une fois de plus sur le bouton **MENU** l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média via votre menu de réglages.

Fonctionnement du mode Aléatoire/Boucle

Démarrez la lecture avec ► et activez 	Le téléviseur lit le fichier suivant et boucle la liste.
Démarrez la lecture avec ► et activez 	le même fichier sera lu dans une boucle (répété).
Démarrez la lecture avec OK/► et activez 	le fichier sera lu de manière aléatoire.

Contenu du menu Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: Cinéma , Jeu , Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.
Mode Économie d'énergie	Définir le mode Economie d'énergie sur Eco, Image Désactivée, et Désactivé. (Lorsque le mode est dynamique, l'économie d'énergie est automatiquement désactivé.)
Rétro éclairage (en option)	Ce paramètre contrôle le niveau de rétro éclairage. La fonction de rétro éclairage sera inactive si le mode Économie d'énergie est réglé sur Eco. Le mode rétro éclairage ne peut être activé en mode VGA, mode Navigateur multimédia ou lorsque le mode Image est défini sur Jeu.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez la fonctionnalité réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Température de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Zoom image	Régalez la taille des images dans le menu de zoom des images. <i>Remarque: Auto (Disponible uniquement en mode Scart avec SCART PIN8 commutateur tension élevée/faible)</i>
HDMI True Black	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Couleur de peau	La fonction skin tone peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Gain RGB	Vous pouvez configurer les valeurs de la température de couleur à l'aide de la fonctionnalité Gain RGB.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut. (sauf en mode Jeu)
Autoposition (en mode PC)	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H (en mode PC)	Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V (en mode PC)	Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote (en mode PC)	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase (en mode PC)	Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.
<i>En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.</i>	

Contenu du menu Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionne le mode égaliseur Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode utilisateur.
Balance	Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.
Casque	Règle le volume du casque.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode de son. (Si la chaîne sélectionnée supporte).
AVL (Limitation Automatique du Volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévue entre les programmes.
Sortie Digitale	Règle le type de sortie audio numérique.
Contenu du menu Réglages	
Accès conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Configure les paramètres linguistiques (-peuvent varier en fonction du pays sélectionné). Les paramètres préférés et ceux en cours seront disponibles. Les réglages en cours ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le verrouillage du menu, le contrôle parental (peut varier en fonction du pays sélectionné) à partir de ce menu. Vous pouvez également entrer un nouveau code pin.
Minuteries	Définit la minuterie sommeil pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Sélection de la date et de l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Autres réglages: Affiche les autres options de réglage du téléviseur :	
Temporisation du menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Recherche chaînes codées	Lorsque ce paramètre est ACTIVÉ, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées.
Fond bleu	Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.
Mise à jour du logiciel	Pour garantir que votre TV dispose toujours d'informations actualisées.
Version de l'application:	Affiche Version de l'application.
Malentendant	Active toute fonctionnalité spéciale envoyé par le diffuseur.
Description Audio	La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque: La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou quand on est en mode décalage temporel.</i>

Options et fonctions du menu TV	
Mise hors tension automatique du téléviseur	Vous pouvez définir la valeur de temporisation de l'option de mise hors tension automatique du téléviseur. Après avoir atteint la valeur de temporisation, si le téléviseur ne fonctionne pas suivant l'heure sélectionnée, il passera en mode de veille.
Recherche en mode Veille (en option)	Si l'option Recherche en mode de veille est définie sur Activé, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera, vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements. La liste des chaînes sera mise à jour et modifiée après ce processus.
Allumer le mode	Ce paramètre permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension.
Installation et Réglage Le Contenu du Menu	
Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage) (si disponible)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Antenne analogique et numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB et analogiques . Câble analogique et numérique : Recherche et enregistre le câble DVB et les stations analogiques.
Balayage de chaîne manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion.
Réglage fin (analogique)	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrées, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

Configuration des paramètres parentaux

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à **0000**. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu Paramètres parentaux s'affichera :

Verrouillage Menu: L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu.

Verrouillage Maturité: Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Verrouillage parental: Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas.

Paramétrage du code PIN: Définit un nouveau code PIN.

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : 4725. 0000 ou 1234.

Guide électronique de programmes (EPG)

Certaines chaînes, mais pas toutes, affichent des informations portant sur l'émission en cours et l'émission suivante. Appuyez sur le bouton **"EPG"** pour accéder au menu EPG.

Touche rouge (Jour précédent) affiche les programmes du jour précédent.

Touche verte (Jour suivant) affiche les programmes du jour suivant.

Touche jaune (Zoom): Affiche davantage d'informations concernant le programme.

Touche bleue (Filtre) : Affiche les options de filtre.

SUBTITLE (): Appuyez sur la touche  pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

INFO: Affiche des informations détaillées sur le programme sélectionné.

Boutons numériques (Sauter): aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

OK : Affiche les options de répétition.

 **(Chercher):** Affiche le menu **"Guide Search"** (Recherche guide).

 **(Maintenant) :** Affiche le programme en cours.

Options du programme

Dans le menu **EPG** appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu **Options de l'événement** .

Sélectionner une chaîne

Grâce au menu **EPG** vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Régler la minuterie / Supprimer la minuterie

Une fois un programme sélectionné dans le menu **EPG** appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur Événement "** et appuyez sur la touche **OK**. Vous avez la possibilité de définir une minuterie pour les programmes à venir Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez le programme en question et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez ensuite l'option **"Supprimer la minuterie"**. La minuterie sera annulée.

Mise à jour du logiciel

Votre TV peut grâce à l'antenne ou au câble rechercher et effectuer les mises à jour.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Parcourez simplement le menu principal. Choisissez **Paramètres** et sélectionnez le menu **Autres paramètres**. Dans le menu **Autres paramètres** , sélectionnez l'élément **Mise à jour de logiciel** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu Options de mise à jour

3 Recherche et mode de mise à jour

Lorsque la TV reçoit le signal de l'antenne. Si l'option Recherche automatique du menu Options de mise à jour est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

Remarque: Si la TV ne s'allume pas après la mise à jour, débranchez la pour 2 minutes avant de la débrancher.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Veillez à ce que le câble d'alimentation soit branché en toute sécurité dans la prise murale. Les piles qui

se trouvent dans la télécommande peuvent être déchargées. Appuyez sur l'interrupteur du téléviseur ou

Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne
- La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

- Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- Est-ce que l'antenne est correctement branchée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne?
- En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur.

Pas de son

- Est-ce que le téléviseur est réglé pour couper le son? Pour annuler la coupure de son, appuyez sur le bouton "X", ou augmenter le volume.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le menu Son.

La télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions. Votre téléviseur prend en charge jusqu'à 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1280x960	60 Hz
6	1280x1024	60 Hz
7	1360x768	60 Hz
8	1400x1050	60 Hz
9	1600x1200	60 Hz
10	1920x1080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV latéral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080i	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080i	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Média	Extension de fichier	Format		Remarques (Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
		Vidéo	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1 : 768x576 @30P MPEG2 :1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	flv	H.264/VP6/Sorenson		
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Musique	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Débit binaire)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Taux d'échantillonnage)
Photo	.jpg .jpeg	JPEG de base	-	max WxH = 17000x10000 4147200octets
	.	JPEG Progressif	-	max WxH = 4000x4000 3840000octets
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000octets
Sous-titre	.sub .srt	-	-	-

Mode DVD

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Le lecteur de DVD est un produit laser de classe 1. Cependant, il utilise un rayon laser visible pouvant vous exposer à des radiations dangereuses. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

RISQUE D'ELECTROCUTION

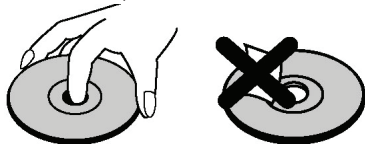
La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une forte tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.

Remarques sur les disques

Comment manipuler vos disques

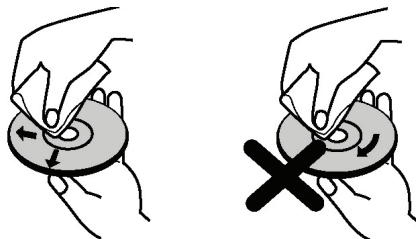
- Pour garder le disque propre, tenez-le par ses bords. Ne touchez pas la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.
- Si le disque est sali par n'importe quelle substance, par ex. de la colle, enlevez-la avant de l'utiliser.



- N'exposez pas le disque directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur telles que les conduits d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, où la température peut monter rapidement et endommager le disque.
- Après usage, rangez le disque dans son boîtier.

Nettoyage

- Avant d'utiliser, nettoyez le disque avec un chiffon. Frottez le disque, du centre vers le bord.



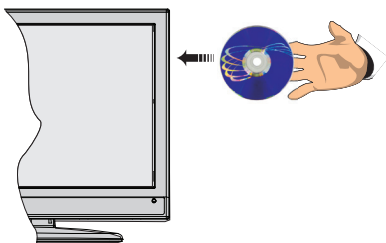
- N'utilisez pas de solvants tel que le benzène ou les diluants, ni les produits nettoyants disponibles dans le commerce et les atomiseurs antistatiques prévus pour les disques vinyle.

