

DL39F265X3C

Farbfernseher

Colour television

Téléviseur couleur

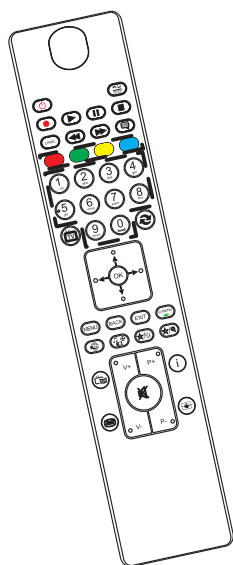
Televisore a colori

Bedienungsanleitung

User guide

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso



Durabase

Inhalt

⚠ Sicherheitsinformationen	1
Erste Schritte	3
Meldungen, Eigenschaften & Zubehör	3
Funktionen	3
Fernbedienung	4
Stromversorgung anschließen	4
Fernbedienung	6
Anschlüsse	7
Menü Medienbrowser	11

TV Menü-Eigenschaften und -Funktionen	13
Allgemeine Bedienung	15
Elektronischer Programmführer (EPG)	15
Softwareaktualisierung	19
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	29
Hinweis zur Konformität	32
Definition der Begriffe	32

⚠ Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN!



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



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.



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

👉 WICHTIG - Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme





⚠ VORSICHT: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder Kenntnisse unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen!

- Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.
- Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen und -löcher.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf geneigte oder instabile Flächen. Das Fernsehgerät kann umkippen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur bei gemäßigten Klimabedingungen.
- Der Stecker des Netzkabel sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Netzstecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie

es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss es ersetzt werden, jedoch sollte dies nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

- Setzen Sie den Bildschirm nicht hellem Sonnenlicht aus.
- Wenn das Gehäuse mit irgendwelchen Flüssigkeiten in Kontakt geriet, trennen Sie das TV-Gerät sofort vom Netz und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal kontrollieren, bevor Sie es wieder benutzen.
- Setzen Sie das TV-Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung, offenen Flammen aus oder platzieren Sie es nicht in der Nähe von intensiven Wärmequellen wie elektrische Heizungen. 
- Das Hören über Ohrhörern und Kopfhörern mit übermäßiger Lautstärke kann zu Gehörschäden führen. 
- Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss das TV-Gerät gemäß den Anweisungen, sicher an einer Wand (falls die Option verfügbar ist) vorsichtig befestigt werden.

- Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt. Achten Sie darauf, den Bildschirm mit den Fingernägeln oder anderen harten Gegenständen nicht zu zerkratzen.
- Ziehen Sie vor der Reinigung des Fernsehens den Netzstecker aus der Steckdose. Benutzen Sie nur ein weiches und trockenes Tuch.

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

Erste Schritte

Meldungen, Eigenschaften & Zubehör

Umweltinformationen

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 15 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. Es wird die Meldung "Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet" erscheinen, drücken Sie OK um fortzufahren. 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.

Funktionen

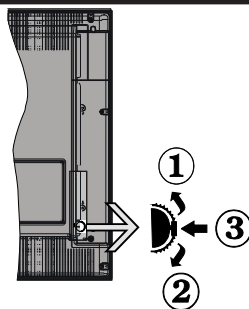
- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes Digital Terrestrisch/Kabel/Satelliten TV-Gerät (DVB-T/C/S-S2)
- HDMI zum Anschluss digitaler externer Geräte
- USB zum Abspielen von Medien von einem USB Gerät
- OSD-Menüsystem
- SCART zum Anschluss von analogen externen Geräten
- Stereo-Audiosystem
- 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): Dieser Modus verbessert die Reaktionszeit um Videospiele besser darstellen zu können
- Programm-Aufnahme
- Programm-Timeshift
- Konnektivität
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und Dienste
- 802.11n eine integrierte WIFI Unterstützung
- HbbTV
- DLNA

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Bedienungsanleitung
- Anschlusskabel Seiten-AV

TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Programm/Lautstärke/AV/Standby-Schalter

Das Kontroll-Rad ermöglicht Ihnen die Lautstärke, Programme und Quellen zu ändern sowie den Fernseher anzuschalten und in den Standby zu versetzen.

Lautstärke ändern: Zum Erhöhen der Lautstärke drehen Sie das Rad nach oben, zum Verringern der Lautstärke drehen Sie das Rad nach unten.

Kanalwechseln: Drücken Sie die Mitte des Rades. Es wird der Kanalinformationsbanner auf dem Bildschirm angezeigt. Nun können Sie durch das Drehen des Rades nach oben oder unten den Kanal wechseln.

Signalquelle ändern: Drücken Sie die Mitte des Rades zwei mal, nun erscheint die Quellenliste auf dem Bildschirm. Durch das rauf oder runter Drehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

TV ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rädchens für ein paar Sekunden bis der Fernseher in den Standby Modus versetzt wird.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen. Benutzen Sie die Taste "◀" oder "▶" um ein Menü-Tab zu wählen und drücken Sie die Taste OK um eine Option zu wählen. Benutzen Sie die Tasten "◀" oder "▶" oder "▼" oder "▲" um eine Option zu wählen. Drücken Sie auf die Taste ZURÜCK oder MENU um den Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

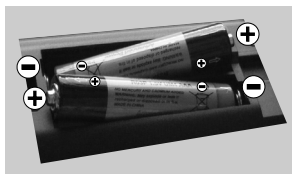
Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Quellen umschalten. Drücken hierzu den "Source" Knopf auf der Fernbedienung und wählen Sie die gewünschte Quelle aus.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Sie können mit den Tasten V+/- und P+/- auf der Fernbedienung den Kanal wechseln und die Lautstärke einstellen.

Fernbedienung

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.

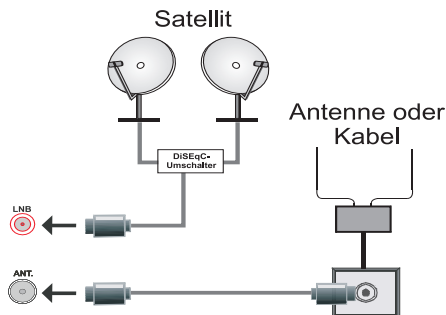


Stromversorgung anschließen

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 anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

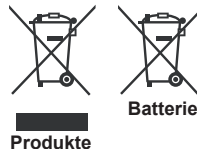
Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.



Verwenderinformationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Diese Symbole geben an, dass ein Gerät mit diesen Symbolen nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden darf. 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 Batteriensymbol zeigt an, dass diese Batterie Blei enthält.

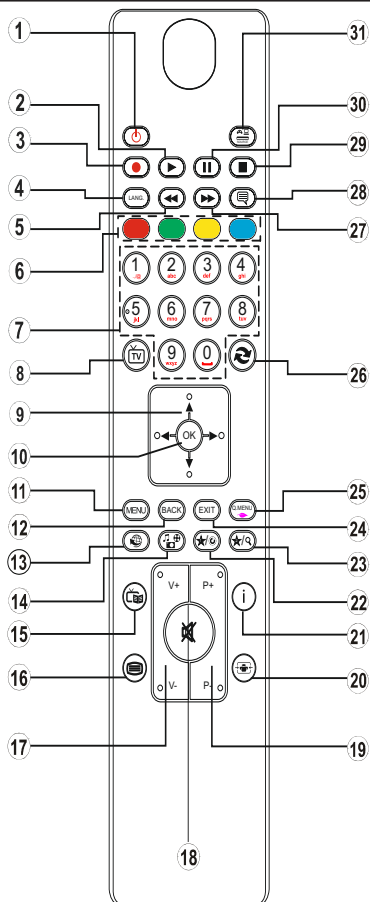


Technische Daten

TV-Übertragung	PAL B/G D/K K I/I'
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digitales Terrestrisches/Kabel/ Satelliten TV(DVB-T-C-S) (DVB-S2 konform)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	10000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Netzspannung	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Ausgangsleitung (wrms.) (10% THD)	2x8
Stromverbrauch	100 W
Gerätemaße (mit Fuß) (BxTxH)	889 x 220 x 567
Gerätemaße (ohne Fuß) BxTxH	889 x 78/97 x 523
Betriebstemperaturen und Luftfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max 85%

Erste Schritte

Fernbedienung



Verwendung von My button 1 (*)

Die Hauptfunktion dieser Taste ist standardmäßig das Öffnen der YouTube App. Wenn Sie jedoch diese Funktion ändern möchten, drücken Sie MY BUTTON 1 für 5 Sekunden, auf einer gewünschten Quelle, auf einem Kanal oder Link, bis die "MY BUTTON ist eingestellt" Meldung auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies zeigt, dass der gewählte MY BUTTON jetzt mit der gewählten Funktion verbunden ist. Beachten Sie, dass wenn Sie eine Erstinstallation durchführen, MY BUTTON 1 auf seine Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

Verwendung von My button 2 (**)

































Die Hauptfunktion dieser Taste ist standardmäßig das Umschalten zwischen DVB-T, DVB-C und DVB-S-Sendungen. Wenn Sie jedoch MY BUTTON 2 für fünf Sekunden drücken, können Sie ihn mit einer Funktion verbinden, wie in My Button 1 beschrieben.


Beachten Sie, dass, wenn Sie eine Erstinstallation durchführen, MY BUTTON 2 auf seine Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

1. Standby / Ein
2. Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)
3. Programm Aufnahme
4. Mono/Stereo Dual I-II / Aktuelle Sprache
5. Rückspulen (im Medienbrowser-Modus)
6. Farbtasten
7. Zifferntasten
8. Kanalliste
9. Navigationstasten
10. Ok / Bestätigen
11. Menü Ein/Aus
12. Zurückkehren / Zurück
13. Internet
14. Medienbrowser
15. Elektronischer Programmführer (EPG)
16. Teletext / Mix
17. Lautstärke + / -
18. Stummschaltung
19. Programm weiter / zurück
20. Bildgröße
21. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
22. Meine Taste 1 / YouTube (*)
23. Meine Taste 2: Schaltet zwischen Digital-, Satelliten- und Kabelübertragung (***)
24. Verlassen
25. Schnell Menü
26. Vorhergehendes Programm / Jetzt (im EPG-Modus)
27. Vorspulen (im Medienbrowser-Modus)
28. Untertitel Ein-Aus/Untertitel (im Medienbrowser-Modus)
29. Stop (im Medienbrowser-Modus)
30. Pause (im Medienbrowser-Modus) / Timeshift-Aufnahme
31. AV / Quelle

Erste Schritte

Anschlüsse

Connector	Type	Cables	Device
	SCART Anschluss (Rückseite)		
	VGA Anschluss (Rückseite)		
SIDE AV 	PC/YpBPr Audio Anschluss (Seite)	 Seiten-Audio YPbPr oder PC-Anschlusskabel	
	HDMI Verbindung (Rückseite)		
 SPDIF	SPDIF Verbindung (Rückseite)		
SIDE AV 	Seiten-AV Audio / Video Anschluss (Seite)		
HEADPHONE 	Kopfhörer Anschluss (Seite)		
YPBPR 	YPbPr-Video Anschluss (Seite)	 YPbPr-Anschlusskabel (Not supplied)	
	USB Anschluss (Seite)		
 OPTIONAL INTERFACE	CI Anschluss (Seite)		
LAN 	Ethernet Anschluss (Seite)	 LAN / Ethernet Kabel	

 **HINWEIS:** Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie ein Adapter Kabel nutzen (Siehe Abbildung links). Um PC Audio nutzen zu können, müssen Sie die PC / YPbPr Audioverbindungskabel verwenden. Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das TV-Gerät 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 TV-Gerätes 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. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt externe Geräte, die bis zu 500 mA unterstützen. Anschließen von Geräten, die diesen Wert von 500 mA überschreiten, kann zu einer Beschädigung Ihres TV-Gerätes führen. Zur Gewährleistung einer störungsfreien Übertragung via HDMI nutzen Sie bitte ein abgeschirmtes HDMI Kabel.

Erste Schritte

Erste Installation (*)

Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Geräts

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

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 in den 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.

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 um die Erstinstallation zu beenden.

Hinweis: Je nach Landauswahl können Sie aufgefordert werden, an dieser Stelle eine PIN einzugeben und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN kann nicht 0000 sein. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Wenn der Geschäftsmodus ausgewählt ist, steht die Option „Geschäftsmodus“ im Menü „Andere Einstellungen“ zur Verfügung. Ist der Geschäftsmodus aktiviert, werden am oberen Bildschirmrand die Eigenschaften des Fernsehers angezeigt. Ist der „Heim-Modus“ ausgewählt, steht die Option „Geschäftsmodus“ im Menü „Andere Einstellungen“ nicht zur Verfügung. Der Heim-Modus wird für den Hausgebrauch empfohlen.

Antenneninstallation

Wenn Sie **ANTENNE** als **Suchart** eingegeben haben, wird das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Fernsehern suchen.

 **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 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 **JA** und drücken Sie die Taste **OK**. Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie **NEIN** und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen.

Geben Sie die Frequenzbereiche über die Zifferntasten ein.

Hinweis: Das Erscheinungsbild des Menüs ändert sich je nach ausgewählter Option.

Satelliten-Installation

Wenn Sie die Option **Satellit** auf dem Suchtyp-Bildschirm auswählen, können Sie einen Satelliten einstellen und die Kanäle des Satelliten ansehen. Wenn Sie Satelliten-Installation wählen, wird das **Antennen-Typ**-Menü angezeigt.

Es stehen drei Antennentypen zur Auswahl. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Unicable** oder **DiSEqC** mit den Tasten auswählen ◀ ▶.

Direkt: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie einen Einzelreceiver mit Direktanschluss an die Satellitenantenne haben. Nach Auswahl von **Direkt** wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten aus und drücken Sie auf **OK**, um nach diesem Dienst zu suchen.

Unicable: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Unicable-System verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK**, um nach dem Dienst zu suchen.

DiSEqC-Schalter: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Satellitenantennen und einen **DiSEqC-Schalter** verwenden. Nach Auswahl von **DiSEqC** wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Sie können vier **DiSEqC** Optionen (sofern verfügbar) einstellen. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um alle

Satelliten zu durchsuchen oder drücken Sie auf die **GELBE** Taste, um nur nach dem gekennzeichneten Satelliten zu suchen. Um den Vorgang zu sichern und abzuschließen, drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Ersteinstallation nicht ab.

(*) Einige Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Verwendung der SatcoDX-Funktion

SatcoDX (optional): Durch Benutzen der Satelliteneinstellungen können Sie SatcoDX Operationen durchführen. Auf dem SatcoDX Menü gibt es zwei Möglichkeiten bezüglich der SatcoDX Funktion.

Sie können SatcoDX-Dateien hoch- oder runterladen.

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie ein USB Gerät an den Fernseher anschließen.

Sie können die aktuellen Dienste und die damit verbundenen Satelliten und Transponder Einstellungen vom TV Gerät auf das USB Gerät laden.

Wenn Sie die SatcoDX Datei nach Ihren Wünschen angepasst haben, können Sie diese mit "SatcoDX Download" wieder auf Ihr TV Gerät laden.

Alle anderen gespeicherten Kanallisten (DVB-C oder DVB-T) werden nicht geändert oder gelöscht.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor.

Eine Fehlermeldung, die besagt „Kein Signal“ kann angezeigt werden, wenn die Antennen-Einstellungen nicht richtig konfiguriert wurden.

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. Eine Aufnahme ist nur auf einer FAT32 formatierten Festplatte möglich.

Beim Formatieren von USB-Festplatten mit 1 TB (Terabyte) Speicher oder mehr können unter Umständen Probleme auftreten. Stecken Sie das Laufwerk nicht mehrmals schnell hintereinander an und wieder ab. Dadurch können physische Schäden am TV-Gerät und am USB-Gerät selbst entstehen. Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

Sie können auch USB-Hubs mit diesem TV-Gerät verwenden. In diesem Fall werden USB-Hubs mit externer Stromversorgung empfohlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang direkt am TV-Gerät zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen.

Hinweis: Wenn Sie Bilddateien ansehen, kann das Medien-Browser-Menü nur die ersten 1000 Bilder anzeigen, die auf dem verbundenen Speichermedium gespeichert sind.

Aufzeichnen eines Programms

WICHTIG: Wenn Sie ein neues USB-Festplattenlaufwerk verwenden, sollten Sie dieses zuerst mit der Option „Disk formatieren“ des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, müssen Sie eine USB-Festplatte oder ein externes Festplattenlaufwerk mit dem USB 2.0-Standard und einer Kapazität von mindestens 1 GB an das TV-Gerät anschließen. Unterstützt das angeschlossene Gerät nicht den 2.0-Standard, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Hinweis: Aufgenommene Programme werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. Falls gewünscht, können Sie diese gespeicherten Aufnahmen auf einen PC kopieren oder sichern. Sie können die Aufnahmen aber nicht auf dem PC bearbeiten oder abspielen. Sie können diese Aufnahmen nur über Ihr TV-Gerät ansehen.

Hinweis: Bei der Timeshift-Aufnahme können Fehlsynchronisationen von Bild und Ton auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Aufgezeichnete Programme werden in Teile von je 4 GB unterteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht, bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

Aufnahmen von HD-Programmen benötigen je nach Auflösung der Sendung mehr Speicherplatz auf der USB-Festplatte. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies könnte die USB-HDD beschädigen.

Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Wenn die Festplatte mehr als zwei Partitionen hat, kann es zu Systemabstürzen kommen. Für die PVR-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.

Einige Streampakete werden u. U. auf Grund von Signalproblemen nicht aufgezeichnet, daher kann das Video bei der Wiedergabe an einigen Stellen einfrieren.

Wenn der Teletext ein ist, können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn eine Aufnahme beginnt und der Teletext eingeschaltet ist, wird der Teletext automatisch abgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-Aufnahme

Drücken Sie die Taste **PAUSE**, während Sie eine Sendung ansehen, um in den Timeshift-Modus zu schalten. Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert. Drücken Sie nochmals die Taste **PLAY**, um das Programm vom Zeitpunkt der Unterbrechung an weiter anzusehen. Die Zeitdifferenz zwischen Echtzeit und Timeshift-Programm wird in der Infozeile angezeigt.

Sofort-Aufnahme

Drücken Sie die Taste **AUFNAHME**, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die Taste **RECORD** auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zur Aufnahme programmierten Sendungen an. Drücken Sie die Taste **AUFNAHME**, um die Sofortaufnahme zu stoppen. Während der Aufnahme können Sie nicht den Sender oder die Quelle wechseln oder den Medienbrowser aufrufen.

Aufgenommene Programme ansehen

Benutzen Sie im Hauptmenü die Tasten "◀" oder "▶", um den **Medienbrowser** auszuwählen. Markieren Sie im **Aufnahmebibliothek** mit den Tasten "◀" oder "▶" die Option Aufnahmebibliothek und drücken Sie **OK**, um sie aufzurufen. Die Aufnahmebibliothek wird angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten "▲" oder "▼" eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie **OK**, um die **Wiedergabeoptionen** zu sehen. Wählen Sie mit den Tasten "▲" / "▼" oder **OK** eine Option aus.

Verfügbare Wiedergabeoptionen:

- **Vom Anfang wiedergeben:** Gibt die Aufnahme vom Beginn weg wieder.
- **Wiedergabe ab verlassen:** Setzt die Aufnahme fort.
- **Wiedergabe nach Minuten:** Gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs nicht möglich.

Drücken Sie die Taste (STOP), um eine Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmebibliothek zurückzukehren.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie beim Ansehen von aufgenommenen Programmen die Taste (PAUSE) drücken, ist die Zeitlupenwiedergabe vorwärts möglich. Dazu können Sie die Taste verwenden. Durch wiederholtes Drücken der Taste können Sie die Zeitlupengeschwindigkeit ändern.

Aufnahmebibliothek

Um die Liste der Aufnahmen anzuzeigen, wählen Sie „**Aufnahmebibliothek**“ und drücken Sie **OK**. Die Aufnahmebibliothek mit den verfügbaren Aufnahmen wird angezeigt. Alle Aufnahmen werden in der Aufnahmebibliothek in einer Liste geführt.

“▶” (**Fortsetzen**): setzt die Aufnahme fort.

Taste ROT (Löschen): Ausgewählte Aufnahme löschen.

GRÜN (Bearbeiten): Ausgewählte Aufnahme bearbeiten.

BLAU (Sortieren): Reihenfolge der Aufnahmen ändern. Sie können aus einer ganzen Reihe von Sortieroptionen wählen.

Taste OK: Aktiviert das Menü Wiedergabeoptionen.

INFO (Details): zeigt die erweiterte Kurzbeschreibung im Detail an.

Aufnahmeeinstellungen

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option Aufnahmeeinstellungen im Menü Einstellungen.






Festplatte formatieren: Mit dieser Funktion können Sie die angeschlossene Festplatte formatieren. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion Disk Formatieren (Standard-PIN ist 0000) zu verwenden.

WICHTIG: Beachten Sie, dass beim Formatieren ALLE auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird. Auch bei Störungen des USB-Laufwerks können Sie versuchen, dieses neu zu formatieren. In den meisten Fällen kann dadurch die normale Funktion der USB-Festplatte erreicht werden. Allerdings gehen dabei ALLE auf der USB-Festplatte gespeicherten Daten verloren.

Hinweis: Wird die Meldung "USB ist zu langsam" auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme starten, versuchen Sie, die Aufnahme nochmals zu starten. Wenn Sie die selbe Fehlermeldung erhalten, kann es sein, dass Ihr USB Laufwerk die Geschwindigkeitsanforderungen nicht erfüllt. Versuchen Sie, eine anderes USB Laufwerk anzuschließen.

Menü Medienbrowser

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

Endlos/Zufallswiedergabe	
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 (W i e d e r h o l u n g) 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	Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Modus Option einstellen. Der Bildmodus kann auf eine der folgenden Optionen eingestellt werden. Kino, Spiel, Sport, 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	Stellt den Energiesparmodus ein. Sie können den Energiesparmodus aktivieren, deaktivieren oder den Bildschirm ausschalten. Weitere Informationen finden Sie unter dem Punkt "Umweltinformationen" in dieser Bedienungsanleitung.
Hintergrundbeleuchtung (optional)	Diese Einstellung steuert die Hintergrundbeleuchtung. Sie kann auf Auto, Niedrig, Mittel und Hoch eingestellt werden. Die Option Hintergrundbeleuchtung ist nicht verfügbar, 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. Die Rauschreduktion kann auf eine von vier Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch oder Aus.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast	Sie können die Kontraststärke verändern, indem Sie die Funktion Dynamischer Kontrast verwenden. Die Funktion Dynamischer Kontrast kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch oder Aus.
Farbtemperatur	Stellt die gewünschte Farbtemperatur ein.
Bildzoom	Stellt den Bildzoom auf Auto, 16:9, Untertitel, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 oder Kino . <i>Hinweis: Auto (nur im Smart-Modus mit SCART PIN8 Hochspannungs-/Niederspannungsschaltung verfügbar).</i>
HDMI True Black	Wenn Sie ein Gerät über HDMI anschließen, können Sie HDMI True Black nutzen. Dies ermöglicht Ihnen eine bessere Schwarzwiedergabe.
Filmmodus	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	Stellen Sie den gewünschten Hautton ein.
Farbverschiebung	Hiermit können Sie die Farbverschiebung zu Grün oder Rot korrigieren.
RGB-Gain	Hiermit können Sie die Farbe kalibrieren.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.
Autoposition (im PC-Modus)	Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie OK , um die Optimierung durchzuführen.
Bildlage H (im PC-Modus)	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
Bildlage V (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.
Phasenlage (im PC-Modus)	Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.
<i>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.</i>	

TV Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Inhalt Tonmenü	
Lautstärke	Stellt die Lautstärke ein.
Equalizer	Die Voreinstellung im Menü Equalizer kann geändert werden auf: Musik, Film, Sprache, Normal, Klassik und Benutzer. Drücken Sie die Taste MENU um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren. Die Einstellungen dieses Menüs können nur geändert werden, wenn Sie den Equalizer Modus "Benutzer" ausgewählt haben.
Balance	Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Während Sie Kopfhörer tragen achten Sie darauf die Lautstärke nicht zu hoch einzustellen, da dies zu vorübergehenden oder permanenten Hörschäden führen kann.
Audiomodus	Sie können zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual-I oder Dual-II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal die Optionen unterstützt.
AVL	Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).
Kopfhörer / Lineout	Diese Option können Sie nutzen wenn Sie einen externen Verstärker an den Fernseher anschließen, wählen Sie die Option „Lineout“. Wenn Sie Kopfhörer an den Fernseher anschließen wählen Sie die Option „Kopfhörer“.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Surround-Sound (optional)	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Inhalt des Einstellungen-Menü	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die CA-Module, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Legt die Spracheinstellungen fest.
Jugendschutz	Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.
Timer	Legt die Timer für gewählte Programme fest.
Aufnahmeeinstellungen	Legt die Menü Aufnahmekonfiguration (USB-Anschluss erforderlich).
Datum/Zeit	Stellt Datum und Zeit ein. Hinweis: Das Gerät bezieht die Datum- und Uhrzeiteinstellungen automatisch aus der digitalen Fernsehübertragung. Sie können allerdings Zeit und Datum auch manuell einstellen.
Quellen	Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellen.
Satelliteneinstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest.
Netzwerkeinstellungen	Legt die Netzwerkeinstellungen fest.

Andere Einstellungen: Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.	
Menü Zeitlimit	Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.
Verschlüsselte Kanäle suchen	Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf Aus gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.
HbbTV	Diese Funktion wird mit der Auswahl von Ein/Aus aktiviert/deaktiviert.
Blauer Hintergrund	Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.
Softwareaktualisierung	Hiermit können Sie aktuelle Softwareupdates für Ihr Fernsehgerät suchen und herunterladen, oder einstellen, wann der Fernseher selbstständig nach Updates suchen soll.
Software-Version	Zeigt die Software-Version.
Hörgeschädigte	Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.
Audio-Beschreibung	Bei der Audio-Beschreibung 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.
TV-Autoabschaltung	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.
Geschäftsmodus (optional)	Wenn Sie das TV-Gerät in einem Geschäft ausstellen, können Sie diesen Modus aktivieren. Während der Geschäftsmodus aktiviert ist, sind einige Optionen nicht verfügbar.
DLNA-Renderer	Die DLNA-Renderer Funktion ermöglicht Ihnen, die Dateien, die auf Ihrem Smartphone gespeichert sind, auszutauschen. Wenn Sie ein DLNA-Renderer kompatibles Smartphone und eine installierte Software haben, können Sie mit Ihrem TV-Gerät Fotos austauschen/wiedergeben. Für weitere Informationen siehe Anweisungen Ihrer Austausch-Software. Der DLNA-Renderer-Modus ist mit der Internet-Portal-Funktion nicht verfügbar.
Power Up-Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Auswahl des Einschalt Modus. Immer Ein: Das TV-Gerät schaltet sich immer ein, wenn die Einschalttaste gedrückt wird. Standby: Wenn Sie das TV-Gerät abstecken und dann wieder anstecken, geht der Fernseher in den Standby Modus. Auch können Sie auswählen, dass das TV-Gerät beim Einschalten den zuletzt gesehenen Sender oder das zuletzt gewählte Eingangssignal anzeigt.
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satelliten-Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung den BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie die Biss-Schlüssel-Einstellungen im Menü Andere Einstellungen verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die Taste OK um Schlüssel auf der gewünschten Sendung einzugeben.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion komplett aktivieren oder deaktivieren. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶" um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

Installieren und Neueinstellung des Menü-Inhalts	
Automatische Kanalsuche	<p>Zeigt die Optionen für die automatische Kanalsuche an.</p> <p>Digital Antenne: Sucht und speichert DVB-T Sender.</p> <p>Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-C Sender.</p> <p>Analog: Sucht und speichert analoge Sender.</p> <p>Digital Antenne & Analog: Sucht und speichert analoge und digitale Antennen Sender.</p> <p>Digital Kabel & Analog: Sucht und speichert analoge und digitale Kabelsender.</p>
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.
Netzwerk Kanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems.
Analoge Feineinstellung	Verwenden Sie diese Einstellung für die Feineinstellung von analogen Kanälen. 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.

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.

Jugendschutzeinstellungen

Um das Ansehen bestimmter Programme zu verhindern, können Kanäle und Menüs mit der Jugendschutzoption gesperrt werden.

Um die Jugendschutz-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN eingegeben werden. Nach Eingabe der korrekten PIN wird das Menü Jugendschutzeinstellungen angezeigt.

Menüsperre: Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff.

Altersbeschränkung: 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 fest.

Hinweis: Der Standard PIN ist entweder 0000 oder 1234. Sollten Sie während der Erstinstallation die PIN geändert haben (wird je nach Landesauswahl angefordert) nutzen Sie bitte die neu definierte PIN.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Informationen über die laufenden sowie nachfolgenden Sendungen. Drücken Sie die Taste **GUIDE**, um das Menü EPG aufzurufen.

Auf/Ab/Links/Rechts: Im EPG suchen.

OK: Zeigt die Filteroptionen an.

INFO: Zeigt im Detail Informationen zum ausgewählten Programm.

GRÜN: Schaltet auf EPG-Zeitplan Auflisten.

GELB: Schaltet auf Timeline Zeitplan EPG.

BLAU: Zeigt die Filteroptionen an.

Aufnahmetaste: Das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

WICHTIG: Schließen Sie ein USB-Laufwerk an Ihr TV-Gerät an, während dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Programmoptionen

Drücken Sie im Menü EPG die Taste **OK**, um das Menü **Ereignisoptionen** auszuwählen.

Kanal auswählen

Mit dieser Option können Sie im EPG-Menü zum gewählten Kanal umschalten.

Aufnahmetimer einstellen / löschen

Drücken Sie die Taste **OK**, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm **Optionen** wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option „**Aufnahme**“ und drücken Sie die Taste **OK**. Für das ausgewählte Programm ist nun eine Aufnahme programmiert.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie die Option „**Aufn.Timer löschen. Zeitschalter**“. Die Aufnahme wird gelöscht.

Timer einstellen / löschen

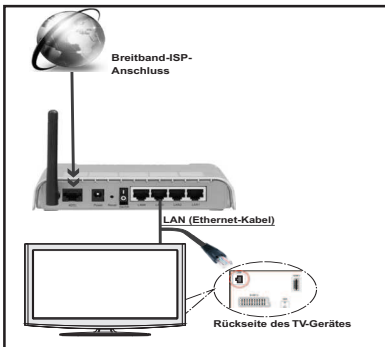
Drücken Sie die Taste **OK**, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm **Optionen** wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option „**Timer für Ereignis einstellen**“ und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können einen Timer für zukünftige Programme einstellen. Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie dann die Option „**Timer löschen**“. Der Timer wird gelöscht.

Hinweis: Sie können nicht zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.

Konnektivitätsfunktionen

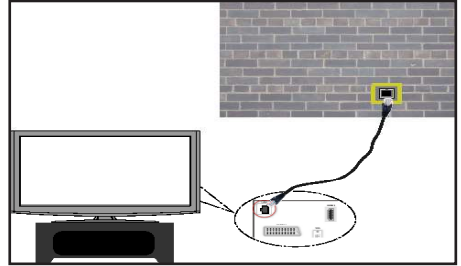
Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

- Verbinden Sie mit einem Ethernet-Kabel Ihren Fernseher mit dem Router oder Modem.
- Verwenden Sie einen ungenutzten LAN Ausgang am Router oder Modem und verbinden Sie den Router oder Modem mit dem TV-Gerät (wie in der Abbildung unten).



- Für den Zugriff und Abspielen der gemeinsam genutzten Dateien, müssen Sie den Medienbrowser auswählen. Drücken Sie die Taste „**MENU**“ und wählen Sie mit den Tasten Links/Rechts und OK

die Registerkarte Medienbrowser. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie den gewünschten Dateityp und drücken Sie die Taste **OK**. Um auf gemeinsam genutzten Netzwerkdateien zuzugreifen und diese abzuspielen, müssen Sie immer den Medienbrowser Bildschirm benutzen.