Notification de licence

- Ce produit incorpore la technologie de protection de copyright qui est protégée par des brevets des ETATS-UNIS et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Rovi Corporation et est destinée à un usage personnel, ou dans tous les cas limité, à moins d'une autorisation exceptionnelle de Rovi Corporation. Le désossage ou le démontage est interdit.

Comment Regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut :



Lorsque le téléviseur est mis sous tension, basculez d'abord en source DVD en utilisant le bouton **SOURCE** de la télécommande. Appuyez sur la touche Lecture de la télécommande ou appuyez directement sur le bouton Play du panneau avant de l'appareil. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur Play.

Remarque: Si vous passez à une autre source en appuyant sur **SOURCE**,  ou en vous servant des boutons **P+/P-** de la télécommande, la lecture du DVD s'arrête automatiquement. Vous devez appuyer sur **LECTURE** et reprendre manuellement la lecture lorsque vous repassez au mode DVD.

Boutons du panneau de contrôle du DVD

A. Chargeur de disques

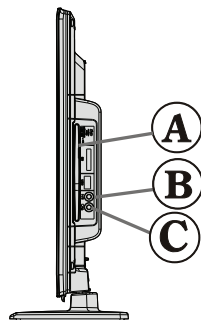
B. Lecture / Pause

Lit/Pause le disque. Lorsque le menu DVD (menu principal) est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

C. Stop / Ejecter

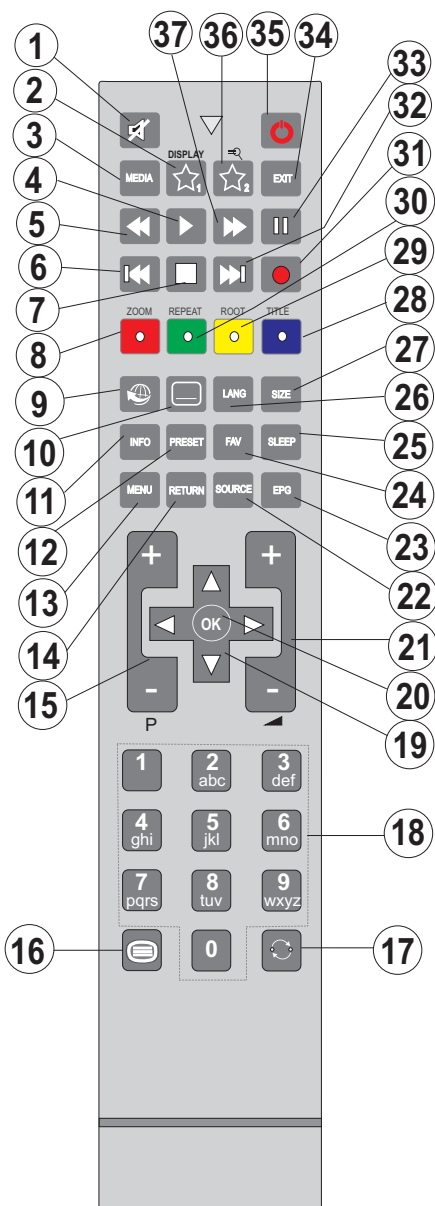
Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque :

- Vous ne pouvez pas éjecter le disque à l'aide de la télécommande.
- Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton STOP trois fois pour pouvoir éjecter le disque.



Affichage la télécommande- DVD

1. Muet
2. Temps d'affichage / Menu DVD
3. Aucune fonction
4. Lecture
5. Retour rapide
6. Sauter précédent
7. Stop
8. Zoom
9. Aucune fonction
10. Sous-titre
11. Info
12. Sélection du mode Image
13. Menu
14. Retour
15. Aucune fonction
16. Aucune fonction
17. Aucune fonction
18. Touches numériques
19. Boutons de navigation
20. Bouton OK
21. Volume haut-bas
22. Source / AV
23. Aucune fonction
24. Aucune fonction
25. Minuteur de mise en veille
26. Choisir la langue
27. Taille de l'image
28. Titre
29. Racine
30. Répétition
31. Aucune fonction
32. Sauter Suivant
33. Pause
34. Quitter
35. Veille / Marche
36. Aucune fonction
37. Retour en avant



Fonctionnement général

Vous pouvez lire le contenu des DVD et CD de film, musique ou image en vous servant des touches appropriées qui se trouvent sur votre télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Touches de la télécommande	Lecture du DVD Transmission en différé	Film Transmission en différé	Lecture de l'image	Lecture de la musique
	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Saut arrière/avant	Saut arrière/avant	Précédent/ Suivant	Précédent/Suivant
	Saut arrière/avant	Saut arrière/avant	Pivoter	Saut arrière/avant
	Sélectionne la rubrique de menu / Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
	Retour rapide /Avance rapide			
MEDIA	Présente l'image à partir de différents angles (si disponible)		Change l'effet du curseur (en fonction du contenu)	X
MON BOUTON 1-☆₁	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANG.	Langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK	Entrée / Affichage / Lecture			
TOUCHE VERT	Affiche les options de répétition.			
RETOUR/BACK	Retour au menu précédent (si disponible)			
TOUCHE JAUNE	Retour au dossier racine (si disponible)			
MON BOUTON 2-☆₂ (*)	Sélection directe des scènes ou du temps.		Sélectionne le fichier souhaité.	Sélectionne le fichier souhaité.
SOUS-TITRE- 	Sous-titre Marche-Arrêt. Appuyez continuellement pour passer d'une option de sous-titre à l'autre.		X	X
TOUCHE BLEUE	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
TOUCHE ROUGE	Agrandit l'image. Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

Autres fonctions – combinaisons de touches (Lors de la lecture)	
+ >>>	Ralenti avant.
[+ >>>] + <<< >>>	Ralenti la vitesse avant
>>> + >>>	Règle la vitesse d'avance rapide.
<<< + <<<	Règle la vitesse rapide inverse.
■ + ■	Confirmation de la touche Stop.
+ >>>	Appuyez >>> continuellement sur la touche pour faire avancer manuellement

(*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Vous devez appuyer sur 0, puis sur une autre touche numérique pour obtenir le numéro souhaité (exemple: pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5.)

Lecture générale

Lecture de base

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation.
2. Veuillez insérer un disque dans le tiroir disque.
Le disque est chargé automatiquement et la lecture commence si le disque ne comporte pas de menus. Il est possible qu'un menu apparaisse sur l'écran du téléviseur après quelques instants, ou que le film commence immédiatement après la présentation de la compagnie cinématographique. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

Remarque: Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.

3. Appuyez sur "▼" / "▲" / ◀ / ▶ ou sur les boutons numériques afin de sélectionner le titre désiré.
4. Appuyez **OK**.

La lecture des rubriques sélectionnées commence alors. La rubrique sélectionnée peut être un film, une image ou un autre sous-menu selon le disque utilisé.

Sachez que:

Si une action correspondant à un bouton n'est pas autorisée, le symbole "⊗" apparaîtra.

Remarques sur la lecture :

1. Le son disparaît pendant l'Avance/Retour Rapide.
2. Vous n'entendrez aucun son lors du ralenti.
3. La lecture ralentie en arrière n'est pas disponible.
4. Dans certains cas, la langue du sous-titrage ne change pas immédiatement en fonction de la langue sélectionnée.
5. Quand la langue préférée n'est pas sélectionnée même après avoir pressé plusieurs fois le bouton, ceci signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
6. Quand le lecteur est remis en marche ou quand le disque est changé, la sélection du sous-titrage change automatiquement vers les paramètres initiaux.
7. Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
8. Une circulation se produit quand vous changez vers une autre langue. Vous pouvez annuler le sous-titre en pressant ce bouton plusieurs fois jusqu'à ce que Sous-titre désactivé soit affiché sur l'écran.
9. Quand vous mettez en marche le lecteur ou quand vous changez le disque, la langue que vous entendez est celle sélectionnée lors du réglage initial. Si cette langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.
10. Certains DVD n'ont pas de menu et/ou titre principal.
11. La lecture en arrière n'est pas disponible
12. Pour votre convenance :

Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre actuel, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message "⊗ Input Invalid" apparaît sur l'écran.

13. La présentation de diapositives n'est pas disponible quand le mode ZOOM est activé.

Dépannage du DVD

La qualité d'image est mauvaise (DVD)

- Assurez-vous que la surface du DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
 - Nettoyez le disque DVD et essayez de nouveau.
- Reportez-vous aux instructions décrites dans Remarques sur les disques pour nettoyer le disque correctement.*
- Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.
 - Un disque DVD humide ou de la condensation risque de nuire à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

Le disque ne se met pas en marche

- Il n'y a pas de disque dans l'appareil. *Introduisez un disque dans le chargeur.*

- Le disque est mal installé.

Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.

- Type de disque erroné. Impossible de lire les CD-ROMS, etc. • Le code régional du DVD doit correspondre à celui du lecteur.

Langue OSD incorrecte

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue audio ou de sous-titre du DVD ne peut être changée.
- Le son et / ou le sous-titre multilingue n'ont pas été enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou sous-titre en utilisant les menus de titre des DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque.
- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

Pas d'image

- Est-ce que vous avez appuyé les touches appropriées? Essayez une nouvelle fois.