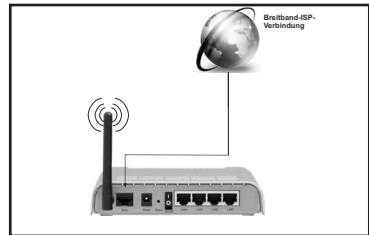


Installation eines Drahtlosnetzwerkes

- Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, sollten sie durch die Software Ihres Modem's, Ihre SSID-Einstellungen ändern. Der Fernseher kann mit versteckter SSID keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

Für den Anschluss an ein drahtloses LAN-Netzwerk, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

1. Verbinden Sie das Breitband-ISP-Anschluss Ethernet-Kabel an den ETHERNET-EINGANG Ihres Modems.
2. Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home Software auf Ihrem Rechner installiert ist (für die DLNA-Funktion).
3. Um die drahtlosen Einstellungen zu konfigurieren, siehe **Netzwerk-Einstellungen** im Menü Einstellungen.



- Für schnelleren Dateiaustausch zwischen den Geräten sollten Sie eine LAN Verbindung nutzen.
- Die Wireless-Funktion des Fernsehers unterstützt 802.11 a, b, g und n Typ-Modems. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n Kommunikationsprotokoll verwenden, um mögliche Probleme während dem Zusehen von Videos zu vermeiden.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Wenn Sie den Fernseher über einen Ethernet-Eingang verbunden haben, müssen Sie in der Konfiguration den Netzwerktyp "Drahtgebundenes Gerät" wählen.

Netzwerktyp

Als Netzwerktyp können Sie **Drahtgebundenes Gerät** auswählen, je nach der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Ist der Fernseher über ein LAN-Kabel angeschlossen, wählen Sie hier Drahtgebundenes Gerät.

Verbindungsstatus

Der Verbindungsstatus zeigt an, ob das TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist.

IP-Adresse

Ist eine aktive Verbindung vorhanden, wird hier die IP-Adresse angezeigt. Wollen Sie die IP-Adresseinstellungen konfigurieren, drücken Sie die Taste **GRÜN** und wählen Sie Erweiterte Netzwerk-Einstellungen.

Konfiguration der kabelgebundenen Netzwerk-Einstellungen im erweiterten Modus

Während Sie im erweiterten Modus sind, drücken Sie die Rote Taste um die Einstellungen zu bearbeiten. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf **OK**, um zu speichern und drücken Sie **RETURN / BACK**, um abzubrechen.

Drücken Sie im Menü Netzwerk-Einstellungen die Gelbe Taste um nach drahtlosen Netzwerken zu scannen. Ist dieser Scan abgeschlossen, werden Ihnen in einer Liste alle verfügbaren Netzwerke angezeigt.

Ist das gewählte Netzwerk mit einem Passwort geschützt, müssen Sie dieses über die Zifferntasten eingeben. Sie können diese Tastatur durch Benutzen der **Navigationstasten** (links / rechts / oben / unten) und der **OK**-Taste auf der Fernbedienung verwenden.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um ein drahtloses Netzwerk zu verlassen, sollten Sie **Konfigurationsstatus** markieren und die Taste **OK** drücken.

Sie können zwischen Menü-Tabs navigieren, indem Sie die links / rechts Tasten drücken. Die Hilfe-Bar an der Unterseite des Dialoges zeigt Funktionen, die Sie verwenden können. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung zu überprüfen.

Sie können die Signalstärke durch das Menü Netzwerk-Einstellungen für den Drahtloser-Gerät-Modus prüfen.

Informationen

Konfigurationsstatus: Zeigt den Wi-Fi-Status als Verbunden oder Nicht Verbunden an.

IP-Adresse: Zeigt die aktuell zugewiesene IP-Adresse an.

Netzwerkname: Der Name des verbundenen Netzwerks wird angezeigt.


Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um zum erweiterten Modus zu wechseln und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Einstellungen zu bearbeiten.

Löschen von gespeicherten WiFi-Profilen

Gespeicherte Profile können gelöscht werden, wenn Sie im Drahtloser-Gerät-Auswahl OSD sind und die rote Taste drücken.

Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi (Optional)

- Wenn Ihr Handy WLAN unterstützt, können Sie Ihr Handy über einen Router mit dem Fernseher verbinden um Inhalte vom Handy auf den Fernseher zu streamen. Dazu muss auf Ihrem Handy eine geeignete Sharing Software installiert sein.
- Um mit Ihrem Router Verbindung aufzunehmen, folgen Sie den oben genannten Schritten im Abschnitt Drahtlose Verbindung.
- Verbinden Sie danach Ihr Handy mit dem Router und öffnen Sie die Sharing Software auf Ihrem Handy. Wählen Sie nun die Daten, welche Sie mit dem Fernseher teilen wollen.
- Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut ist, sollten Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers Zugriff auf die freigegebenen Dateien Ihres Handys haben.
- Öffnen Sie nun das Menü „Medienbrowser“. Nun wird die Wiedergabegeräte Auswahl angezeigt. Wählen Sie Ihr Handy aus und drücken Sie OK um fortzufahren.

 *Hinweis: Diese Funktion kann bei einigen Mobiltelefonen nicht unterstützt werden.*

Drahtlosnetzwerk nicht verfügbar

Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen. Versuchen Sie, das drahtgebundene Heimnetz zu verwenden, wenn das drahtlose Netzwerk nicht funktioniert. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk“
Überprüfen Sie das Modem (Router) zuerst. Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sollte Ihre Verbindung zu langsam sein, suchen Sie im Handbuch Ihres WLAN Routers nach einer Problemlösung.

DLNA-Netzwerkdienst verwenden

DLNA (Digital Living Network Alliance) ist eine Norm, die die Benutzung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert. Weitere Informationen finden Sie unter www.dlna.org.

Mit dem DLNA-Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen DLNA-Medienserver gespeicherte Fotos und Videos ansehen und Musikdateien anhören.

Schritt 1: Nero Media Home Installation

Die DLNA-Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Server-Programm auf Ihrem PC nicht installiert ist. Bitte installieren Sie Nero Media Home auf Ihrem PC. Weitere Informationen zur Installation von Nero Media Home finden Sie im Anhang A.

Schritt 2: Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Siehe das Kapitel Netzwerkeinstellungen für detaillierte Informationen zur Konfiguration.

Schritt 3: Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Wählen Sie **Medienbrowser** aus dem Hauptmenü, indem Sie die Taste **Links** oder **Rechts** benutzen. Dann drücken Sie die Taste **OK**. Der Medienbrowser wird angezeigt.

DLNA-Unterstützung ist nur möglich wenn der Medienbrowser im Ordner Modus ist. Um den Ordner-Modus zu aktivieren, gehen Sie zu **Einstellungen** im Medienbrowser Hauptbildschirm und drücken Sie die Taste **OK**. In den Einstellungsoptionen, markieren Sie **Anzeige-Stil** und wechseln Sie zu **Ordner**, durch Benutzen der **Links** oder **Rechts** Tasten. Wählen Sie den gewünschten Medientyp und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn die gemeinsame Konfiguration richtig eingestellt ist, wird nach der Auswahl des gewünschten Medientyps eine OSD-Meldung angezeigt. Wählen Sie die Taste OK um das gewählte Netzwerk oder

den USB-Speicher Inhalt anzuzeigen. Wenn Sie die Geräte-Liste aktualisieren möchten, drücken Sie die GRÜNE Taste. Zum Verlassen können Sie die Taste **MENU** drücken.

Wenn verfügbare Netzwerke gefunden wurden, werden sie auf diesem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Medienserver bzw. das gewünschte Netzwerk mit den Tasten “▲” oder “▼” und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Sie den Medientyp **Video** auswählen und ein Gerät aus dem Auswahlmenü, wird ein neues Menü auf dem Bildschirm angezeigt.

Wählen Sie **Videos** aus diesem Bildschirm um alle verfügbaren Video-Dateien aus dem gewählten Netzwerk aufzulisten.

Um andere Medientypen aus diesem Bildschirm wiederzugeben, müssen Sie zum Hauptmenü des Medienbrowser zurückgehen und den gewünschten Medientyp wählen und die Netzwerk-Auswahl nochmals durchführen. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Abschnitt Medienbrowser USB-Wiedergabe.

Wenn Sie Videos aus dem Netzwerk über DLNA ansehen, können Untertitel nicht angezeigt werden. Sie können DLNA nur verwenden, wenn der Fernseher und der DLNA Server im selben Netzwerk sind. Sollte ein DLNA-Netzwerk Problem auftreten, schalten Sie den Fernseher aus und wieder ein. Trick-Modus und Springen werden mit der DLNA-Funktion nicht unterstützt.

VORSICHT:

Es können PCs vorhanden sein, die möglicherweise nicht in der Lage sind, die DLNA-Funktion aufgrund von Administrator- und Sicherheitseinstellungen zu nutzen (wie z. B. Business-PCs).

Nero MediaHome Installation

Um Nero MediaHome zu installieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:


Beachten: Um die DLNA Funktion zu nutzen, sollte diese Software auf Ihrem PC installiert sein.

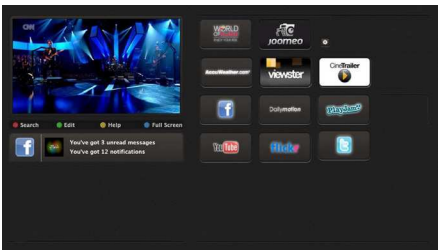
1. Geben Sie den unten stehenden Link in die Adresszeile Ihres Browsers ein.
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Klicken Sie den Download Knopf auf der sich nun öffnenden Seite. Die Installationsdateien werden auf Ihren PC heruntergeladen.
3. Nachdem der Download beendet ist, klicken Sie doppelt auf die Installationsdatei um die Installation zu starten. Der Installationsassistent wird Sie durch den Installationsprozess führen.

Internet Portal

Ihr Fernseher ermöglicht Ihnen Zugriff auf das Internetportal. Um dies nutzen zu können benötigen Sie eine aktive Internetverbindung. Folgen Sie den Schritten im Abschnitt Anschluss an ein kabelgebundenes/kabelloses Netzwerk, um Ihr TV-Gerät mit dem Internet zu verbinden. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, können Sie das Portal nutzen.

Hinweis: Für hohe Anzeigequalität ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich. Vergewissern Sie sich, dass die Internet-Verbindung korrekt hergestellt ist. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Internet-Portals, müssen Sie bei der Erstinstallation die Daten über das Land und die Sprache korrekt einstellen.





Drücken Sie die  Taste um das Internetportal aufzurufen. Dieses wird Ihnen, wie unten dargestellt, angezeigt. Bitte beachten Sie das sich je nach Anbieter die Inhalte unterscheiden können.



Hinweis auf dem PIP-Fenster

Wenn Sie, während Sie TV-Kanäle ansehen, zum Portal-Modus umschalten, wird das aktuelle Programm auf dem PIP-Fenster angezeigt. Sie können mit den Tasten P+/P- die Kanäle wechseln.

Der aktuelle HDMI-Inhalt wird auf dem PIP-Fenster angezeigt, wenn Sie, während Sie sich die HDMI-Quelle ansehen, zum Portal-Modus umschalten.

Verwenden Sie die  oder ,  oder , um zwischen den Artikeln auf dem Portal-Bildschirm zu navigieren. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Internet-Portal zu verlassen.

HBTV

Mit HbbTV wird die Funktionalität, die Sie bereits vom Videotext kennen, in die Moderne befördert. Durch Drücken der Taste ROT auf der Fernbedienung werden Ihnen vom aktuellen Sender Zusatzinfos angezeigt.

Derzeit bieten noch nicht alle Sender HbbTV an. Die Bedienung funktioniert grundsätzlich mit Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU). Die dahinterstehenden

Funktionen sind abhängig vom Sender, werden aber meist am Bildschirm angezeigt.

Anmerkung: Sie können dieses Feature unter "andere Einstellungen" in den Einstellungen einstellen.



Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann neue Software-Updates über das Antenne/Kabel-Signal finden und installieren.

Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

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

Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Drücken Sie **OK**, um den Bootvorgang fortzusetzen.

Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn die Option Automatische Suche im Menü Upgradeoptionen aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 03:00 Uhr früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareaktualisierungen. 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 dem Upgrade nicht startet, trennen Sie das TV-Gerät für 2 Minuten vom Netzstecker und schließen Sie es dann wieder an.

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

- 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.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, versuchen Sie, das TV-Gerät abzuschalten und das USB-

Gerät nochmals anzuschließen, während das TV abgeschaltet ist.

USB ist zu langsam

Wird die Meldung „USB ist zu langsam“ auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme starten, versuchen Sie, die Aufnahme nochmals zu starten. Wenn Sie dieselbe Fehlermeldung erhalten, kann es sein, dass Ihre USB-Festplatte die Geschwindigkeitsanforderungen nicht erfüllt. Versuchen Sie, eine andere USB-Festplatte anzuschließen.

Schnell Menü

Das Menü Schnell, ermöglicht Ihnen auf einige Optionen schnell zugreifen zu können. Dieses Menü beinhaltet die **Energiesparmodus**, **Bild-Modus**, **Equalizer Einstellungen**, **Favoriten**, **Ausschalt-Timer**, **FollowMe TV (optional)**, **CEC RC Passthrough** und **Informationsbroschüre (optional)** Optionen. Drücken Sie die Taste **Q.MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü Schnell einzublenden. Sehen Sie die folgenden Kapiteln für die Details der aufgelisteten Funktionen.

FollowMe TV

Mit der **FollowMe-TV**-Funktion können Sie auf Ihrem Mobilgerät aktuelle Streams in Ihrem Smart-TV verfolgen.

Installieren Sie die geeignete **Smart-Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung. Weitere Informationen zur Nutzung dieser Funktion entnehmen Sie bitte der Anleitung zu der Anwendung, die Sie benutzen.

Beachten Sie: Diese Anwendung ist nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel.

FollowMe TV zu DMR

Diese Funktion erlaubt bei Benutzung der richtigen Anwendungen (z.B. UPnP – Universal Plug&Play – Anwendungen wie BubbleUPnP) einen Videostream von Ihrem Fernsehgerät zu einem anderen Fernsehgerät oder zu Mobilgeräten. Aktivieren Sie „**FollowMe TV to DMR**“, und die Zeitversetzung startet. Drücken Sie den roten Knopf, und das Geräteauswahlmenü wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät, und drücken Sie **OK**.

Beachten Sie: Diese Funktion funktioniert entsprechend der PVR-Funktion und erfordert den Anschluss eines USB-Sticks mit FAT32-Format und ausreichend Speicherplatz. HD-Kanäle werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.

E-Handbuch

Sie finden Anweisungen zur Benutzung Ihrer TV-Funktionen im E-Handbuch.

Um das E-Handbuch zu benutzen, drücken Sie den **Info-Knopf**, wenn auf dem Bildschirm das Hauptmenü angezeigt wird.

Wählen Sie die gewünschte Kategorie mit Hilfe der Navigationsknöpfe. Jede Kategorie enthält verschiedene Themen. Wählen Sie ein Thema, und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen.

Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie den **Exit-Knopf**.

Beachten Sie: Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell unterschiedlich sein.

CEC und CEC RC Passthrough

Diese Funktion erlaubt es die CEC-fähigen Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des TV-Geräts zu steuern.

Die CEC-Option im Menü **Sonstige Einstellungen** unter dem Menü Einstellungen sollte zuerst aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen sie HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts von dem Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle verbunden ist, wird es in der Menü Quelle mit dessen eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, etc.), an den es angeschlossen ist, gelistet.

Die Fernbedienung des TV-Geräts ist in der Lage, automatisch die wichtigsten Funktionen durchzuführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde.

Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die "0-Taste" auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt. Oder drücken Sie die Taste **Q.Menu** auf der Fernbedienung, markieren Sie **CEC RC Passthrough** und setzen Sie es auf **Aus** durch das Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts**. Diese Funktion kann auch unter dem Menüpunkt **Einstellungen/Sonstige Einstellungen** aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und der Audioanlage (A / V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt Sie müssen die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren, wenn Sie die Audio des angeschlossenen Audiogeräts (wie andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

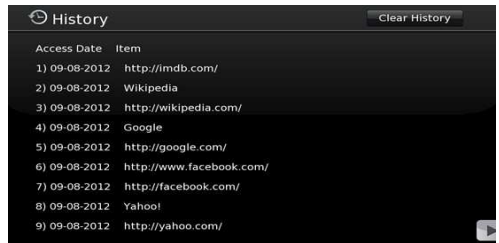


Um den Browser verwenden zu können müssen Sie im SmartTV Portal den Internetbrowser auswählen.

- Um im Web-Browser zu navigieren, verwenden Sie die Pfeil-Tasten auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
- Nach der Erstinstallation werden voreingestellte Websites und Logos auf der Schnellzugriff-Seite angezeigt. Um eine Internetseite zur Schnellzugriffssseite hinzuzufügen, müssen Sie während Sie auf der gewünschten Seite sind auf den Button „Hinzufügen“ klicken.
- Wenn Sie ein Lesezeichen hinzufügen möchten, klicken Sie während Sie auf der gewünschten Internetseite sind auf „Lesezeichen“.
- Wenn Sie mit dem Mauszeiger nach unten in die Mitte des Bildschirms scrollen, werden die Shortcuts der Fernbedienung angezeigt.
- Verwenden Sie den Zoomabschnitt zum Heranzoomen oder Herauszoomen.
- Im Abschnitt Einstellungen können Sie Cookies oder alle Browser-Daten löschen.
- Ihr Fernsehgerät ist mit USB Mäusen kompatibel. Um die Maus zu nutzen, stecken Sie die Maus an einen der USB Eingänge an.
- Um den Verlauf anzuzeigen, klicken Sie auf die Taste „Verlauf“. Die Option „Verlauf Löschen“ ist in diesem Abschnitt auch verfügbar. Um den Verlauf zu löschen klicken Sie auf „Verlauf löschen“.



- Sie können im Web-Browser auf drei verschiedene Weisen navigieren. Geben Sie zuerst eine beliebige URL-Adresse in die Adressleiste ein.



- Sie können nach Schlüsselwörtern suchen, indem Sie die Suchtaste in der Adresszeile klicken. Desweiteren können Sie Links auf Internetseiten anklicken.
- Die Multi-Tab-Funktion kann nicht verwendet werden.
- Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese Arten von Inhalte werden vom Browser nicht unterstützt.
- Ihr TV-Gerät unterstützt kein Download-Prozess. Daher können Sie keine Dateien herunterladen.

Erste Schritte mit Skype

Mit Skype können Sie Sprach- und Videoanrufe mit Ihrem Fernseher tätigen. Wählen Sie dazu die Skype App im SmartTV Portal aus und folgen Sie dann der Bildschirmanleitung um einen Anruf zu tätigen.



ACHTUNG

- Schließen Sie eine kompatible Webcam an den USB-Anschluss Ihres TV-Gerätes an.
- Wenn die Kamera nicht richtig funktioniert, schalten Sie das TV-Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Schließen Sie Ihre Kamera erneut und schalten Sie den Fernseher wieder an.
- Sobald das TV-Gerät ausgeschaltet ist, wird die Skype-Verbindung beendet.
- Lautstärke und Tonqualität sind von der Umgebungslautstärke abhängig.
- Die Sprachqualität kann sich, abhängig von der Verbindung, ändern.
- Für mehr Informationen und die Nutzungsbedingungen besuchen Sie www.skype.com.
- Um eine Verbindung mit Skype herstellen zu können, müssen Sie Ihr TV-Gerät mit dem Netzwerk verbinden.
- Die Skype App wird Sie informieren, sobald jemand versucht, Sie anzurufen. Dies ist auch während des laufenden TV-Betriebs möglich.
- Um Skype im vollen Umfang nutzen zu können, benötigen Sie eine Skype kompatible Kamera (kompatibel mit VESCA100). Kamera separat erhältlich.

Hinweis: Wenn Sie den Fernseher einschalten und es sind keine Benutzer für Skype definiert, wird die Meldung wie an der Seite auf dem Bildschirm angezeigt.



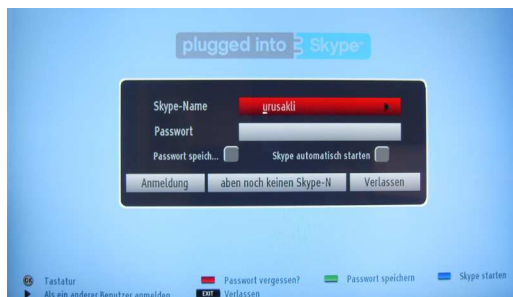
Lizenzinformationen

Skype ist eine Marke von Skype oder von einer seiner verbundenen Unternehmen. Dieses Produkt/diese Anwendung wurde von Skype, Skype Communications S.a.r.l. oder einer ihrer verbundenen Unternehmen nicht genehmigt oder gebilligt.



Notrufe sind über Skype nicht möglich!

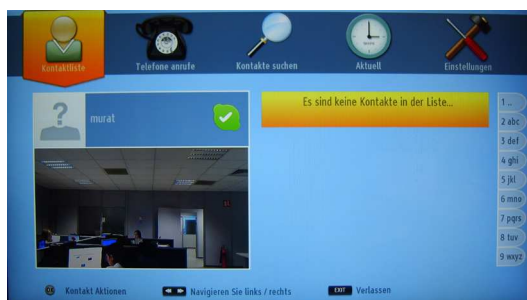
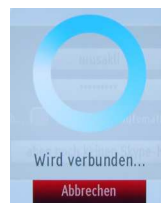
Skype ist kein Ersatz für ein normales Telefon und kann nicht für Notrufe genutzt werden.



Um die Skype App nutzen zu können, benötigen Sie ein Skype Konto. Klicken Sie in der App auf "Sign In & Sign Up Now" um in der App ein Skype Konto zu erstellen (sofern Sie noch kein Skype Konto haben). Wenn Sie schon ein Skype Konto haben, geben Sie Ihren Namen sowie Ihr Passwort korrekt ein. Klicken Sie nun auf OK um sich anzumelden.

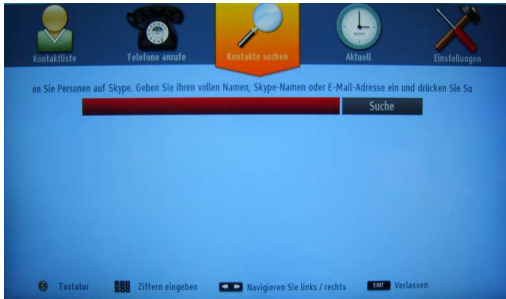
Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, drücken Sie die rote Taste um das Menü „Passwort Zurücksetzen“ angezeigt zu bekommen.



Nach einer erfolgreichen Anmeldung wird Ihnen die Kontaktliste angezeigt.



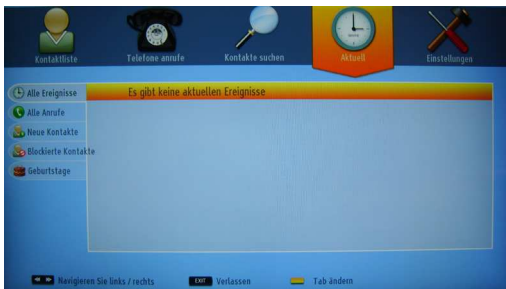
Auf der rechten Seite des Bildschirms sehen Sie Ihre Kontakte. Ihr Skype-Name, Statusmeldung und Ihre Kamera-Vorschau werden auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.

Kontakt hinzufügen



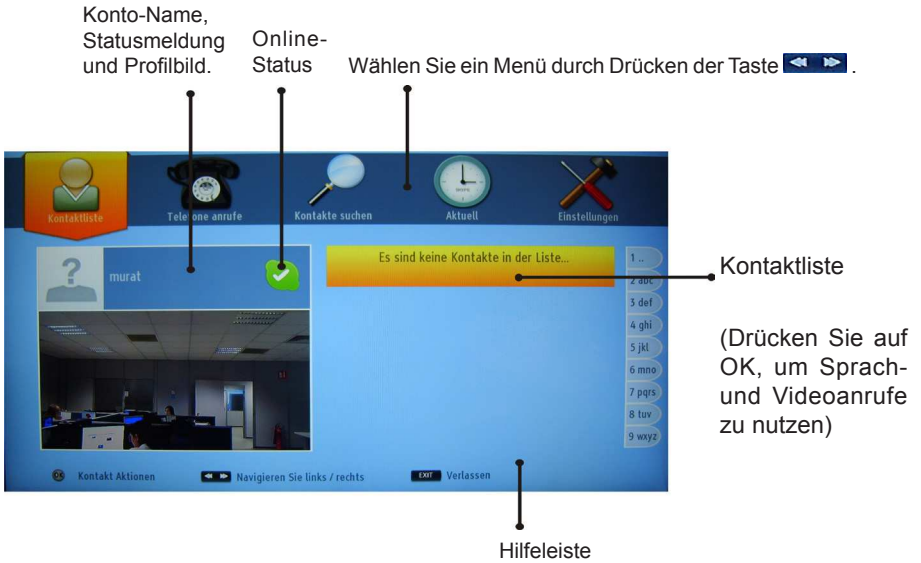
Wählen Sie durch drücken der   Taste die Option Kontakte Suchen. Um einen Kontakt hinzufügen, geben Sie den vollen Namen, Skype-Namen oder die E-Mail Adresse ein. Verwenden Sie die Fernbedienung oder die virtuelle Tastatur um das Passwort einzugeben.

Verlauf

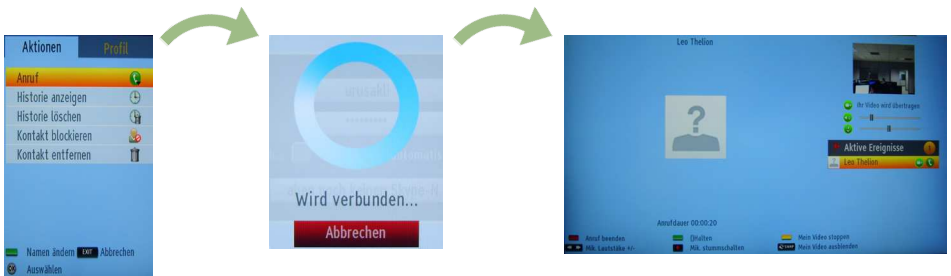


Symbolbedeutung

Der Skype Verlauf kann in diesem Abschnitt angezeigt werden. Um die Verlaufsoptionen anzuzeigen verwenden Sie die Tasten P+ und P-. Um Konversationen zu löschen drücken Sie die rote Taste. Wenn Sie die „OK“ Taste drücken, wird eine Kontaktinformation angezeigt. In diesem Bereich können Sie auch Profil Informationen einsehen.



Wählen Sie einen Kontakt aus und drücken Sie „OK“. Wählen Sie die Aktion aus, die Sie durchführen möchten. Falls vorhanden sehen Sie die Kleinansicht von Ihnen und anderen Menschen.



Während eines Gesprächs können Sie das Mikrofon stummschalten oder eine Person in die Warteschleife setzen. Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie die rote Taste.



Das Dialogfeld „Eingehender Anruf“ wird angezeigt, wenn Sie in Skype angemeldet sind und ein anderer Benutzer versucht Sie anzurufen. Eine kleine Dialog-Box erscheint in der rechten unteren Ecke des TV-Bildschirms. Diese zeigt an, ob der Benutzer fernsieht oder durch Skype blättert. Sie können eine Aktion mit der Fernbedienung wählen.

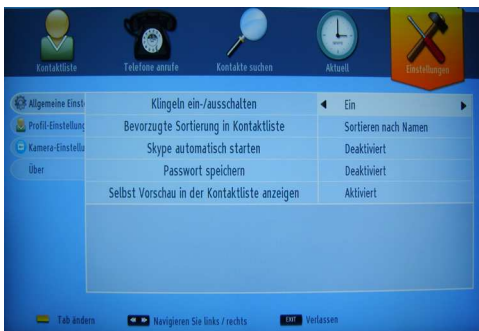
Telefone Wählen



Wenn Sie über ein Skype Guthaben verfügen, ist die Option „Telefonanruf“ verfügbar. Sollten Sie über kein Guthaben verfügen, müssen Sie zuerst Ihr Guthaben aufladen. Wählen Sie nun ein Land und geben Sie dann die Telefonnummer ein, welche Sie anrufen möchten.

Die eingegebene Telefonnummer kann durch Drücken der gelben Taste gespeichert werden. Drücken Sie die grüne Taste, um das Gespräch zu beginnen.

Einstellungen



Ihre Skype Einstellungen können im Menü „Einstellungen“ geändert werden. Dort können Sie mit den „P+“ und „P-“ Tasten navigieren. Mit den Navigationstasten können Sie die Optionen ändern.

Die Skype Nutzungsbedingungen finden Sie im Abschnitt „Über“.

Bitte lesen Sie diese Nutzungsbedingungen vor Gebrauch sorgfältig durch.

Internet-Anschluss nicht verfügbar / DLNA-Modus funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihre Internet Service Provider die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internet Service Provider und fordern Sie Informationen darüber, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihren Fernseher, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internet Service Provider. Eine Firewall könnte der Grund eines Problems der Konnektivität und Entdeckung sein, während Sie den Fernseher im DLNA-Modus verwenden oder über DLNA surfen.

Lizenzinformationen

Hergestellt unter der 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."



"DLNA®, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED® sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance. „



"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Typische Anzeigemodi PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen.

	Auflösung	Frequenz
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
Seiten- AV	SECAM		O
	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPBPR	SECAM		O
	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	480I	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	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 an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format	Hinweise
Video	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2 , H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Other: 1080P@30fps - 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sec
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sec
.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
Audio	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
	.wav	LPCM	
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate) WMA Pro: < 768kbps (Bit rate) / ~ 96KHz (Abtastrate)
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Free Format (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
	(funktioniert nur mit Video-Dateien)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Abtastrate)
		EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Abtastrate)
LPCM		64Kbps ~ 1.5Mbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)	
IMA-ADPCM/ MS-ADPCM		384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)	
G711 A/mu-law	64~128Kbps (Bit rate) / 8KHz (Abtastrate)		
Picture	.jpeg	Baseline	Auflösung(WxH): 15360x8640, 4147200 bytes
		Progressive	Auflösung(WxH): 1024x768, 6291456 bytes
	.png	non-interlace	Auflösung(WxH): 9600x6400, 3840000 bytes
		interlace	Auflösung(WxH): 1200x800, 3840000 bytes
	.bmp		Auflösung(WxH): 9600x6400, 3840000 bytes
Subtitle	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3
	.srt	-	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über DVI-HDMI-Adapterkabel (nicht mitgeliefert) an die Anschlüsse Ihres TV-Geräts anschließen, können Sie sich an die folgenden Auflösungsinformationen halten.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Hinweis zur Konformität

Das Fernsehgerät entspricht den folgenden Normen:

In Bezug auf die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften entspricht dieses Gerät der EMC-Richtlinie 2004/108/EC sowie der Richtlinie 2006/95/EC für Niederspannungsgeräte. Anforderungen für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Richtlinie 2009/125/EC nach der Durchführungsverordnung Nr. 642/2009).

EN 55013: 2001 + A1:2003 + A2:2006

EN 55020: 2007

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011

EN 55022:2006+A1:2007 (Class B)

EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

Importiert durch: VESTEL GERMANY GmbH,
Parkring 6

D-85748 Garching b. München
Deutschland

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

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

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

DLNA

Digital Living Network Alliance. ist eine Norm, die die Benutzung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert. Weitere Informationen finden Sie unter www.dlna.org.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbilds.

Kontrast

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbilds eingestellt.

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

HbbTV

Hybrid broadcast broadband TV, ist eine paneuropäische Initiative, die unter Verwendung offener Standards Fernsehprogramme und Mehrwertangebote aus dem Internet verbindet.

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 Zeilen-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 Zeilen-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.

LPCM

LPCM 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.