Pas de son

- Assurez-vous que le volume est réglé à un niveau audible.
- Assurez-vous de ne pas avoir accidentellement éteint le son.

Distorsion de son

- Assurez-vous que le réglage de mode d'audition est correct.

Rien ne fonctionne

Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le TV-DVD et de le rallumer. Ci cela ne marche toujours pas, contactez votre fournisseur ou technicien de réparation pour lecteurs TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

Disques Compatibles

Types de disques (Logos)	Types d'enregistrements	Dimension du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
Lecture du DVD 	Audio + Video	12 cm	Simple- face; 240 min. Double - face; 480 min.	- Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2. - Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dépend de la qualité du JPEG	Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
PICTURE-CD 	Vidéo (Image fixe)	12 cm	IDépend de la qualité du JPEG.	Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image

Pour que l'appareil fonctionne correctement, utiliser uniquement les disques de 12 cm.

Spécifications

Types de disques pris en charge	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Type Vidéo	Décodage vidéo standard MPEG-2 (prise en charge MPEG -1) 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels d'affichage Vidéo en plein écran Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbps/sec Résolution de lignes supérieure à 500	
Type audio	Décodage MPEG Multicanaux LPCM	
Sortie Audio	Sortie analogique : Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz	



ENERG
енергия · ενεργεια



MEDION®

P12176 (MD 30724)

MSN 30016813



A⁺

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI



31
Watt

45
kWh/annum

80
cm



31,5
inch

2010/1062 - 2014

Indice

Istruzioni di sicurezza	86-87-88-89-90
Inizio	91
Notifiche & Caratteristiche & Accessori	91
Funzioni	91
Pulsanti di comando della televisione.....	91
Collegamento del cavo di alimentazione	92
Contenuto della confezione	94
Montaggio.....	95
Visualizzazione col telecomando - TV	96
Connessioni (Connessioni).....	97
Accensione/spengimento della TV	98
Prima installazione	98
Lettura di media dalla porta USB.....	98
Opzioni e funzioni del menu della TV	100
Elenco canali	102
Uso dell'elenco canali.....	102
Configurazione delle impostazioni di controllo parentale.....	102
Guida programmazione elettronica	103
Aggiornamento software.....	103
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	103
Modalità tipica monitor - ingresso PC	105
Formati di file supportati in modalità USB	105
Compatibilità segnale AV e HDMI	105
Modalità DVD	106
Note sull'uso dei dischi	106
Notifica di licenza.....	106
Come guardare un DVD	106
Tasti del pannello di controllo del DVD	107
Visualizzazione col telecomando - TV	108
Funzionamento generale.....	109
Lettura generale	111
Guida alla risoluzione dei problemi col DVD	111
Dischi compatibili.....	112
Caratteristiche tecniche	112

Istruzioni di sicurezza

	ATTENZIONE! RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE L'UTENTE NON PUÒ INTERVENIRE SU ALCUNA PARTE INTERNA. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.		

L'utilizzo del proprio dispositivo TV in condizioni climatiche estreme potrebbe danneggiarlo.



In caso di fulmini o temporali, o nel caso in cui la TV non venga usata a lungo (ad esempio durante le vacanze), scollegarla dalla presa di corrente. La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.



Il punto esclamativo inserito in un triangolo equilatero mette in guardia l'utente sulla presenza di importanti istruzioni per il funzionamento e la manutenzione (assistenza) nella documentazione di accompagnamento l'apparecchio.

Nota: *Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

 Avvertenza	Rischio di gravi lesione o decesso
 Rischio di elettrocuzione.	Rischio di tensione pericolosa
 Attenzione	Rischio di lesione o danni materiali
 Attenzione!	Buon funzionamento del sistema
 Attenzione	Note aggiuntive

Utilizzo conforme

- L'apparecchio è destinato esclusivamente alla ricezione e riproduzione di programmi televisivi, oltre che alla riproduzione di contenuti da supporti USB. Le molteplici connessioni consentono di espandere ulteriormente le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC ecc.). Ogni altro utilizzo è considerato non conforme.
- Si esclude qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non conforme agli usi previsti.
- È vietato apportare modifiche al prodotto.
- L'apparecchio è predisposto soltanto per l'utilizzo in ambienti interni asciutti.
- L'apparecchio non è idoneo come monitor di dati per postazioni di lavoro.
- L'apparecchio è concepito solo per l'uso privato e non per l'utilizzo industriale o commerciale. L'utilizzo in condizioni ambientali estreme può causare danni all'apparecchio.

Indicazioni di sicurezza

Utilizzo sicuro

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



AVVERTENZA!

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



AVVERTENZA!

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



AVVERTENZA!

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

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



ATTENZIONE!

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

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

Posizionamento

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



ATTENZIONE!

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

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

Riparazione

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

Temperatura dell'ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5 °C e +35 °C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20% e 85% (senza formazione di condensa).
- Da spento il televisore LCD può essere riposto a una temperatura compresa fra -20 °C e +60 °C.
- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.



AVVERTENZA!

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

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

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

Sicurezza dei collegamenti

1.14.2. Alimentazione

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



PERICOLO!

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

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

Utilizzo delle pile



AVVERTENZA!

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

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

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

Informazioni sulla conformità

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

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

L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).

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

Lettore DVD

Il lettore DVD è un prodotto laser della classe 1. L'apparecchio è dotato di un sistema di sicurezza che impedisce l'emissione di raggi laser pericolosi durante il normale utilizzo. Per evitare danni alla vista, non manomettere né danneggiare il sistema di sicurezza del dispositivo.



LASER KLASSE 1
CLASS 1 LASER
PRODUCT
APPAREIL LASER
DE CATEGORIE 1

Inizio

Notifiche & Caratteristiche & Accessori

Informazioni relative all'ambiente

Questa televisione è stata progettata per consumare meno corrente per proteggere l'ambiente. Per ridurre in modo efficace il consumo energetico sarà necessario attenersi alla seguente procedura:

Nel caso in cui la modalità di risparmio energetico venga impostata su **Eco**, la TV accederà alla modalità di risparmio energetico. La modalità di risparmio energetico si trova nel sottomenu "Immagine" sotto al menu principale. Si prega di notare che alcune impostazioni immagine non possono essere modificate.

Nel caso in cui sia selezionata l'opzione "immagine disattivata", il messaggio **"lo schermo si spegnerà fra 15 secondi"** comparirà a video. Selezionare l'opzione **CONTINUA** e premere il pulsante **OK** per continuare. Lo schermo si spegnerà automaticamente.

Spegnerla la TV e scollegarla quando non è in uso. Questa buona prassi vi aiuterà anche a risparmiare energia.

Notifiche standby

1. Nel caso in cui la TV non riceva nessun segnale in ingresso (ad esempio antenna o sorgente HDMI) per 5 minuti, accederà alla modalità standby. Alla prossima accensione comparirà il seguente messaggio: **"Standby mode if no signal"** Premere **OK** per continuare.
2. Nel caso in cui la televisione rimanga inattiva per 4 ore, accederà alla modalità standby. Alla prossima accensione comparirà il seguente messaggio: **"Standby mode if no signal"** Premere **OK** per continuare.

Funzioni

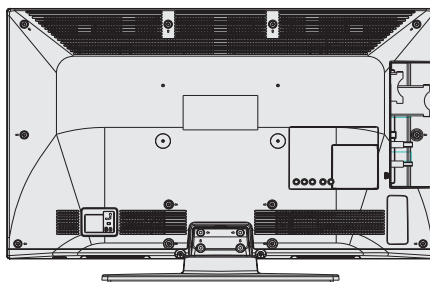
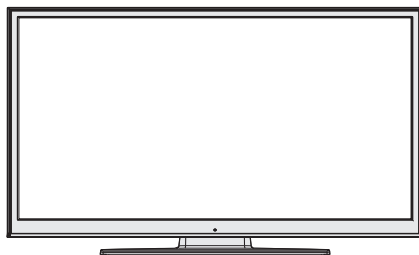
- Televisione a colori con telecomando.
- Cavo del sintonizzatore digitale e TNT ad alta definizione (DVB-T/C)
- Le porte HDMI sono state pensate per dispositivi con prese HDMI.
- Porte USB.
- Menu Impostazioni OSD.
- Presa jack per dispositivi esterni (video, telecamera, videogiochi, lettore audio, ecc.).
- Sistema audio stereo.
- Televideo
- Jack cuffie.
- Sistema impostazione automatica.
- Impostazione manuale.

- Spegnimento automatico che può essere impostato fra 2 e 6 ore massimo senza usare il telecomando.
- Spegnimento programmabile.
- Blocco genitori
- Suono di spegnimento automatico in caso di assenza di trasmissione.
- Video NTSC.
- AVL (Limitazione automatica del volume)
- Sintonizzatore PLL (Ricerca della frequenza).
- Porta PC con funzione Plug & Play.
- Plug&Play istantaneo per Windows 98,) ME, 2000, XP, Vista.*.
- Modalità Giochi (opzionale)

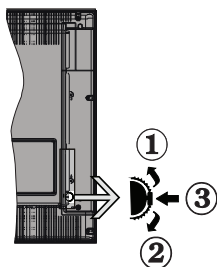
Accessori inclusi.