⚠ Safety Information.....	34
Getting Started	35
Notifications & Features & Accessories.....	35
Remote Control - 1	38
Connections.....	39
First Time Installation - USB Connections	40
TV Menu Features and Functions	44
General TV Operation	47
Software Upgrade.....	48
Troubleshooting & Tips.....	48
PC Input Typical Display Modes	49
AV and HDMI Signal Compatibility	49
Supported DVI Resolutions	51
HBBTV System.....	55
Internet Browser	56
Getting Started with Skype.....	57

 **Safety Information**



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

To operate your TV in extreme ambient conditions may cause damage of the device.




In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains. The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.





This sign is present wherever there is very important information on operation and maintenance of the appliance in the literature accompanying it.






Note : Follow the on screen instructions for operating the related features.

 **IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating**

 **WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.**

- For ventilation purposes, leave a free space of at least 10 cm all around the set.
- **Do not** block ventilation holes.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- Use this device in moderate climates.
- The power cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- **Do not** use this TV in a humid or damp environment. Do not expose the TV to liquids. In case the cabinet contacts any liquids unplug the TV immediately and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- **Do not** expose the TV to direct sunlight, open flames or place it near intense heat sources such as electric heaters. 
- Listening in excessive volumes from earphones and headphones may cause hearing loss.
- Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV. 
- To prevent injuries, this TV must be securely attached to a wall by carefully following the instructions (if the option is available).

- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.
- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket. Only use a soft, dry cloth while cleaning.

 Warning	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Caution	Injury or property damage risk
 Important	Operating the system correctly
 Notice	Additional notes marked

Getting Started

Notifications & Features & Accessories

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help save the environment. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use the Power Save Mode setting, located in the Picture menu. If you set the Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode and the luminance level of TV set will be decreased to the optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.

If pressed Right button, **“Screen will be off in 15 seconds.”** message will be displayed on the screen. Select **PROCEED** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again. If you disable **Power Save Mode**, picture mode will be automatically set to **Dynamic**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Standby Notifications

1) If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time”**. Press **OK** to continue.

2) If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. **“TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time”** Press **OK** to continue.

Features

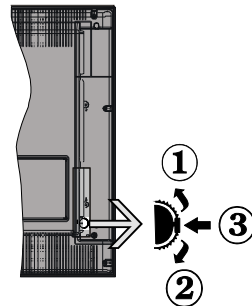
- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection

- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to six hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7
- Game Mode (Optional)
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11n built in WIFI Support
- DLNA
- HbbTV

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Side AV Connection Cable

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button twice (for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display the main menu screen. Use the **Left** or **Right** button to select a menu tab and press the **OK** to enter. Use **Left / Right / Up / Down** buttons to select or set an item. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

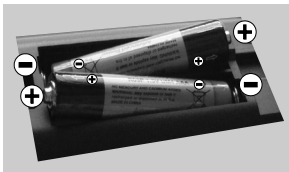
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different inputs.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Volume +/-** and **Programme +/-** buttons on the remote.

Inserting the Batteries into the Remote

Lift the cover on the back of the remote gently. Insert two **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Place the cover back on.

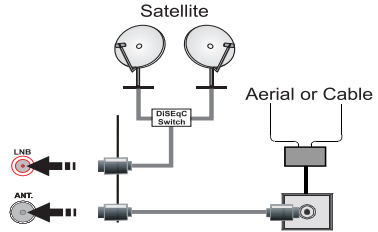


Connect Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna/Cable/Satellite Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (LNB)** socket located on the rear bottom side of the TV.



Notification

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



“DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.”



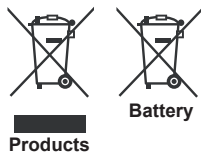
YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Specification

TV Broadcasting	PAL SECAM BG/I/DK/LL'
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	10000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x8
Power Consumption	100 W
TV Dimensions DxLxH (with foot)	220 x 889 x 567
TV Dimensions DxLxH (without foot)	78/97 x 889 x 523
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Teletext

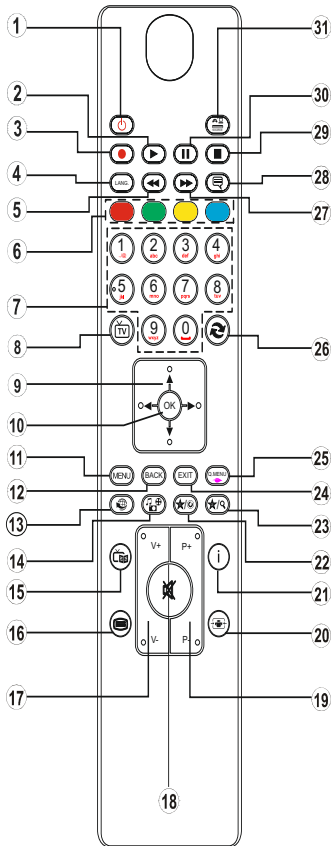
Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Getting Started

Remote Control - 1



1. Standby / On
2. Play (in media browser mode)
3. Programme recording
4. Mono-Stereo Dual I-II / Current language
5. Fast rewind (in media browser mode)
6. Colored buttons
7. Numeric buttons
8. Channel list
9. Navigational buttons
10. Ok / Confirm
11. Menu on / off
12. Return / back
13. Internet
14. Media browser
15. Electronic programme guide
16. Teletext - Mix
17. Volume up / down
18. Mute
19. Programme up / down
20. Image size
21. Info / Reveal (in TXT mode)
22. My button 1 / YouTube (*)
23. My button 2: Switches between digital/cable/satellite broadcasts (**)
24. Exit
25. Quick menu
26. Previous programme / Now (in EPG mode)
27. Fast forward (in media browser mode)
28. Subtitle on-off / Subtitle (in media browser mode)
29. Stop (in media browser mode)
30. Pause (in media browser mode) / Timeshift recording
31. AV / Source

 **NOTE:** The Remote Control range is approximately 7m / 23ft.

Using My button 1 (*)

This button's main function is to run Youtube link. However, if you want to change this function, you can press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function. Note that if you perform first time installation, MY BUTTON 1 will return to its default function.



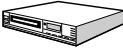




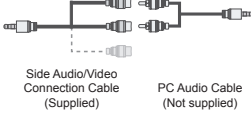



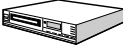










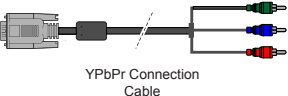










Using My Button 2 (**)


This button's main function is to switch between DVB-T, DVB-C and DVB-S broadcasts. However, if you press MY BUTTON 2 for five seconds, you can set a function to it as described in My Button 1.

Note that if you perform first time installation, MY BUTTON 2 will return to its default function.

Getting Started

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV 	PC/YPbPr Audio Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cable (Supplied) PC Audio Cable (Not supplied)	
	HDMI Connection (back)		
 SPDIF	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
SIDE AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Side AV Connection Cable (supplied)	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
 YPBPR	YPbPr Video Connection (side)	 YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

 **NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use connection cables to enable connection. See the illustrations on the left side. | To enable PC audio, you will need to use SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. | Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Getting Started

First Time Installation - USB Connections

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.

Press the side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press OK.

On the next screen, set your preferences using the navigation buttons and when finished, press **OK** to continue.

Note: Depending on the Country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. If **Store Mode** is selected, a confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed. This option will be available in **Other Settings** menu and can be turned off/on later.

If **Home Mode** is selected, **Store Mode** will not be available after the **First Time Installation**. Press **OK** button to continue.

Aerial Installation

If you select **Aerial** option from the search type selection screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts. After all the available stations are stored, the **Channel List** will be displayed on the screen.

While the search continues a message will appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence (if available).

Press **Menu** button to quit channel list and watch TV.

Cable Installation

If you select **Cable** option and press **OK** button on the remote control, a confirmation screen will be displayed. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select frequency ranges from next screen. Enter the frequency range manually by using the numeric buttons. When finished, press **OK** button to start automatic search.

Note: Searching duration will change depending on the selected search step.

Satellite Installation

If you select **Satellite** option from the search type selection screen, you can set a satellite and watch satellite channels. When you select Satellite installation, **Antenna Type** menu will be displayed. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Unicable** or **DiSEqC switch**.

Direct: If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. After selecting **Direct**, another menu screen will be displayed. Select an available satellite and press **OK** to scan for services.

Unicable: If you have multiple receivers and a unicable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the screen. Press **OK** to scan for services.

DiSEqC switch: If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. After selecting **DiSEqC switch**, another menu screen will be displayed. You can set four **DiSEqC** options (if available). Press **GREEN** button to scan all satellites or press **YELLOW** button to scan only the highlighted satellite. To save and exit press **OK** button.

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation.

Using SatcoDX Feature

You can perform SatcoDX operations using the **Satellite Settings** menu. In the **SatcoDX** menu, there are two options regarding to the SatcoDx.

You can download or upload SatcoDX data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the SatcoDx files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analog services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating "**No Signal**" may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect a 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing image files the media browser menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 1 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the Media Browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the Recordings Library.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the Settings menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use the Format Disk feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the Format Disk feature (default pin is 0000).

Default PIN code can change depending on the selected country.

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser Menu

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the

side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the Media Browser mode will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

Loop/Shuffle Mode Operation

Start playback with the Play button and activate 	TV plays next file and loop the list.
Start playback with OK and activate 	The same file will be played in a loop (repeat).
Start playback with OK/Play button and activate 	The file will be played in a shuffle.

Quick Menu

The Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes **Power Save Mode**, **Picture Mode**, **Equalizer Settings**, **Favourites**, **Sleep Timer**, **FollowMe TV**, **CEC RC Passthrough**, **FollowMe TV to DMR** and **Information booklet** options. Press **Quick Menu** button on the remote control to view the quick menu. See the following chapters for details of the listed features.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate **Smart Center** application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: This application is not compatible with all mobile device.

FollowMe TV to DMR

This feature allows video streaming from your TV to another TV or mobile devices, using proper applications (e.g. UPnP - Universal Plug and Play - applications like BubbleUPnP). Activate **FollowMe TV to DMR** and timeshifting starts. Press the red button and device selection menu will be displayed. Choose your device and press **OK**.

Note: FollowMe TV and FollowMe TV to DMR features work correlated with the PVR feature and requires a connected USB storage device with FAT32 format and enough space in it. HD channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen.

By using the navigation buttons select a desired category. Every category includes a different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** button.

Note: The contents of the E-Manual may vary according to the model.

CEC and CEC RC Passthrough

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Other Settings** menu under **Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Source List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds. Or press **Q.Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **Settings/Other Settings** menu. The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

TV Menu Features and Functions

Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Sports, Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Power Save Mode	For setting the Power Save Mode to Eco, Picture Off or Disabled. (When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)
Backlight (Optional)	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the desired picture size from picture zoom menu. Note: Auto option is only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
HDMI True Black	While watching from a HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game Mode).
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i>	

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in user mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Function sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Digital Out	Sets digital out audio type.
Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental(*)	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock(may change depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set new pin number. Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Recording Configuration	Displays the recording configuration menu (USB connection required).
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Satellite Settings	Displays satellite settings.
Network Settings	Displays network settings.
Other Settings	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted Channels	When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.
HbbTV	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off.
Blue Background	Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware.
Application Version	Displays application version.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.

Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.
Auto TV Off	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Standby Search (Optional)	Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Media Renderer	Media renderer feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a DLNA compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. Media renderer mode will not be available with internet portal feature.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter BISS key on a broadcast, you can use Biss Key setting located in the Other Settings menu. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
FollowMe TV	Enable or disable this feature.
FollowMe TV to DMR	Enable or disable this feature.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations. Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Clear Service List	(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. Use this setting to clear channels stored.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

Menu Lock: Menu lock setting enables or disables the menu access.

Maturity Lock: When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Child Lock: When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

Set PIN: Defines a new PIN number.

The open browser application in the portal, may become disabled due to changes made in the parental settings. This can be done in 3 different ways according to the country selection made in the first time installation.

If the selected country is England; turning child lock on will disable open browser.

If the selected country is France; adjusting the maturity lock for users aged 15 and younger will disable open browser.

If another country is selected except the two above; turning any of the maturity lock settings on will disable open browser.

Note: Default PIN can be set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the country.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the EPG menu.

Red button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Green button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Yellow button (Zoom): Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

Blue button (Filter): Views filtering options.

SUBTTL: Press **Subtitles** button to view Select Genre menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Info button: Displays detailed information about selected programmes.

Numeric Buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK: Displays programme options.

Text button (Search): Displays "**Guide Search**" menu.

Swap button (Now): Displays current event of the highlighted channel.

Record button: The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Programme Options

In **EPG** menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

Select Channel

In **EPG** menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select "**Delete Timer**" option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible to record two channels at the same time.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating automatically via the broadcast signal.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings** and then **Other Settings**. Navigate to **Software Upgrade** and press **OK** button. In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. Press **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** in the **Upgrade Options** menu is **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal.

Note: If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available	
EXT (SCART)	PAL	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50/60	O	
Side AV	SECAM	O	
	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
YPbPr	SECAM		
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
HDMI 1 HDMI 2	1080i	50Hz,60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes	
Video	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@24fps Other: 1080P@30fps - 50Mbit/sec	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sec	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sec	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sec	
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
Audio	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate) WMA Pro: < 768kbps (Bit rate) / ~ 96KHz (Sampling rate)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Free Format (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	(works only with video files)	AC3		32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
		EAC3		32Kbps ~ 6 Mbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
		LPCM		64Kbps ~ 1.5Mbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
IMA-ADPCM/ MS-ADPCM			384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	G711 A/mu-law		64~128Kbps (Bit rate) / 8KHz (Sampling rate)	
Picture	.jpeg	Baseline	Resolution(WxH): 15360x8640, 4147200 bytes	
		Progressive	Resolution(WxH): 1024x768, 6291456 bytes	
	.png	non-interlace	Resolution(WxH): 9600x6400, 3840000 bytes	
		interlace	Resolution(WxH): 1200x800, 3840000 bytes	
	.bmp		Resolution(WxH): 9600x6400, 3840000 bytes	
Subtitle	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

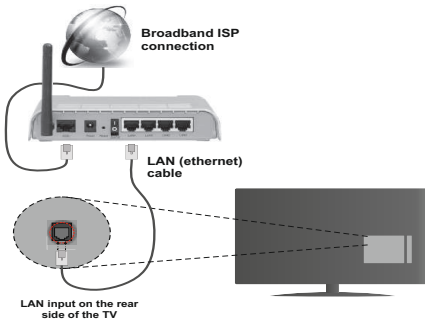
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

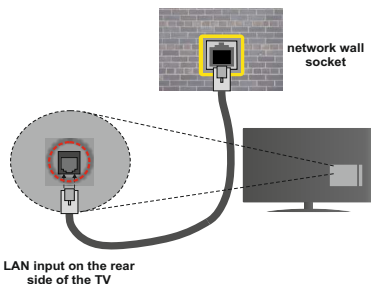
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for DLNA function). See "Nero Media Home Installation" section.
- Connect your PC to your modem/router. This can be a wired or wireless connection.
- Connect your TV to your modem/router via an ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- To access and play shared files, you must select the **Media Browser**. Press the **Menu** button and select **Media Browser**. Press **OK** to continue. Select the desired file type and press **OK**. You must always use the **Media Browser** screen to access and play shared network files.
- PC/HDD/Media Player or any other devices that are DLNA 1.5 compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

To configure wired settings please refer to the **Network Settings** section in the **Settings** menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



Configuring Wired Device Settings

Network Type

The Network type can be selected as **Wired** or **Wireless Device**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an ethernet.

Configuration Status

This section displays the status of the connection.

IP Address

If an active connection is available, the IP address will be displayed on this section. If you want to configure an IP address preferences, press the **Green** button and switch to the advanced mode.

Configuring Wired Network Settings in Advanced Mode

After pressing the **Green** button, the advanced mode will be available. While in advanced mode, press the **Red** button to edit settings. When finished, press **OK** to save, Press **Return/Back** to exit.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.

To Connect to a wireless LAN, you should perform the following steps:

1. Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for DLNA function).
2. To configure your wireless settings please refer to the Network settings section in this manual.