- Telecomando
- Batterie: 2 x AAA
- Manuale di istruzioni

Pulsanti di comando della televisione



Il pulsante di comando e il funzionamento della



1. Precedente
2. Successivo
3. Selezione comando Programma / Volume / AV / Standby

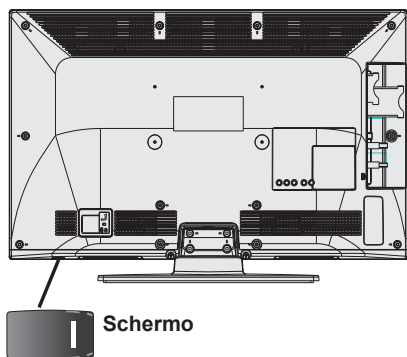
Il pulsante consente di controllare le funzioni **"Volume"** / **"Programma"** / **"Sorgente"** e di attivare la Modalità Standby sulla televisione.

Per regolare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante **Su**. Ridurre il volume premendo il pulsante **Giù**.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante per far apparire sullo schermo delle informazioni sul canale. Spostarsi fra i canali salvati premendo il pulsante **Su** o **Giù**.

Per cambiare sorgente: Premere la parte centrale del pulsante per veder comparire a video un elenco delle sorgenti. Spostarsi fra i canali salvati premendo il pulsante **Su** o **Giù**.

Per spegnere la televisione: Premere e tenere premuta la parte centrale del pulsante **Down** per alcuni secondi fino a che la televisione non accede alla modalità Standby.



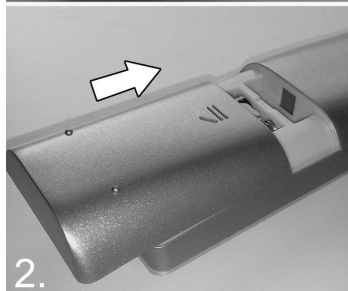
Il pulsante di standby viene utilizzato per accendere o spegnere la TV.

Inserimento delle batterie nel telecomando

Sollevare il coperchio del lato posteriore del telecomando. Inserire due batterie **AAA**. Verificare la corrispondenza delle estremità **+** e **-** delle batterie nel vano batteria (rispettare la polarità). Riposizionare il coperchio.



1.



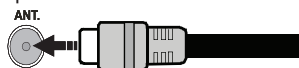
2.

Collegamento del cavo di alimentazione

IMPORTANTE: Questa televisione è stata progettata per funzionare unicamente con alimentazione **220-240V ~ 50 Hz**. Dopo aver estratto la televisione dalla confezione, attendere che la TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarla alla presa di corrente. Collegare il cavo di alimentazione alla presa.

Collegamento dell'antenna/cavo

Collegare l'antenna o il cavo dell'antenna **SDSq** alla presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** che si trova sulla parte posteriore della TV.



Notifica

Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby

PRODOTTO SOTTO LICENZA

"Dolby" e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



HDMI, IL logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

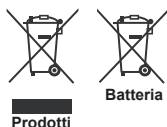


Informazioni applicabili agli utenti in relazione allo smaltimento di dispositivi e batterie usati

[solo Unione Europea]

Questo simbolo indica che la strumentazione non dovrebbe essere smaltita come rifiuti domestici. Per eliminare la TV o delle batterie, prendere in considerazione sistemi di raccolta o infrastrutture adeguate che ne consentano il riciclaggio.

Note: Il simbolo Pb sulle batterie indica che la batteria contiene piombo.



Dettagli tecnici

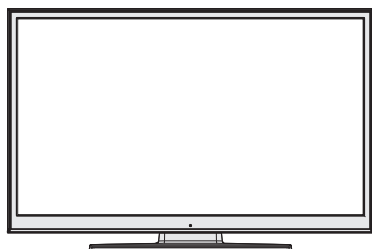
TV frequenza (sintonizzatore)	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - IPERBANDA
Numero dei canali degno di ricardo	800
standard audio	German +Nicom Stereo
visualizzazione sullo schermo	OSD
Presa di ingresso RF	75 Ohms (non bilanciato)
Tensione operativa:	220-240V ~, 50HZ
Alimentazione Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6 WRMS
Consumo energetico	65W (max)
Peso supporto	7,0Kg
TV Dimensioni (P x L x A): (con piedistallo)	185 x 747 x 493 mm
TV Dimensioni (P x L x A): (senza piedistallo)	68 x 747 x 458 mm
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C sino a 40°C, 85% umidità max



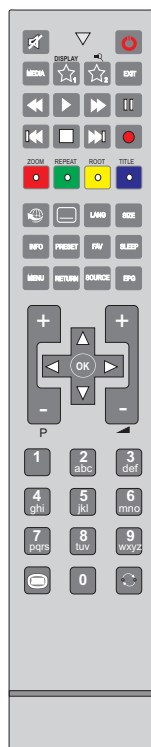
www.tuv.com
ID 1000000000



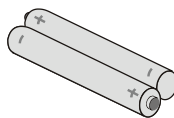
Contenuto della confezione



LED



Telecomando



Batterie: 2 x AAA

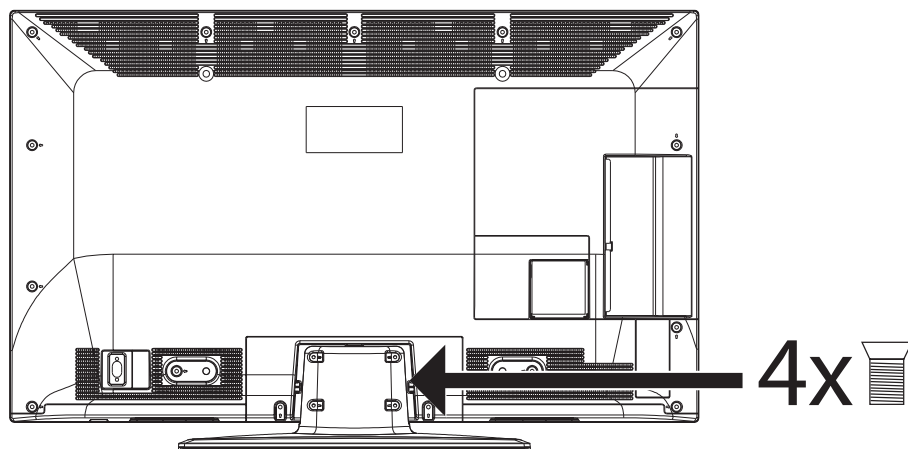


Manuale di istruzioni



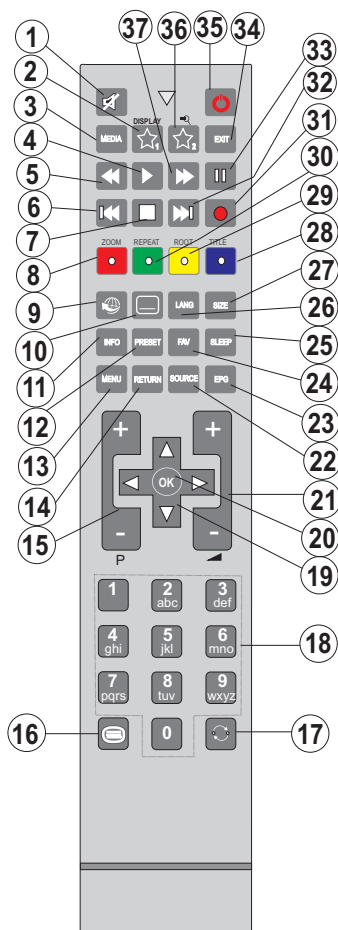
Note: Dopo l'acquisto è opportuno verificare gli accessori. Verificare che ogni accessorio sia incluso.

Montaggio



HDMI™ HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

Con riserva di modifiche tecniche ed errori di stampa e visivi .



NOTA: La distanza di funzionamento è di circa 7m / 23ft.

★ I pulsanti 1 & 2 possono essere programmati a seconda delle necessità (posizione programma o sorgente di ingresso).

★ Selezionare come prima cosa la funzione desiderata e poi tenere premuto il pulsante adeguato per 5 secondi fino a che non compare la dicitura "Il mio pulsante è stato premuto". Ciò conferma che è stata eseguita una nuova programmazione.

Nota:

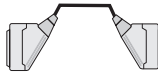
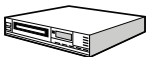
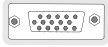
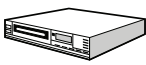
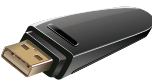
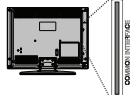
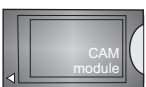
Dopo ogni "Prima installazione", la programmazione del pulsante personale verrà annullata e la funzione riportata alle impostazioni originali di fabbrica.

1. Muto
2. Pulsante personale 1
3. Browser multimediale
4. Play
5. Riavvolgimento rapido
6. Nessuna funzione
7. Stop
8. Tasto rosso
9. Nessuna funzione
10. Sottotitoli On-Off/Sottotitoli (Modalità Browser Multimediale)
11. Info/ Rivela (in modalità TXT)
12. Selezione modalità immagine
13. Menu Acceso/Spento
14. Esci / Salto / Pagina Indice (in modalità TXT)
15. Programma precedente/successivo
16. Televideo / Mix
17. Programma precedente
18. Tasti numerici
19. Tasti di navigazione
20. OK / Conferma / Mantieni / (in modalità TXT)
21. Volume alto/basso
22. AV / Selezione fonte
23. Guida elettronica ai programmi
24. Lista canali preferiti
25. Timer spegnimento
26. Mono-Stereo Dual I-II / Selezione lingua
27. Dimensioni immagine
28. Tasto blu
29. Tasto giallo
30. Tasto verde
31. Nessuna funzione
32. Nessuna funzione
33. Pausa
34. Esci
35. Standby / On
36. Pulsante personale 2
37. Avanzamento rapido

Televideo

Premere il pulsante  per accedere alla modalità televideo. Premere nuovamente il tasto per uscire dalla modalità Mix. Premere ancora una volta per uscire. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Connessioni (Connessioni)

Raccordo	Tipo	Nessun cavo o accessorio fornito in dotazione	Dispositivo
	Dispositivo esterno Collegamento (dietro)		
	VGA Collegamento (dietro)		
	HDMI Collegamento (dietro)		
 SPDIF	SPDIF Collegamento (dietro)		
AV LATERALE 	AV Laterale Audio / Video Collegamento (lato)	 (non in dotazione)	
 CUFFIA	Cuffie Collegamento (lato)		
 USB	USB Collegamento (lato)		
 CI	CI Collegamento (lato)		

 **NOTA :** Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi BIANCO & ROSSO. Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. Quando viene usato il kit di montaggio a parete (opzionale), consigliamo di collegare tutti i cavi sulla parte posteriore della TV prima di procedere con l'installazione a parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo.

Prima installazione - Connessioni USB

Accensione/spegnimento della TV

Accensione/spegnimento della TV

Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V ~ 50 Hz.

Portare il tasto “” sul lato destro inferiore nella schermata in posizione “I” di modo che la TV entri in modalità standby. Il LED di standby si illumina.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto “”, **P+ / P-** o un pulsante digitale sul telecomando,
- Premere il pulsante funzione laterale fino a che la TV non esce dalla modalità standby.

Messa della TV in standby

Premere il pulsante “” sul telecomando o il pulsante multi-funzione sul lato della TV fino a che la TV non accede alla modalità standby.

Selezionare il tasto “” sulla destra in basso sotto

lo schermo in posizione 2 come indicato,  per isolare la TV dalla presa di alimentazione. Il LED si spegne.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Note: Quando la televisione si trova in modalità standby, la spia indicatore lampeggia, a indicare che le opzioni quali ad esempio **Modalità di Ricerca Standby**, **download automatico** o **Timer** sono attivate. Il LED potrebbe anche lampeggiare quando si accende la TV dalla **modalità standby**.

Prima installazione

Quando viene accesa la televisione per la prima volta, compare il menu selezione lingua. Selezionare la lingua desiderata, quindi premere **OK**.

La schermata di Prima installazione (FTI) compare durante la prima installazione. Impostare le preferenze usando i pulsanti Sfoglia. Al termine, premere **OK** per continuare.

IMPORTANTE: Nel caso in cui come alternativa venga scelta l'opzione *Francia o Italia*, comparirà il menu codice PIN e sarà necessario inserire il codice a 4 cifre. Non sarà possibile usare 0000 come codice (consigliamo di annotare il codice sul manuale di istruzioni di modo da poterlo ricordare in fase di utilizzo). Inserire un codice PIN e confermare inserendolo nuovamente. Premere il tasto **OK** per continuare.

ATTENZIONE: Quando viene richiesto di inserire un codice PIN per accedere a una voce del menu sarà necessario usare il codice impostato durante la prima installazione. Nel caso in cui si sia dimenticato il summenzionato codice, usare il codice principale **4725**.

Modalità demo

Per usare la televisione in casa, consigliamo di selezionare la modalità home.

Se viene scelta la modalità negozio sarà necessario confermare la propria scelta.

Scelta della modalità ricevitore TV

Sarà necessario scegliere la modalità di ricezione, antenna o cavo. Scegliendo l'opzione **ANTENNA** dalla schermata **Tipo di ricerca**, la TV digitale cercherà le trasmissioni in formato digitale terrestre.

 **NOTA:** Sarà possibile premere il tasto **MENU** per annullare.

Dopo che sono stati salvati tutti i canali disponibili, l'elenco dei canali comparirà a video. Nel caso in cui si ritengano interessanti i suddetti canali, a seconda dell'LCN(*), selezionare **Si**, quindi premere **OK**.

Premere il pulsante **MENU** per uscire dall'elenco dei canali e guardare la TV.

(*) LCN Numero logico di canale system che visualizza i canali nell'ordine stabilito dalle agenzie governative.

Installazione del cavo

Se viene selezionato **CABLE** premere il pulsante **OK** sul telecomando. Sarà possibile impostare le frequenze manualmente o premere **OK** per avviare una ricerca automatica.

Note: La durata della ricerca dipende dalla zona di ricerca selezionata.

Lettura di media dalla porta USB

Sarà possibile collegare HD interni (hard disk con o senza cavo di alimentazione esterno, a seconda della tensione) oppure una porta USB alla TV tramite le porte USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file prima di eseguire eventuali collegamenti con la TV. Si prega di notare che il produttore non verrà ritenuto responsabile in caso di dati danneggiati o persi. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o USB “**Disco rigido/ Scheda di memoria**” potrebbero non essere compatibili con la TV.

Nel caso in cui la capacità dell'hard disk sia superiore a 1TO, si potrebbero verificare problemi in fase di formattazione. Evitare di scollegare velocemente il lettore dopo averlo inserito nella porta USB della televisione. Questa operazione può danneggiare fisicamente il lettore USB e il dispositivo USB stesso. Non togliere mai l'USB mentre un file è in fase di lettura.

Sarà possibile visualizzare file immagine, musica e video salvati in un dispositivo USB collegando il dispositivo alla propria TV. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Per i file video, foto e musicali, sarà possibile accedere a un sottomenu di impostazioni (immagine, audio e altri), premendo il pulsante **MENU**. Questa funzione non funziona con le registrazioni fatte sul set TV. Premendo nuovamente il pulsante **MENU** il display scompare. Sarà possibile impostare le impostazioni del proprio browser multimediale tramite il menu impostazioni.

Funzionamento della modalità Casuale / Ripetizione	
Avviare la riproduzione con ► e attivare 	La TV legge il file successivo e chiude l'elenco.
Avviare la riproduzione con ► e attivare 	La stessa cartella verrà letta ripetutamente.
Avviare la riproduzione con OK/ ► e attivare 	Le cartelle interessate verranno lette in modalità casuale.

Opzioni e funzioni del menu della TV

Contenuto del menu immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine conformemente alle proprie preferenze ed esigenze. La modalità Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema, Gioco, Dinamica e Naturale .
Contrasto	Regola i valori di luminosità e buio dello schermo.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Definisce la nitidezza degli oggetti visualizzati a video.
Colore	Regola il valore del colore, regola i colori
Modalità di risparmio energetico	Nel caso in cui venga scelta la Modalità di risparmio energetico impostata su Eco, sarà possibile attivare o disattivare lo schermo. (Quando la modalità è Dynamic , la modalità Risparmio energetico impostata su Eco viene automaticamente disattivata.)
Retroilluminazione (opzionale)	Questo parametro controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione sarà disattivata se la Modalità di risparmio energetico sarà impostata su Eco. La modalità di retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA Navigatore multimediale o quando nel Gioco è definita la modalità Immagine .
Riduzione del rumore	Se il segnale di trasmissione è debole e l'immagine disturbata, servirsi della funzionalità di riduzione del rumore per ridurre l'intensità del rumore.
Impostazioni avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile regolare il rapporto di contrasto dinamico conformemente alle proprie preferenze.
Temperatura colore	Regola la tonalità di colore desiderata.
Zoom immagine	Regola le dimensioni delle immagini nel menu zoom immagini. Note: Auto (Disponibile solo in modalità Scart con SCART PIN8 alta tensione/switch bassa tensione)
HDMI True Black (opzionale)	Quando si guarda la TV dalla sorgente HDMI, questa opzione è visibile nel menu Impostazioni Immagine. Sarà possibile usare questa opzione per aumentare il buio nell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano dei film per visualizzare meglio le immagini accelerate.
Tonalità pelle	La funzione tonalità pelle può essere modificata fra -5 e 5.
Modifica colore	Regola la tonalità di colore desiderata.
Guadagno RGB	Sarà possibile configurare i valori di temperatura colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB.
Reset	Resetta le impostazioni dell'immagine ai valori predefiniti (eccetto per la modalità Gioco).
Posizionamento automatico (in modalità PC)	Ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizionamento H (in modalità PC)	Questa sezione modifica l'immagine in orizzontale verso destra o verso sinistra sullo schermo.
Posizionamento V (in modalità PC)	Questo elemento sposta l'immagine in verticale verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Guida frequenza (in modalità PC)	Le impostazioni di <i>frequenza pilota</i> correggono le interferenze che compaiono come righe verticali nell'immagine per visualizzazioni quali ad esempio fogli di lavoro, paragrafi o testo di dimensioni più piccole.
Fase (in modalità PC)	A seconda della risoluzione e della frequenza di ricerca inserita per la TV sarà possibile un'immagine più o meno confusa a video. In tal caso, sarà possibile utilizzare questa voce per avere un'immagine chiara, provando e rettificando.
<i>In modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu immagine non saranno disponibili. Al contrario, i parametri della modalità VGA verranno aggiunti ai parametri immagine in modalità PC.</i>	