A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.
- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending

on the radio wave conditions, DECT phones or any other WiFi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network Settings** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Press the **Yellow** button to scan the wireless networks. A list of available networks will be displayed. Please select your desired network from the list.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is protected with a password, please enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the navigation buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **OK**.

You can navigate between menu tabs by pressing left/right buttons. The help bar on the bottom of the dialog shows features that you may use. Press the **Blue** button to check your internet connection speed. Press the **Green** button to switch to advanced mode and then press the **OK** button to edit settings.

Other Information

Configuration Status: Displays Wi-Fi status as **Connected** or **Not Connected**.

IP Address: Displays the current IP address.

Network Name: Connected networks' name will be displayed.

Delete Saved Wi-Fi Profiles


Saved profiles will be deleted if you press the **Red** button while the wireless device selection OSD is on the screen.

Connecting to your mobile device via WiFi

- If your mobile device has WiFi feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content

in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

- Connect to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
- Afterwards, engage your mobile device with the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the Media Browser of your TV.
- Enter the Media Browser menu and the playback device selection OSD will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

 **Note:** This feature may not be supported on all mobile devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network Settings** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the "Wired Connectivity" section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Distruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other Wi-Fi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Using DLNA Network Service

DLNA (Digital Living Network Alliance) is a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network. For further information, visit www.dlna.org.

The DLNA standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the DLNA media server connected to your home network.

1. Nero Media Home Installation

The DLNA function cannot be used if the server programme is not installed onto your PC. Please prepare your PC with the provided Nero Media Home programme. For more information about the installation, please refer to the "Nero Media Home Installation" section.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the chapter **Network Settings** for detailed configuration information.

3. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the **Left** or **Right** buttons from the main menu and press **OK**. The Media browser will then be displayed.

DLNA

DLNA support is only available in the Media Browser folder mode. To enable folder mode, go to the **Settings** tab in the main media browser screen and press **OK**. In the settings options, highlight **View Style** and change to **Folder** using the **Left** or **Right** buttons. Select the desired media type and press **OK**.

If sharing configurations are set properly, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. Select the desired one and press **OK** to display the content of the selected network or USB memory. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit.

If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the Up or Down buttons and press **OK**.

If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu, a new menu screen will appear on the screen.

Select **Videos** from this screen again to list all the available video files from the selected network.

To play other media types from this screen, you must go back to main Media Browser screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Refer to the **Media Browser Menu** section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch videos from your network through DLNA.

You can connect only one television with DLNA to the same network. If a problem occurs with the DLNA

network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the DLNA function.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the DLNA function due to administrator and security settings (such as business PC's).

For best home network streaming with this TV, the supplied Nero software should be installed.

Nero MediaHome Installation

To install Nero MediaHome, please proceed as follows:

Note: To use DLNA function, this software should be installed to your PC.

1. Enter the link below completely in the address-bar of your web browser.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

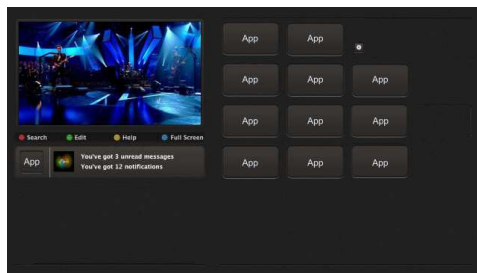
2. Click the **Download** button on the opening page. The installation file will be downloaded onto your PC.
3. After the download is completed, double click on the installation file to start the installation. The installation wizard will guide you through the installation process.

Internet Portal

HINT: A Broadband internet connection is required for high quality viewing. You must set the Country and Language data correctly in the **First Time Installation** for proper operation of the internet portal.

Ensure the TV is connected to a Wired/Wireless(if available) network. After the connection is established, you can view portal options.

Press **Internet** button on your remote control and the portal application options will be displayed in a manner similar to the template below.



Note on PIP Window

Current source content will be displayed on the PIP window, if you switch to portal mode while on any source.

If you switch to portal mode while watching TV channels, current programme will be displayed on the PIP window. You can change channels using **Programme +/-** buttons.

Use the Left or Right, Up or Down buttons to navigate between the items on Portal screen. Press the **OK** button to confirm your selection. Press the **Return/Back** button to go to the previous screen.

Press the **Exit** button to quit the Internet portal mode.

Note: Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Some applications might become disabled due to changes made in the **Parental Settings**.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, EPG, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. An example of this is shown below. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually button 0 is used for this.



Figure a: ARD start bar application



Figure b: ARD EPG application, broadcast video is shown on the left bottom, can be terminated by pressing 0.

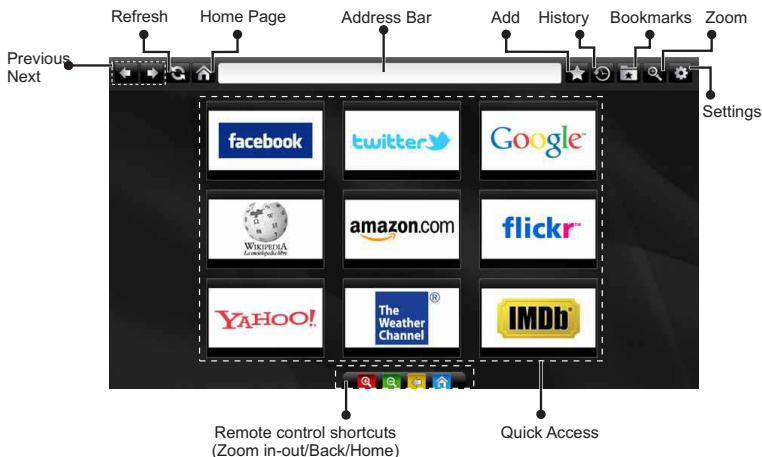
HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

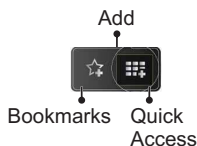
Note: You can enable or disable this feature from the **Other Settings** menu in **Settings** menu.

Internet Browser

To use the internet browser, please select the internet browser logo from the portal section.



- To navigate the web browser, use the arrow buttons on the remote control. Press **OK** to continue.
- After First time installation, predefined web sites and logos will be displayed on the browser's access page (see image above). To add a desired web page to the quick access page, whilst on the website you wish to add, select the "Add" menu and select "Quick Access" button.
- If you want to add bookmarks, select this item while the desired web page is on the screen.



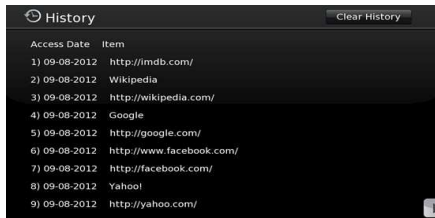
- You can navigate the web browser in three ways. First, enter any URL in the address bar.



- You can search keywords by clicking the search button in the address dialog box or another way to navigate to pages is by clicking on links on web

pages and these will take you to the appropriate pages.

- When you scroll the pointer down to the middle of the screen, the remote control's shortcuts will be shown.
- Use the zoom shortcut buttons or the zoom menu to zoom in or zoom out.
- You can clear cookies or clear all browser data from the settings menu.
- Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor to the USB input of your TV.
- To view your browsing history, click the history button. You can also clear your browsing history from here.



- The browser does not support multiple tabs.
- Some internet pages include flash content. These are not supported by the browser.
- Your TV does not support any download processes from the web browser.

Getting Started with Skype

Make voice calls and video calls with Skype on your TV. Select the Skype app from the portal section to start a conversation.

Follow the on screen instructions to see how to operate related features.



NOTE

- Connect your supported webcam directly to the USB port on your TV.
- If the camera is not working properly, switch off and unplug the TV. Connect your camera again and turn the TV on.
- As soon as the TV is turned off, Skype disconnects.
- Voice level and sound quality are affected by environmental noise.
- Call quality can change with accordance to your internet connection.
- Please visit www.skype.com to learn more information and to see the Terms of Use about Skype.
- The TV must be connected to a network for Skype connection.
- The Skype app will alert you when someone calls whilst you are watching your TV or operating the Skype application.
- A Skype camera (can be sold separately) is required to get the full benefit of Skype's features. If you do not already have one, you will need to purchase a camera (compatible with Vesca100) to get the full benefits of Skype.

Note : When you turn on the TV and no users have been set up for Skype, the image shown to the side will appear on screen.



Licence Notification

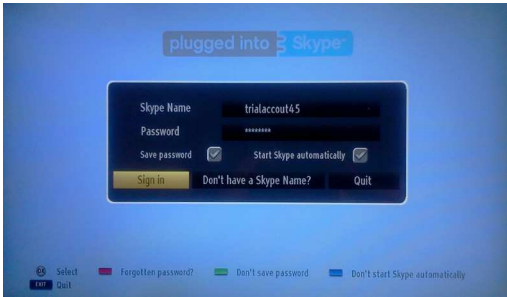
Skype is a trade mark of Skype or its related companies. This product/application has not been approved or endorsed by Skype, Skype Communications S.a.r.l. or any of their related companies.



No emergency calls with Skype

Skype is not a replacement for your ordinary telephone and can't be used for emergency calling. Select the Skype app from the portal section to start a conversation.

Sign In & Sign Up Now

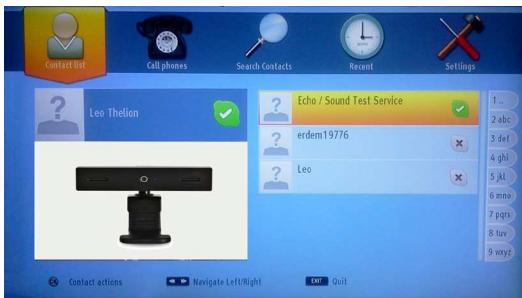
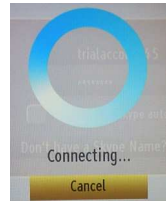


To use the Skype application, you need a Skype account.

You can create a Skype account, using this app, in the 'Sign In & Sign Up Now' menu if you don't already have one. If you already have a Skype account, enter your name and password correctly. Select Sign In and press OK.

If you have a Skype account and you forgot your password, press the Red button to view the "reset password" screen.


After successfully logging in to your account, the contact list will be displayed on screen.



You can review your contact list on the right side of the screen. Your Skype name, mood message and your camera preview (if connected) will be displayed on the left hand side of screen.

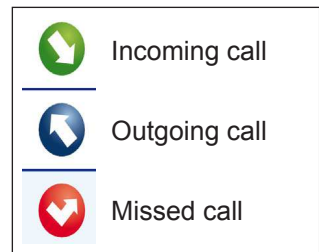
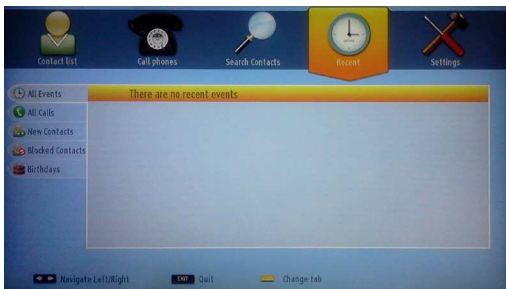
Adding a contact



By pressing the  button select the “Search Contacts” option. Enter the full name, skype name or email address of the contact you want to find and add.

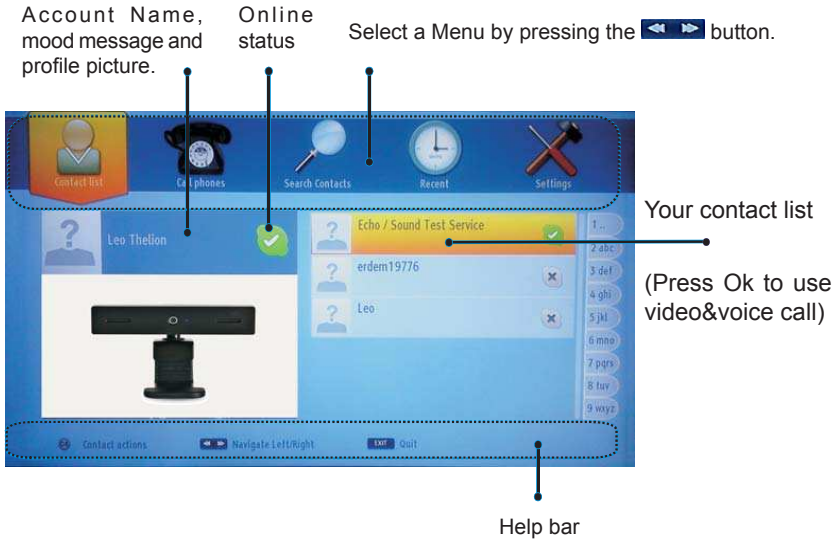
Use the remote control or virtual keyboard to enter a keyword.

Recent history



Icon meaning

Your Skype history can be seen in this section. To view recent history options, use the p+ and p- buttons. To delete a conversation, press the Red button. When you press the OK button, the contact review will be displayed. Also Profile information can be displayed in this section.



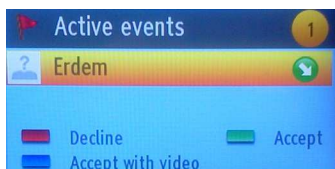
Select a person from the contact list screen and press OK. Choose an action from the list and then press OK to start the selected process. Voice and video call is ready for your use.

If available you will see the thumbnail view of yours and the other person's camera feed.



When a conversation is active, you can mute the microphone or put the other person on the line on hold. Press the Red button to end a call.

Incoming call



The incoming call dialog is shown when you are logged into Skype and when other users initiate a Skype call.

A small dialog box will appear in the lower right corner of the TV screen whether the user watches TV or is browsing through Skype. Use the remote control button and choose your action.

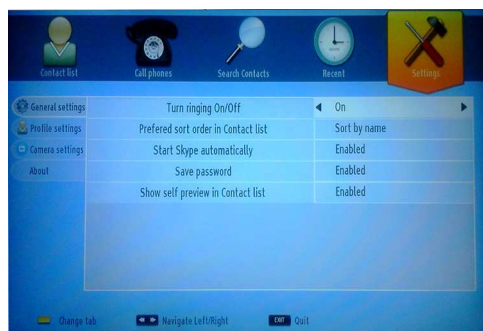
Dialing Phones



The option to call phones is available if you have Skype Credit. Please buy credit first. Afterwards, select a country then enter a phone number which you want to call.

Press the Yellow button to save an entered telephone number. Press the Green button to start a conversation.

Settings



All your Skype settings can be changed by using the Settings menu. Please use P+ and P- buttons on the remote control to move up or down. Select an option, then change the selected option by using the navigation buttons. In the about section, please find the Skype terms and conditions.

Please read this notice carefully.

Table des matières

⚠ Consignes de sécurité	63
Démarrage.....	64
Notifications, Fonctions et Accessoires	64
Télécommande - 1.....	67
Connexions.....	68
Installation initiale- connexions USB	69
Options et fonctions du menu TV	73
Fonctionnement général de la TV	76
Mise à niveau du logiciel	77
Résolution des problèmes et astuces.....	77
Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC .	78
Compatibilité des signaux AV et HDMI	78
Résolutions DVI prises en charge	80
Système HBBTV.....	85
Navigateur Internet /SURF TV.....	86
Mise en route de Skype.....	87

Consignes de sécurité




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.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil



AVERTISSEMENT : Ne jamais permettre aux personnes (y compris les enfants) souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales et/ou manquant de connaissances appropriées, d'utiliser un appareil électrique sans être encadrées par une autre personne responsable de leur sécurité.






- Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste.
- **N'obstruez pas** les trous de ventilation.
- **Évitez** de placer le téléviseur sur des pentes ou surfaces instables, car il pourrait basculer.
- Utilisez cet appareil sous des climats modérés.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. **Évitez** de placer le téléviseur ou le coffre, etc. sur le cordon d'alimentation. Un cordon ou une prise de raccordement endommagé(e) peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Manipulez le cordon en utilisant la prise, **ne** débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon. Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains humides, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique. Ne faites jamais de nœud sur le cordon et ne l'attachez pas à d'autres cordons. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- **N'utilisez pas** ce téléviseur dans un environnement humide ou mouillé. N'exposez pas le téléviseur aux liquides. Si un liquide se déverse à l'intérieur du poste, débranchez immédiatement le téléviseur et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.
- **N'exposez pas** le téléviseur à la lumière directe du soleil, aux flammes nues ou évitez de le placer à proximité des sources de chaleur, comme des radiateurs électriques.

 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.

- Écouter du son à des volumes excessifs à partir d'écouteurs et des casques peut entraîner une perte auditive. 
- Assurez-vous qu'aucune source de flammes nues, telles que des bougies, ne soit placée sur le dessus du téléviseur.
- Pour éviter toutes blessures, ce téléviseur doit être solidement fixé à un mur, tout en suivant attentivement les instructions (si cette option est disponible). 
- Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran, comme un point bleu, vert ou rouge fixe. Veuillez noter que cela n'affecte en aucun cas les performances de votre produit. Assurez-vous de ne pas rayer l'écran avec les ongles ou des objets solides.
- Avant le nettoyage, débranchez le téléviseur de la prise murale. Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

 Avertissement	Blessures graves ou risque de mort
 R i s q u e d'électrocution	Risque de tension dangereuse
 Attention	Risque de blessures ou de dommages matériels
 Important	Fonctionnement correct du système
 Remarque	Remarques supplémentaires

Démarrage

Notifications, Fonctions et Accessoires

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur est conçu pour consommer moins d'énergie aux fins écologiques. Pour réduire la consommation d'énergie, vous devez respecter les consignes suivantes :

Vous pouvez utiliser le Mode Économie d'énergie, dans le menu Image. Si vous définissez le mode Économie d'énergie comme **Éco**, le téléviseur passera en mode d'économie d'énergie et le niveau de luminosité du téléviseur sera réduit à un niveau optimal. Notez que certains paramètres d'image ne peuvent pas être modifiés lorsque le téléviseur est en mode Économie d'énergie.

Si vous appuyez sur le bouton Droit, le message « **L'écran s'éteint dans 15 secondes.** » s'affichera à l'écran. Sélectionnez **CONTINUER** puis appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran s'éteindra au bout de 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Lorsque vous désactivez le **mode Éco**, le mode Image passe automatiquement à **Dynamique**.

Lorsque le téléviseur n'est pas utilisé, veuillez l'éteindre ou le débrancher du secteur. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Mise en veille

1) Si le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple à partir d'une antenne ou d'une source HDMI) pendant 5 minutes, le téléviseur passe en mode veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran: « **TV commuté en mode veille automatiquement en raison de l'absence de signal pendant une longue période** ». Appuyez sur **OK** pour continuer.

2) Si le téléviseur reste allumé et non utilisé pendant un moment, il se met en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran. « **TV commuté en mode veille automatiquement en raison de la non utilisation pendant une longue période** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Fonctions

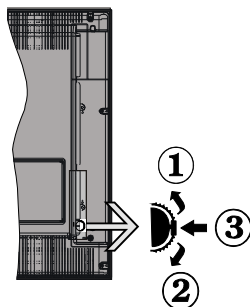
- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD

- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Arrêt automatique après six heures
- Minuterie
- Verrouillage parental
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Plug & Play pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7
- Mode Jeu (en option)
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Ethernet (LAN) pour connexion et services Internet
- Support WIFI 802.11n construit en
- DLNA
- HbbTV

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 piles AAA
- Manuel d'instructions
- Câble de connexion AV latéral

Commutateur de commande et fonctionnement de la TV



1. Suivant
2. Précédent
3. Volume/Info/Sélection de la liste de sources et Commutateur de mise en veille

Le bouton de commande vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Pour régler le volume : Pour augmenter le volume, appuyez sur le bouton du haut. Pour diminuer le volume, appuyez sur le bouton du bas.

Pour changer de chaîne : Une fois que vous appuyez sur le milieu du bouton, la barre d'informations s'affiche à l'écran. Faites défiler les chaînes enregistrées en appuyant sur le bouton vers le haut ou vers le bas.

Pour changer la source : Une fois que vous appuyez deux fois sur le milieu du bouton (pour la seconde fois au total), la liste des sources s'affiche à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en appuyant le bouton vers le haut ou vers le bas.

Pour éteindre la TV : Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Remarques :

- Si vous éteignez le téléviseur, la procédure recommence par le réglage du volume.
- Il est impossible d'afficher le menu principal OSD via les boutons de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons **Gauche** ou **Droite** pour sélectionner un onglet de menu, puis appuyez sur **OK** pour entrer. Utilisez

les boutons **Gauche / Droite / Haut / Bas** pour sélectionner ou définir une option. Appuyez sur les boutons **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un menu.

Sélection d'entrée

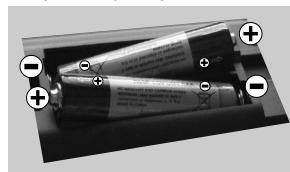
Une fois que vous avez connecté des systèmes externes à votre téléviseur, vous pouvez passer à différentes sources d'entrée. Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande pour sélectionner successivement les différentes entrées.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaîne et régler le volume à l'aide des touches **Volume +/-** et **Programme +/-** de la télécommande.

Insertion des piles dans la télécommande

Soulevez doucement le couvercle situé à l'arrière de la télécommande. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (Respectez la polarité). Replacez le couvercle.

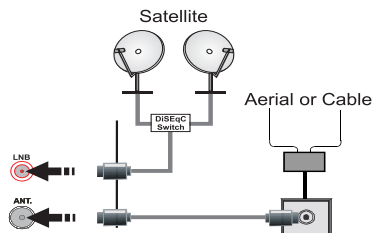


Branchement à l'alimentation

IMPORTANT : Le téléviseur est conçu pour fonctionner sur une prise de **220-240 V AC, 50 Hz**. Après déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le cordon d'alimentation à la prise secteur.

Connexion antenne/câble/satellite

Branchez l'antenne ou le câble de TV à la prise d'entrée d'antenne (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'entrée de satellite (LNB) situées à l'arrière de la TV.



Notification

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, l'Interface multimédia de haute définition ainsi que le logo de HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États Unis d'Amérique et dans d'autres pays.



« DLNA® le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service, ou des marques de certification du Digital Living Network Alliance »



YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Informations pour les utilisateurs en matière de mise au rebut des appareils et des piles dézuets [Union européenne uniquement]

Ces symboles indiquent que cet appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Si vous souhaitez vous débarrasser du produit ou de la pile, veuillez prendre en compte les systèmes ou les outils de collecte pour un recyclage approprié.

Remarque : La marque Pb en dessous du symbole des piles indique que cette pile contient du plomb.



Produits

Pile

Spécifications

Diffusion TV	PAL SECAM BG/I/DK/LL'
Réception des chaînes	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Réception numérique	TV avec antenne-câble-satellite numériques entièrement intégrés (DVB-T-C-S) (DVB-S2 compatible)
Nombre de chaînes prédéfinies	10000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Puissance de sortie audio (WRMS.) (10 % THD)	2x8
Consommation d'énergie	100 W
Dimensions de la TV P x L x H (avec pied)	220 x 889 x 567
Dimensions de la TV P x L x H (sans pied)	78/97 x 889 x 523
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité max.

Télétexte

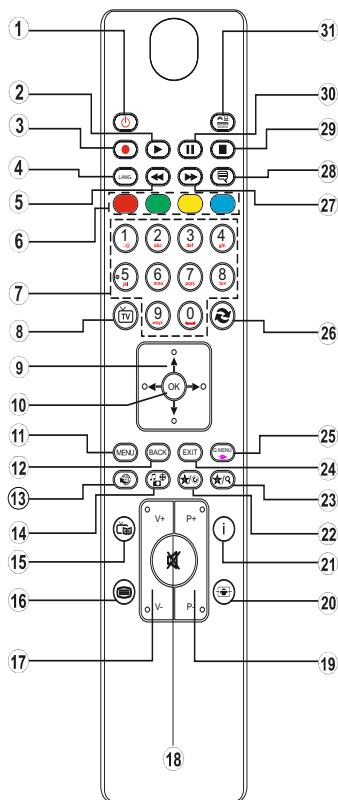
Appuyez sur le bouton **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponibles, les sections dans les pages du télétexte seront codées par couleur. Vous pourrez alors les sélectionner en appuyant sur les touches de couleur. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique.

Télétexte numérique

Appuyez sur le bouton **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Servez-vous des touches de couleur, des touches du curseur et du bouton **OK** pour y accéder. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton **Text**, la télévision revient en mode diffusion télévisée.

Démarrage

Télécommande - 1



 **REMARQUE :** la portée de la télécommande est d'environ 7 m / 23 pi.

Utilisation de Mon bouton 1 (*)

La principale fonction de ce bouton est d'exécuter le lien Youtube. Toutefois, si vous souhaitez modifier cette fonction, vous pouvez appuyer sur MON BOUTON 1 pendant cinq secondes lorsque vous êtes sur une source, une chaîne ou un lien souhaité(e), jusqu'à ce que le message « MON BOUTON EST DÉFINI » s'affiche à l'écran. Ce message affirme que la fonction MON BOUTON est alors associée à la fonction sélectionnée. Remarque : si vous procédez à une première installation, MON BOUTON 1 retournera à sa fonction par défaut.

Utilisation de Mon Bouton 2 (**)








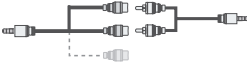



















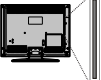





La principale fonction de ce bouton est de basculer entre les diffusions DVB-T, DVB-C et DVB-S. Cependant, si vous appuyez sur **MON BOUTON 2** pendant cinq secondes, vous pouvez définir une fonction comme décrit dans Mon Bouton 1.


Remarque: si vous procédez à une première installation, MON BOUTON 2 retournera à sa fonction par défaut

1. Veille / Marche
2. Lecture (en mode vidéo du Navigateur média)
3. Enregistrement de programmes
4. Mono-stéréo Dual I-II / Langue courante
5. Retour rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
6. Boutons de couleur
7. Touches numériques
8. Liste des chaînes
9. Boutons de navigation
10. Ok / Confirmer
11. Menu marche/arrêt
12. Retour / précédent
13. Internet
14. Navigateur média
15. Guide Programme Electronique
16. Télétexte / Mix
17. Volume haut/bas
18. Muet
19. Programme haut/bas (Programme Up/Down)
20. Taille de l'image
21. Info / Afficher (en mode TXT)
22. Mon bouton 1 / YouTube (*)
23. Mon bouton 2: Bascule entre les diffusions numérique, satellite, et par câble (***)
24. Quitter
25. Menu principal
26. Programme précédent / (en mode EPG)
27. Avance rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
28. Sous-titrage activé-désactivé /Sous-titrage (le menu « Navigateur Média)
29. Arrêter (en mode vidéo du Navigateur média)
30. Pause (en mode vidéo du Navigateur média) / Enregistrement décalé
31. Source / AV

Démarrage

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Dispositif
	Péritel Connexion (arrière)		
	VGA Connexion (arrière)		
AV LATÉRAL 	PC/YPbPr Audio Connexion (latéral)	 Câble de Connexion Latérale Audio/Vidéo (fourni) Câble audio du PC (Non fourni)	
	HDMI Connexion (arrière)		
 SPDIF	SPDIF (Sortie coaxiale) Connexion (arrière)		
AV LATÉRAL 	AV latéral (Audio/Vidéo) Connexion (latéral)	 Câble de connexion AV (fourni)	
	CASQUE Connexion de casque (latéral)		
 YPBPR	YPbPr Video Branchement (arrière)	 PC to YPbPr Branchement du câble (Non fourni)	
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
 LAN	Connexion Ethernet (arrière)	 Câble LAN / Ethernet	

 **REMARQUE :** Lorsque vous branchez un périphérique via l'entrée YPbPr ou AV latérale, vous devez utiliser les câbles de branchement fournis pour activer la connexion. Voir les illustrations sur le côté gauche.

| Pour activer le menu audio sur PC, vous aurez besoin d'utiliser les entrées blanc et rouge du câble de connexion AV latéral. | Si un périphérique externe est connecté via la prise péritel, le téléviseur se met automatiquement en mode AV. | Lors de la réception des chaînes numériques (Mpeg4 H.264) ou en mode navigateur média, la sortie ne sera pas disponible via la prise péritel.

| Lorsque vous utilisez le kit de montage mural (en option), nous vous recommandons de brancher tous les câbles à l'arrière de la TV avant de monter votre appareil sur le mur. | Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est éteint. Veuillez consulter le manuel d'instruction de module pour plus de détails sur les réglages. | Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge des appareils d'une intensité de jusqu'à 500 mA. Les appareils dotés d'une intensité supérieure à 500 mA peuvent endommager votre téléviseur.



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois la connexion effectuée, vous pouvez activer les unités et les utiliser.

Démarrage

Installation initiale- connexions USB

Marche/Arrêt

Pour allumer la TV

Branchez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

Appuyer sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou sur un bouton numérique de la télécommande.

Appuyez le commutateur de la fonction côté situé sur le téléviseur jusqu'à ce que celui-ci passe en mode de veille.

Pour éteindre la TV

Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande ou sur le commutateur de fonction latéral jusqu'à ce que le téléviseur passe en mode veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du 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 DEL peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

Première installation

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, l'écran de sélection de la langue s'affiche. Sélectionnez la langue souhaitée, puis appuyez sur OK.

Sur l'écran suivant, sélectionnez vos préférences à l'aide des boutons de navigation et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** pour continuer.

Remarque : Selon le pays, vous pouvez être invité à définir et valider un code PIN à ce niveau. Le code PIN sélectionné ne peut pas être 0000. Vous devez entrer ce code si un code PIN vous est exigé pour tout accès au menu ultérieurement.

Vous pouvez activer l'option **Mode Magasin** à ce niveau. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode domestique** pour un usage domestique. Une fois le **Mode Magasin** sélectionné, un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour continuer. Cette option est disponible pour le menu **Autres réglages** et peut être désactivée ou activée ultérieurement.

Si le **mode Domestique** est sélectionné, le **mode Magasin** est désactivé après la **première installation**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

Installation de l'antenne

Si vous sélectionnez l'option **Antenne** à partir du menu Sélection du type de recherche, le téléviseur recherchera les chaînes diffusées numériques. Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la **liste des chaînes** s'affichera à l'écran.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN (*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(*) LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter la liste des chaînes et visionner votre TV.

Installation du câble

Si vous sélectionnez l'option **Câble** et appuyez sur la touche **OK** de la télécommande, un message de confirmation s'affiche alors à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner des plages de fréquences à partir de l'écran suivant. Entrez la plage de fréquences manuellement en utilisant les touches numériques. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour lancer la recherche automatique.

Remarque : La durée de la recherche varie en fonction de l'étape de recherche sélectionnée.

Installation du satellite

Si vous sélectionnez l'option **Satellite** à partir du menu Sélection du type de recherche, vous pouvez définir un satellite et visionner des chaînes sur satellite. Lorsque vous sélectionnez l'option Installation de satellite, le menu **Type d'antenne** s'affiche à l'écran. Vous pouvez sélectionner le **Type d'antenne** sur **Direct**, **Unicâble** ou **DiSEqC**.

Direct : Si vous avez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Après la sélection **Direct**, un autre menu s'affichera. Sélectionnez un satellite disponible et appuyez **OK** pour rechercher les chaînes disponibles.

Unicâble : Si vous avez de multiples récepteurs et un système unicâble, ce type d'antenne est celui que vous devez sélectionner. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran. Appuyez sur la touche **OK** pour rechercher les chaînes disponibles..

Commutateur DiSEqC : Si vous disposez de plusieurs paraboles satellitaires et d'un **Commutateur DiSEqC**, sélectionnez ce type d'antenne. Après avoir sélectionné le **commutateur DiSEqC**, un autre écran de menu s'affiche. Vous pouvez définir quatre options **DiSEqC** (si possible). Appuyez sur le bouton **VERT** pour le balayage de tous les satellites ou sur le bouton **JAUNE** pour rechercher uniquement le satellite en surbrillance. Pour mémoriser et quitter, appuyez sur la touche **OK**.