Contenuto del menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Sarà possibile scegliere fra 4 modalità pre-definite o creare le proprie impostazioni selezionando la modalità utente.
Bilanciamento	Questo parametro viene usato per evidenziare il bilanciamento degli altoparlanti sinistro o destro.
Cuffie	Regola il volume della cuffia.
Modalità audio	Sarà possibile scegliere stereo o selezionare la lingua in modalità dual -I o dual -II nel caso in cui la trasmissione comprenda questa opzione.
AVL (Limitazione automatica del volume)	Questa funzione viene usata per limitare le differenze di volume fra i vari programmi.
Uscita digitale	Da regolare a seconda del tipo di dispositivo collegato a questa presa.
Contenuto del menu Impostazioni	
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato quando sono disponibili.
Scegliere lingua	Configura i parametri della lingua (possono variare a seconda del paese scelto). I parametri preferiti e quelli attuali saranno disponibili. Le impostazioni attuali possono essere modificate unicamente nel caso in cui l'emittente se ne faccia carico.
Controllo genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare il blocco menu e il controllo genitori da questo menu. Sarà inoltre possibile inserire un nuovo codice PIN (vedere il capitolo sull'impostazione dei parametri genitori a pagina 12).
Timer	Imposta il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. imposta i timer per i programmi selezionati.
Data/Ora	Seleziona la data e l'ora.
Fonte	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Altre impostazioni: Altre impostazioni: Visualizza altre opzioni di impostazione della TV:	
Ora display OSD	Definisce l'ora di visualizzazione del display.
Ricerca canali codificati	Se questo parametro è attivato, il processo di ricerca localizza anche i canali cifrati.
Schermo blu	In modalità attiva, visualizza una schermata blu quando non c'è segnale.
Aggiornamento software	Aggiorna il pacchetto software della televisione.
Versione applicazione:	Visualizza la versione software della televisione.
Ipoudenti	Attiva funzioni specifiche trasmesse dai canali e rivolte agli ipoudenti.
Descrizione Audio	Descrizione audio si riferisce a un percorso di narrazione extra riservato agli ipoudenti e agli ipovedenti. Sarà possibile usare questa opzione unicamente se l'emittente la supporta. <i>Nota: La funzionalità di descrizione audio non può essere disponibile in fase di registrazione o quando la modalità time-lag è attiva.</i>
Spegnimento automatico della TV	Quando questa funzione è attivata, definisce l'ora in cui la televisione si ferma automaticamente (compresa fra 1-6 ore).

Opzioni e funzioni del menu della TV

Modalità di ricerca Standby (opzionale)	Se la modalità di ricerca Standby è attivata, i canali disponibili verranno cercati mentre la TV è in standby. Se la TV trova canali mancanti o nuovi, compare una schermata che chiede se applicare o meno le modifiche. L'elenco canali verrà aggiornato e modificato dopo questa procedura.
Modalità accensione	Questo parametro configura le preferenze relative alla modalità di accensione. Sempre attivato: la televisione si accende quando viene premuto il pulsante di alimentazione on/off. Standby: la televisione si accende sempre in modalità standby. / Ultima visualizzazione: la televisione si accende con l'ultimo canale / ultima sorgente selezionata.
Installazione	
Ricerca automatica canale	Per installare o aggiornare nuovi canali, sarà possibile usare questo menu. Visualizza le opzioni di impostazione automatica. Antenna Digitale: Cerca e salva tutti i canali satellitari. Cavo digitale: cerca e salva i canali televisivi cavo DVB Analogica: ricerca e salva le stazioni analogiche. Antenna analogica e digitale: Ricerca e salva i canali DVB e analogici. Cavo analogico e digitale: Ricerca e salva le stazioni DVB e analogiche.
Ricerca automatica canale	Usata per cercare o salvare direttamente un canale se la frequenza è nota.
Ricerca canale di rete	Cerca i canali legati al sistema di trasmissione.
Sintonia fine (analogico)	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Disponibile solo se sono salvati canali analogici.
Installazione iniziale	Elimina tutte le impostazioni della TV e riporta allo stato di prima installazione.

Elenco canali

Uso dell'elenco canali

Sarà possibile configurare l'elenco canali spostando, muovendo, rinominando e bloccandoli, a seconda delle proprie preferenze.

Configurazione delle impostazioni di controllo parentale

Per evitare che alcuni programmi vengano guardati, sarà possibile bloccare i canali e i menu col sistema di controllo genitori.

Per visualizzare l'opzione di blocco menu, inserire il codice PIN. Di default, il codice predefinito è **0000**. Dopo aver inserito il codice PIN corretto, viene visualizzato il menu delle impostazioni parentali.

Blocco menu: L'impostazione Blocco menu attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco adulti: Dopo l'installazione, questa opzione cerca informazioni relative ai programmi parentali, e se questo livello parentale è stato disattivato, l'accesso alla trasmissione non è attivato.

Blocco genitori : Quando l'opzione di blocco genitori è selezionata, la televisione può essere controllata solo con un telecomando. In questo caso, i tasti del pannello di controllo sono disattivati.

Impostazione codice PIN: Definisce un nuovo codice PIN.

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Se è richiesto un codice PIN per visualizzare un'opzione del menu, inserire uno dei seguenti codici: **4725**, **0000** o **1234**.

Guida programmazione elettronica

Alcuni canali, se non tutti, visualizzano informazioni che riguardano il programma in corso e quello successivo. Premere il pulsante **EPG** il tasto per visualizzare il menu EPG.

Tramite questo menu sarà possibile accedere alle seguenti informazioni: Canali programma, e riassunto del programma selezionato. Premere il pulsante **INFO** del telecomando, prenotare o registrare un programma selezionato.

Tasto rosso (giorno precedente) visualizza i programmi del giorno precedente.

Tasto verde (Giorno successivo): visualizza i programmi del giorno successivo.

Tasto giallo (Zoom): Visualizza più informazioni relative al programma.

Tasto blu (Filtro): Visualizza le opzioni di filtraggio.

SUBTITLE (): Premere il pulsante  menu per vedere il menu del tipo selezionato. Usando questa funzionalità sarà possibile controllare il database della guida del programma a seconda del tipo selezionato. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno elencati i risultati conformi ai criteri immessi.

INFO: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato.

Pulsanti digitali (Salta) : Accedere direttamente al canale preferito usando i pulsanti digitali.

OK: Dopo aver selezionato un programma, premendo il pulsante **OK** sarà possibile accedere alle seguenti funzioni: **Visualizza** canale, **Salva**, e / o **Riserva** il programma selezionato.

 (**Ricerca**): Visualizza il menu di ricerca **EPG**. (Guida di ricerca).

 (**Info**) : Visualizza informazioni legate ai programmi in corso.

Opzioni programma

Nel Menu **EPG**, premere il tasto **OK** per accedere al menu **Opzioni Evento**.

Seleziona canale

Nel menu **EPG**, utilizzando questa opzione, è possibile cambiare il canale selezionato.

Funzione Timer / Elimina Timer

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare la funzione **"Imposta Timer su Evento"** e premere il pulsante **OK**. È possibile la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione promemoria già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK**.

In seguito selezionare l'opzione **"Elimina Timer"**. Il timer verrà annullato.

Aggiornamento software

La televisione può, tramite antenna o cavo, Ricerca, cercare o fornire aggiornamenti.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Basta scorrere il menu principale. Scegliere **Impostazioni** e selezionare il menu **Altre impostazioni**. Nel menu **Altre impostazioni**, selezionare **Aggiornamento Software** e premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Opzioni aggiornamento**.

3 Modalità ricerca e aggiornamento

Quando la TV riceve il segnale dall'antenna. Nel caso in cui l'opzione **Ricerca automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** sia attivo, la televisione si accende automaticamente alle ore 3:00 a.m. e avvia la ricerca dei canali di trasmissione per aggiornare il nuovo software. Se il nuovo software viene trovato e scaricato con successo, la televisione inizia a funzionare con la nuova versione software alla nuova accensione.

***Nota:** Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla per due minuti, quindi ricollegarla.*

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Verificare al fine di garantire che la presa sia saldamente connessa alla presa a parete o che le batterie del telecomando siano funzionali.

Immagine di qualità scadente

- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente. Un segnale scadente può influire negativamente sulla qualità dell'immagine.
- Nel caso in cui siano state eseguite impostazioni manuali, verificare di aver inserito la frequenza di canale corretta.
- La qualità dell'immagine può venire negativamente impattata quando due dispositivi sono collegati contemporaneamente alla televisione. In tal caso, scollegare uno dei dispositivi.

Nessuna immagine

- L'assenza di immagine indica che il televisore non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta. Verificare anche di aver selezionato la sorgente di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?

- Nel caso in cui non si sia sicuri , rivolgersi al proprio fornitore.

Nessun suono

- È stato premuto il pulsante **mute**? In caso positivo, premere il pulsante , "X", o aumentare il volume.
- Solo un altoparlante produce audio. Il bilanciamento è posizionato correttamente al centro? Consultare il menu audio.

Il telecomando non funziona

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni. La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1080.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1280x960	60 Hz
6	1280x1024	60 Hz
7	1360x768	60 Hz
8	1400x1050	60 Hz
9	1600x1200	60 Hz
10	1920x1080	60 Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV Laterale	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080i	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080i	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In alcuni casi, le immagini sullo schermo della TV potrebbero non essere visualizzate correttamente. Potrebbe essere un programma di incompatibilità con gli standard della strumentazione della sorgente (DVD, decoder, ecc.). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati in modalità USB

Media	Estensione file	Formato		Consigli
		Video	Ingressi	(Risoluzione massima / bit rate, ecc.)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2		MPEG1 MPEG1, 2 MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2		1920x1080
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1		
	.avi	MPEG4, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: MPEG1, 2
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080
Musica	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz (Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Basic JPEG	-	max WxH = 17,000x10,000 4,147,200 bytes
	.	JPEG Progressivo	-	max WxH = 4,000x4,000 3,840,000octets
	.bmp	-	-	max WxH = 9,600x6,400 3,840,000 bytes
Sottotitoli	.sub .srt	-	-	-

Modalità DVD

Istruzioni di sicurezza

AVVERTENZA

Questo lettore DVD è un prodotto laser di Classe 1. Si serve di un fascio laser visibile che potrebbe esporla a radiazioni pericolose. Usare questo lettore in modo adeguato attenendosi alle istruzioni fornite.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

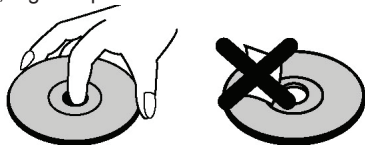
La freccia col lampo e simbolo di freccia, all'interno di un triangolo equilatero, avvisa l'utente della presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno dell'alloggiamento del prodotto. Questa tensione potrebbe essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scosse elettriche alle persone.

Il punto esclamativo dentro a un triangolo equilatero intende avvisare l'utente della presenza di importanti operazioni di funzionamento a manutenzione (assistenza) all'interno della manualistica allegata al dispositivo.

Note sull'uso dei dischi

Come gestire i dischi

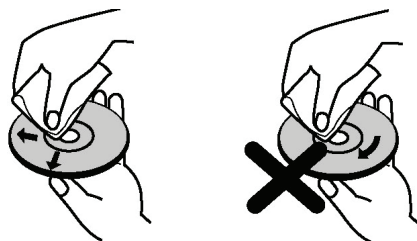
- Per tenere pulito un disco, tenerlo per le estremità. Non toccare la superficie del disco.
- Non incollare carta o nastro adesivo sul disco.
- Nel caso in cui il disco sia sporco, ad esempio di colla, toglierla prima di usare il disco.



- Non esporre il disco alla luce solare diretta o a fonti di calore quali ad esempio tubazioni dell'aria, e non lasciare il disco in un parcheggio direttamente esposto alla luce solare, dove la temperatura può aumentare rapidamente danneggiando il disco.
- Al termine dell'uso, collocare il disco nella sua confezione.

Pulizia

- Prima di usare un disco, pulirlo con un panno. Pulire il disco, dal centro verso l'esterno.



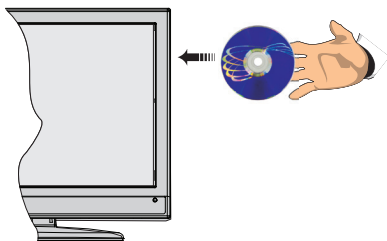
- Non usare solventi quali ad esempio benzene o diluenti. Evitare inoltre di usare i prodotti per la pulizia disponibili in negozio e e gli spray antistatici previsti per i vinili.

Notifica di licenza

- Questo prodotto comprende una tecnologia di protezione del copyright che è protetta dai brevetti degli STATI UNITI e da altri diritti di proprietà intellettuale. A condizione che venga emessa un'autorizzazione eccezionale dalla Rovi Corporation, questa tecnologia è stata pensata unicamente per uso personale e dovrebbe essere soggetta ad autorizzazione da parte di Rovi Corporation. Non ne è consentito lo smontaggio o la modifica.

Come guardare un DVD

Quando viene inserito un disco nel caricatore, accertarsi che i lati con l'etichetta siano rivolti verso l'alto.



Quando la televisione viene accesa, accendere la prima la sorgente DVD usando il tasto **SOURCE** sul telecomando. Premere il tasto **Riproduci** sul telecomando o premere direttamente il tasto **Riproduci** sul pannello anteriore del dispositivo. Nel caso in cui non vi siano dischi nel caricatore, inserirne uno, quindi premere **Riproduci**.

Nota: Per passare a un'altra sorgente, premere il tasto **SOURCE**,  o usare i pulsanti **P+P-** sul telecomando; il **DVD** interrompe automaticamente la riproduzione. Sarà necessario premere il tasto **RIPRODUCI** e riavviare manualmente la riproduzione quando si torna in modalità **DVD**.

Tasti del pannello di controllo del DVD

A. Vassoio disco

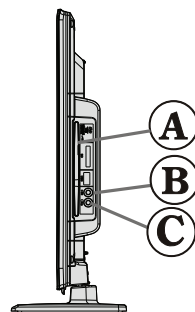
B. Riproduci/Pausa

Riproduce / mette in pausa il disco. Quando il menu DVD (menu principale) viene attivato, il pulsante funziona come "Pulsante di selezione" (seleziona l'articolo evidenziato nel menu) nel caso in cui il disco supporti questa funzionalità.

C. Interrompi / Espulsione

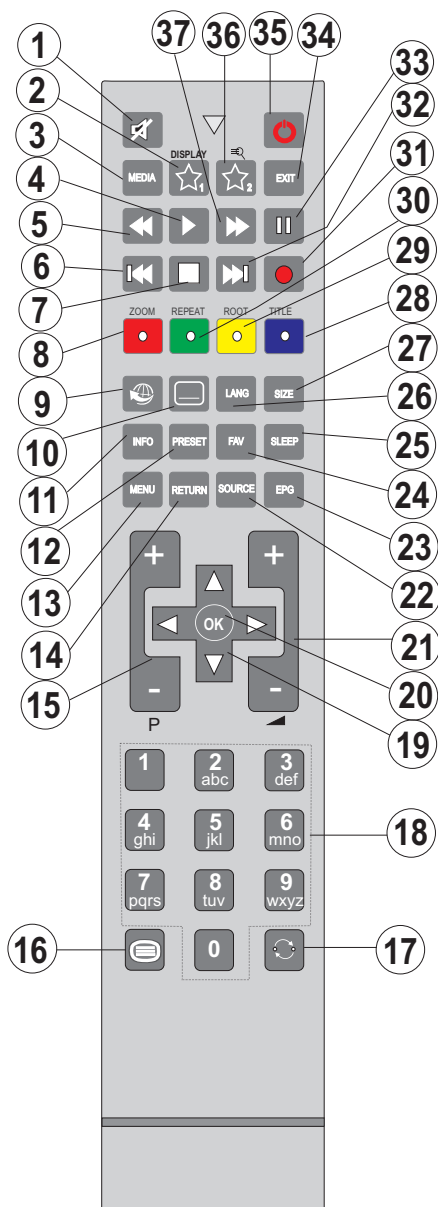
Interrompe la riproduzione del disco / Scarica o carica un disco:

- Non è possibile espellere il disco tramite il telecomando.
- Quando un file è in fase di lettura, sarà necessario premere il pulsante STOP 3 volte prima di espellere il disco.



Visualizzazione col telecomando - TV

1. Disattiva audio
2. Visualizza ora / Menu DVD
3. Nessuna funzione
4. Play
5. Riavvolgimento rapido
6. Ignora precedente
7. Stop
8. Zoom
9. Nessuna funzione
10. Sottotitoli
11. Info
12. Selezione modalità immagine
13. Menu
14. Torna
15. Nessuna funzione
16. Nessuna funzione
17. Nessuna funzione
18. Tasti numerici
19. Tasti di navigazione.
20. Tasto OK
21. Volume alto- basso
22. AV / Fonte
23. Nessuna funzione
24. Nessuna funzione
25. Timer spegnimento
26. Imposta lingua
27. Dimensioni immagine
28. Titolo
29. Radice
30. Ripeti
31. Nessuna funzione
32. Salta successivo
33. Pausa
34. Esci
35. Standby / On
36. Nessuna funzione
37. Avanzamento rapido



Funzionamento generale

Sarà possibile leggere i contenuti di DVD musicali, immagini e CD usando i pulsanti adeguati sul telecomando. Le funzioni di seguito indicate sono quelle dei pulsanti del telecomando usati più di frequente.

Pulsanti telecomando	DVD Riproduzione	Film Riproduzione	Riproduzione immagini	Riproduzione Musicale
	Riproduci	Riproduci	Riproduci	Riproduci
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Passa indietro/avanti	Passa indietro/avanti	Precedente / Successivo	Precedente / Successivo
	Passa indietro/avanti	Passa indietro/avanti	Ruota	Passa indietro/avanti
	Evidenzia un'opzione del menu / Sposta l'immagine zoommata a su o giù (se disponibile).			
	Avanzamento / Riavvolgimento rapidi			
MEDIA	Visualizza la scena da angoli differenti (se disponibile)		Modifica l'effetto scorrimento (a seconda del contenuto)	X
MY BUTTON1- 	Visualizza l'ora / Visualizza il menu di configurazione principale			
INFO	Selezione del modo di calcolo della durata (durante la riproduzione). Premere ripetutamente per passare tra le modalità			
LIN.	Lingua audio		X	X
MENU	Visualizza il menu TV.			
OK	Accedi / Visualizza / Riproduci			
TASTO VERDE	Visualizza le opzioni di ripetizione.			
RETURN/BACK	Ritorna al menu precedente (se disponibile).			
TASTO GIALLO	Ritorna alla cartella principale (se disponibile).			
MY BUTTON 2-  (*)	Selezione direzione delle scene o della durata.		Seleziona il file desiderato.	Seleziona il file desiderato.
SUBTITLE- 	Sottotitoli on-off. Premere ripetutamente per passare tra le opzioni dei sottotitoli.		X	X
TASTO BLU	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	X	X
TASTO ROSSO	Ingrandisce l'immagine. Premere ripetutamente per passare tra le diverse opzioni di zoom.			

Altre funzioni – Combinazioni tasti (Durante la riproduzione)	
+ ►►	Avanzamento lento.
[+ ►►] + ◀◀ ►►	Imposta la velocità di avanzamento lento.
►► + ►►	Imposta la velocità di avanzamento lento.
◀◀ + ◀◀	Imposta la velocità di avanzamento lento.
■ + ■	Conferma il comando stop.
+ ►►	Premere ►► ripetutamente per avanzare manualmente.

(*) è possibile passare al titolo premendo i tasti numerici direttamente. è necessario premere 0 e digitare il tasto per passare ai titoli ad una cifra (esempio: selezionare 5, premere 0 e 5).

Lettura generale

Lettura di base

1. Accendere la televisione.
2. Inserire un disco all'interno dell'alloggiamento in dotazione.

Il disco si carica automaticamente e avvia la riproduzione se non c'è un menu.

Un menu potrebbe comparire sullo schermo della TV dopo alcuni momenti, oppure il film potrebbe iniziare subito dopo la presentazione della casa cinematografica. Dipende tutto dal contenuto del disco che potrebbe variare.

Nota: I passaggi 3 e 4 sono disponibili solo quando il disco comprende un menu.

3. Premere "▼" / "▲" / ◀ / ▶ o i pulsanti digitali per selezionare il titolo desiderato.
4. Premere **OK**.

Verrà avviata la riproduzione dell'opzione selezionata. La suddetta opzione potrebbe essere un film, un'immagine o un altro sottomenu a seconda del disco.

Si prega di notare che:

Se un'azione legata a un tasto non è autorizzata, compare il simbolo .

Note sulla lettura:

1. Scompare l'audio durante l'avanzamento/riavvolgimento rapido.
2. Non c'è audio in modalità slow motion.
3. Movimento lento all'indietro non disponibile.
4. In alcuni casi la lingua dei sottotitoli non cambia subito, conformemente alla lingua selezionata.
5. Se la lingua preferita non viene selezionata anche dopo aver premuto diverse volte il pulsante, significa che la lingua non è disponibile sul disco.
6. Quando viene acceso il lettore o quando viene sostituito il disco, la selezione dei sottotitoli torna automaticamente alle impostazioni iniziali.
7. Se viene selezionata una lingua non supportata dal disco, la lingua dei sottotitoli verrà automaticamente la lingua principale del disco.
8. C'è un interruttore quando si deve cambiare lingua. Sarà possibile disattivare il pulsante sottotitolo premendo più volte il pulsante fino a che non compare a video il messaggio "Sottotitoli disattivati".
9. Quando viene acceso il lettore o quando si cambia il disco, la lingua che si sente è quella selezionata in fase di configurazione iniziale. Se la lingua non è registrata sul disco, si sentirà solo la lingua disponibile sul disco.
10. Alcuni DVD non hanno titoli e/o menu.
11. La riproduzione all'indietro non è disponibile.
12. Per vostra comodità:

Nel caso in cui si inserisca una cifra superiore rispetto alla durata totale del titolo attuale, la casella di ricerca

tempo scomparirà e comparirà a video il messaggio "  Inserimento non valido".

13. Non è possibile visualizzare le immagini quando è attivo lo ZOOM.

Guida alla risoluzione dei problemi col DVD

Qualità immagine scadente (DVD)

- Accertarsi che la superficie del DVD non sia danneggiata. (Graffi, impronte, ecc.)
- Pulire il DVD e riprovare.

Rimandiamo alle istruzioni nella sezione "Note sui dischi" per pulire il disco in modo adeguato.

- Accertarsi che il disco sia inserito correttamente nell'alloggiamento con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Se un DVD è bagnato oppure il DVD è in un luogo umido, la qualità dell'immagine potrebbe risentirne. Pulire il disco e attendere che scompaia la condensa.

La riproduzione del disco non parte

- Non c'è nessun disco nel lettore. *Inserire un disco nel caricatore.*
- Il disco non è inserito correttamente.

Accertarsi che il disco sia inserito correttamente nell'alloggiamento con l'etichetta rivolta verso l'alto.

- Tipo di disco sbagliato, CD-ROM, ecc. non può essere letto. Il disco non ha codice regione, un BR DVD deve corrispondere a quello del lettore.

Lingua OSD sbagliata

- Selezionare la lingua nel menu impostazioni.
- Non è possibile modificare la lingua audio del DVD o i sottotitoli.
- L'audio e / o i sottotitoli multi-lingue non sono stati registrati sul DVD.
- Provare a modificare l'audio o i sottotitoli servendosi dei menu titolo del disco DVD. Alcuni DVD non consentono all'utente di modificare queste impostazioni senza usare il menu del disco.
- Queste opzioni non sono disponibili sul DVD.

Nessuna immagine

- Sono stati premuti i pulsanti giusti? Provare ancora una volta.

Assenza di audio

- Accertarsi che il volume sia impostato su un livello udibile.
- Accertarsi che il pulsante disattiva audio non sia stato premuto per sbaglio.

Audio distorto

- Controllare le impostazioni audio.

Non funziona nulla

Se hai provato tutte le soluzioni senza successo, prova a spegnere la TV-DVD e poi a riaccenderla. Nel caso in cui ciò non risolva il problema, contattare il rivenditore o il tecnico autorizzato per le TV - lettori DVD. Non cercare di riparare da soli una TV-DVD.

Dischi compatibili

Tipi di disco (Logo)	Tipi di registrazione	Dimensioni disco	Tempo esecuzione max.	Caratteristiche
DVD 	Ingressi + Video	12 cm	Un lato; 240 min. Bilaterale; 480 min.	- Il DVD contiene suono e video eccellenti grazie al Dolby Digitale e al Sistema MPEG -2. - Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.
AUDIO-CD 	Ingressi	12 cm	74 min.	- Il DVD contiene suono e video eccellenti grazie al Dolby Digitale e al Sistema MPEG -2. - Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.
MP3-CD 	Ingressi (xxxx.mp3)	12 cm	Dipende dalla qualità MP3.	MP3 è registrato come segnale digitale con qualità audio migliore, minore distorsione e minore deterioramento della qualità audio nel tempo.
CD IMMAGINE 	Video (still picture)	12 cm	Dipende dalla qualità JPEG.	JPEG è registrato come segnale digitale con qualità dell'immagine migliore nel tempo.

Per garantire il corretto funzionamento del dispositivo, usare solo dischi di 12 cm.

Caratteristiche tecniche

Tipi di dischi supportati	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipo video	MPEG-2 Decodifica Video Standard (MPEG -1 supportato) Display schermo intero da 720 x 576 (PAL) e 720 x 480 (NTSC) pixel velocità di aggiornamento fotogramma da 50 e 60 Hz (PAL e NTSC) Tasso di esecuzione del raggio bit digitale sino a 108 Mbits/sec Risoluzione a più di 500 righe	
Tipo audio	Decodifica multicanale MPEG LPCM	
Uscita audio	Uscite analogiche: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand: MEDION		
C	Product No.	10088349	
D	Model No.	MD30724 EU-A	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	31,5 inches	80 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	31	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	45	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	1366 x 768	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschaltetem Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik(kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)



ENERG
енергия · ενεργεια



MEDION

P12176 (MD 30724)

MSN 30016813



A⁺

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI



31
Watt

45
kWh/annum

80
cm



31,5
inch

2010/1062 - 2014

MEDION®