Si vous choisissez l'option DiSEqC, l'écran Type de recherche s'affichera. Sélectionnez une option, puis continuez.

Remarque : Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation.

Utilisation de la fonction SatcoDX

Vous pouvez accéder à SatcoDX à partir du menu **Paramètres du satellite**. Dans le menu **SatcoDX**, vous trouvez deux options relatives à SatcoDX.

Vous pouvez télécharger ou envoyer des données SatcoDX. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services actuels et les satellites & transpondeurs associés à la TV sur un périphérique USB.

Vous pouvez également transférer l'un des fichiers SatcoDX stockés dans la clé USB, vers la TV.

Lorsque vous sélectionnez un de ces fichiers SatcoDX, tous les services et les satellites et transpondeurs associés du fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et / ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apporter des modifications si nécessaire.. Un message d'erreur indiquant « **Pas de Signal** » peut s'afficher si les paramètres de l'antenne ne sont pas configurés correctement.

Lecture de média via entrée USB

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

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. 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. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement ne sera pas possible avec les disques formatés NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB qui ont plus d'1TB d'espace de stockage (Tera octet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne jamais enlever le périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB du téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

Remarque : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu Navigateur média peut uniquement afficher 1 000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT : Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option "Formater le disque" de votre téléviseur.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 1 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si votre lecteur USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera à l'écran.

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas supporté Le téléviseur peut enregistrer des programmes de plus de dix heures de temps.

Les émissions enregistrées sont divisées en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de débrancher l'USB/DD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Elle doit également être formatée comme partition primaire à utiliser pour les options PVR disponibles.

Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés à cause des problèmes de signal. Par conséquent, il peut arriver que des vidéos soient floues pendant la lecture.

Les touches Enregistrement, Lecture, Pause, Affichage (pour PlayListDialog) ne peuvent être utilisées lorsque l'option Télétexte est en MARCHÉ. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur la touche **Pause** pendant que vous regardez une diffusion pour basculer en mode de décalage temporel. En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté

Appuyez sur la touche **Lecture** pour regarder à nouveau le programme mis en pause. Appuyez sur la touche **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner à la diffusion en direct

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de retour rapide du décalage temporel avant la fonction de lecture associée à l'avancement rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur la touche **Enregistrement** pour lancer l'enregistrement instantané d'un programme pendant que vous le regardez. Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **Enregistrement** de la télécommande pour enregistrer l'émission suivante sur l'EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement. Appuyez sur la touche **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Pendant l'enregistrement d'un programme au cours d'un décalage temporel, un message d'avertissement s'affiche à l'écran lorsque la vitesse de votre périphérique USB s'avère insuffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez l'option **Enregistrements dans la bibliothèque** dans le menu **du navigateur média**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque : *Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.*

Appuyez sur la touche **Stop** pour suspendre définitivement une lecture et retourner à la Bibliothèque des enregistrements.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur la touche **Pause** pendant que vous regardez les programmes enregistrés, l'option de ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance rapide** pour le ralenti avant. Appuyer plusieurs fois sur la touche **Avance rapide** pour modifier la vitesse du ralenti avant.

Configuration des enregistrements

Sélectionnez l'option Configuration des enregistrements dans le menu Réglages pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formater le disque : Vous pouvez utiliser l'option de formatage de disque pour formater le disque USB branché. Vous devez introduire votre code pin pour utiliser la fonctionnalité formatage du disque (le code pin par défaut est 0000).

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**.




IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichier sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un format, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

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 sur le bouton **Menu** lorsque vous êtes encore en mode Navigateur média, vous aurez accès aux options **Image**, **Son** et **Réglages**. En appuyant une fois de plus sur le bouton **Menu** l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre **navigateur média** grâce à la boîte de dialogue **Réglages**.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle

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

Menu principal

Le Menu de paramètres rapides vous donne rapidement accès à certaines options. Il s'agit des options suivantes : **Mode économie d'énergie**, **Mode image**, **Paramètres de l'équaliseur**, **Favoris**, **Arrêt programmé**, **FollowMe TV au DMR**, **Connecter la télécommande au périphérique CEC** et **Manuel**. Appuyez sur la touche **Menu rapide** de la télécommande pour afficher le menu rapide. Voir les chapitres suivants pour plus de détails sur les fonctionnalités énumérées.

FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction **FollowMe TV**. Installez l'application **Smart Center** requise sur votre tablette. Démarrez l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

Remarque : Cette application n'est pas prise en charge par tous les modèles de tablette.

FollowMe TV au DMR

Cette fonction permet la lecture de vidéos de votre téléviseur sur un autre téléviseur ou votre tablette, à l'aide des applications appropriées (ex. : UPnP - Universal Plug and Play - applications telles que BubbleUPnP). Activez **FollowMe TV au DMR** et les démarrages à horaire régulier. Appuyez sur la touche rouge et le Menu de sélection de l'appareil s'affiche. Choisissez dans la liste et appuyez sur la touche **OK**.

Remarque : Les options **FollowMeTV** et **FollowMe TV au DMR** fonctionnent en corrélation avec l'option **PVR** et nécessite la connexion d'un périphérique de stockage USB au format **FAT32** ayant suffisamment d'espace. Les chaînes HD ne sont pas prises en

charge et les deux appareils doivent être connectés au même réseau.

E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour utiliser le E-Manuel, appuyez sur le bouton **Info** lorsque le menu principal s'affiche à l'écran.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de navigation. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez un sujet puis appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour quitter l'écran du E-Manuel appuyez sur le bouton **Quitter**.

Remarque : Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.

CEC, connecter la télécommande au périphérique CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés via les ports HDMI en utilisant la télécommande du téléviseur.

L'option **CEC** du menu **Autres Paramètres** doit tout d'abord être **Activée**. Ensuite, appuyez sur le bouton **Source** et sélectionner l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté dans le menu **Liste source**. Lorsque le nouveau périphérique source CEC est connecté, il figurera renommé dans le menu source, et ne portera pas le nom du port connecté HDMI (lecteur ou enregistreur DVD etc.)

La télécommande du téléviseur est en mesure d'exécuter automatiquement les fonctions principales après avoir sélectionné la source connectée HDMI.

Pour mettre fin à cette opération et commander une fois de plus le téléviseur avec une télécommande, appuyez et maintenez la touche « 0-Zéro » de la télécommande pendant 03 secondes. Ou alors appuyez sur la touche **Menu Q**. de la télécommande,

sélectionner l'option **connecter la télécommande au périphérique CEC** et activer la touche **Arrêt** en appuyant sur la touche **Gauche** ou **Droit**. Cette fonction peut être également activée ou désactivée dans le menu **Paramètres/Autres** paramètres.

Le téléviseur prend également en charge la fonction **ARC** (Audio Return Channel). Cette fonction est une liaison audio destinée à remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et le système audio (système récepteur A/V ou de hauts parleurs).

Lorsque la fonction **ARC** est activée le téléviseur ne met pas automatiquement les sorties audio en sourdine. Vous avez donc besoin de baisser le volume du téléviseur manuellement jusqu'à zéro si vous souhaitez entendre uniquement le son du périphérique audio connecté (il en est de même pour les sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez changer le niveau du volume du périphérique connecté, vous devez sélectionner ledit périphérique dans la liste source. Dans ce cas, les touches de réglage du volume sont dirigées vers le périphérique audio.

Options et fonctions du menu TV

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 des options suivantes: Cinéma, Jeux, Sports, 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	Pour définir les modes Économie d'énergie sur Éco, Image Désactivée, ou non disponible. (Lorsque le mode est dynamique, l'option économie d'énergie est automatiquement désactivée.)
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 Éco. 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	Réglez la taille des images dans le menu de zoom des images. Remarque : L'option Auto est disponible uniquement en mode PériTel avec SCART PIN8 commutateur tension élevée / faible.
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	Réglez 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.
HDMI True Black	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une 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.
Position du PC	Apparaît uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA / PC.
Position automatique	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H	Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V	Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote	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	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Réinitialiser	réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeu).
<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	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode utilisateur.
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Règle le volume du casque.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
AVL (Limitation Automatique du Volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie spécifique entre les programmes.
Casque / Sortie de ligne	Lorsque vous branchez un amplificateur externe à votre téléviseur en vous servant de la prise casque, vous pouvez sélectionner cette option en tant que Sortie de ligne. Si vous avez branché des casques à votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.
Contenu du menu Réglages	
Accès conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Verrouillage 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. Remarque : Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini le code PIN (ceci est demandé selon la sélection du pays) pendant la première installation, utilisez-le.
Minuterias	Définit la minuterie sommeil pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés.
Configuration des enregistrements	Affiche le menu de configuration d'enregistrement (Branchement USB requis)
Date/Heure	Règle la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Paramètres du satellite	Affiche les paramètres.
Paramètres de réseau	Affiche les Paramètres réseau.
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.
HbbTV	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt.
Fond bleu	Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.
Mise à niveau du logiciel	S'assure que votre TV est doté du tout dernier microprogramme.
Version de l'application	Affiche Version de l'application.
Malentendant	Active toute fonctionnalité spéciale envoyé par le diffuseur.

Description Audio	Une piste de narration se jouera pour le public aveugle ou malvoyant. Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. Remarque : La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Recherche en mode Veille (en option)	Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes de diffusion détectées s'afficheront à l'écran.
Mode Magasin	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode de mémorisation est activé, certains éléments du menu de la TV ne peuvent pas être disponibles.
Convertisseur DLNA	L'option Convertisseur média vous permet de partager les fichiers mémorisés sur votre smartphone ou votre tablet pc. Si vous avez un Smartphone compatible avec la fonction DLNA ou la tablette pc et le logiciel approprié installé, vous pouvez partager/lire des photos à travers votre téléviseur. Pour plus d'informations, voir les instructions relatives à votre logiciel de partage. Le mode Convertisseur multimédia ne sera pas disponible avec la fonction du portail internet.
Mode Mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension.
Clé Biss	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions.. Si vous voulez activer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage de la clé Biss situé dans le menu Autres paramètres. Sélectionnez la clé Biss et appuyez sur OK pour saisir les clés de l'émission préférée.
Télécommande virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer ou désactiver complètement la fonctionnalité CEC. Appuyer sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver la fonction.
FollowMe TV	Permet d'activer ou de désactiver cette fonction.
FollowMe TV au DMR	Permet d'activer ou de désactiver cette fonction.
Installation et Réglage des contenus du Menu	
Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et mémorise les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et mémorise les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Antenne analogique et numérique : Recherche et mémorise les chaînes DVB et analogiques. Câble analogique et numérique : Recherche et mémorise le câble DVB et analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations satellitaires.
Balayage de chaîne manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes correspondante 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 enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.
Effacer la liste des services	(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande. Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées.

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. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu Paramètres parentaux s'affichera :

Verrouillage Menu : Le paramètre de verrouillage du menu active ou désactive l'accès au menu.

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

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

Paramétrage du code PIN : Définit un nouveau code PIN.

Les applications du navigateur dans le portail peuvent être désactivées suite aux modifications effectuées dans les paramètres parentaux. Cela peut se faire de 3 manières différentes en fonction de la sélection du pays réalisée lors de la première installation.

Si le pays sélectionné est l'Angleterre, l'activation du verrouillage enfant désactivera le navigateur ouvert.

Si le pays sélectionné est la France, le réglage du contrôle parental pour les utilisateurs âgés de 15 ans et moins désactivera le navigateur ouvert.

Si un autre pays est sélectionné excepté les deux ci-dessus, l'activation d'un paramètre de contrôle parental désactivera le navigateur ouvert.

Remarque : Le code PIN par défaut peut être défini à **0000** ou **1234**. si vous avez défini le code PIN (ceci est demandé selon la sélection du pays) pendant la **première installation** utilisez le code PIN que vous avez défini.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

Guide électronique des programmes (EPG)

Certaines chaînes envoient des informations concernant leurs programmes de diffusion. Appuyez sur le bouton **EPG** pour accéder au menu EPG.

Bouton rouge (Jour précédent) : affiche les programmes du jour précédent.

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

Touche jaune (Zoom) : Appuyez sur la touche **jaune** pour visualiser les événements dans un intervalle de temps plus grand.

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

SUBTTL : Appuyez sur le bouton **Sous-titres** 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 mis en surbrillance.

Bouton INFO : Affiche les informations détaillées concernant les programmes sélectionnés.

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

OK : Affiche les options de répétition.

Bouton Texte (Chercher) : Affiche le menu "Recherche guide".

Bouton Échange (Maintenant) : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Bouton Enregistrement : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer une nouvelle fois pour interrompre l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

Remarque : Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer à une diffusion ou à une source différente.

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.

Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

Une fois un programme sélectionné dans le menu **EPG** appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option "Enregistrement et appuyez sur la touche **OK**. À l'issue de cette opération, un enregistrement est programmé pour l'élément sélectionné.

Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche **OK**.

Ensuite, sélectionnez l'option Supprimer l'enreg. Minuterie. L'enregistrement sera annulé.

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 la minuterie définie, mettez le programme en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite sélectionnez l'option "**Supprimer la minuterie**". La minuterie sera annulée.

Remarque : Il est impossible d'enregistrer deux chaînes en même temps.

Mise à niveau du logiciel

Votre TV peut, grâce au signal de l'antenne, du câble ou du satellite, rechercher et effectuer des mises à jour.

Recherche de mise à niveau de logiciels via l'interface utilisateur

Dans le menu principal, sélectionnez **Réglages** et **Autres Paramètres**. Sélectionnez **Mise à niveau de logiciel** et appuyez sur **OK**. Dans le menu **Options de Mise à niveau de logiciel**, sélectionnez **Recherche de Mise à niveau de logiciel** puis appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de mise à niveau**.

Si une nouvelle mise à niveau est disponible, votre TV commence à la télécharger. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 03:00 heures si la **Numérisation automatique** dans le menu **Options de mise à jour** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne.

Remarque : Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à jour, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Résolution des problèmes et astuces

La TV ne s'allume pas

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont usées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur

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

- L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. 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 de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si la TV est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Met** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son est émis uniquement à partir d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

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. Le cas échéant ;
- Si vous avez essayé de connecter un appareil, vérifiez les câbles et les connexions AV.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

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.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (PERITEL)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
AV latéral	SECAM		O
	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI 1 HDMI 2	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconstance au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le Mode USB

Média	Extension	Format	Remarques	
Vidéo	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50 Mbit/sec	
	.ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Autre : 1080P@30fps - 50Mbit/sec	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps - 50Mbit/sec	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50 Mbit/sec	
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50 Mbit/sec	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50 Mbit/sec	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40 Mbit/sec	
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sec	
Audio	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50 Mbit/sec	
	.mp3	MPEG1/2 Couche 1/2/3 (MP3)	Couche1 : 32Kbps ~ 448Kbps (Débit binaire) / 16 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage) Couche 2 : 8Kbps ~ 384Kbps (Débit binaire) / 16 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage) Couche 3 : 8Kbps ~ 320Kbps (Débit binaire) / 16 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA : 128Kbps ~ 320Kbps (Débit binaire) / 8 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage) WMA Pro : < 768 kbps (Débit binaire) / ~ 96 KHz (Taux d'échantillonnage)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Format libre (Débit binaire) / 8 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Débit binaire) / 16 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage)	
	(Fonctionne uniquement avec les fichiers vidéo)	AC3	EAC3	32Kbps ~6 Mbps (Débit binaire) / 32 KHz, 44.1KHz, 48KHz(Taux d'échantillonnage)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (Débit binaire) / 8 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Débit binaire) / 8 KHz ~ 48 KHz (Taux d'échantillonnage)
			G711 A/mu-law	64~128Kbps (Débit binaire) / 8KHz (Taux d'échantillonnage)
Image	.jpeg	Point de comparaison	Résolution (LxH) : 15 360x8 640, 4 147 200 octets	
		Progressif	Résolution (LxH) : 1024x768, 6291456 octets	
	.png	non-entrelacé	Résolution (LxH) : 9600x6400, 3840000 octets	
		entrelacé	Résolution (LxH) : 1200x800, 3840000 octets	
	.bmp		Résolution (LxH) : 9600x6400, 3840000 octets	
Sous-titre	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

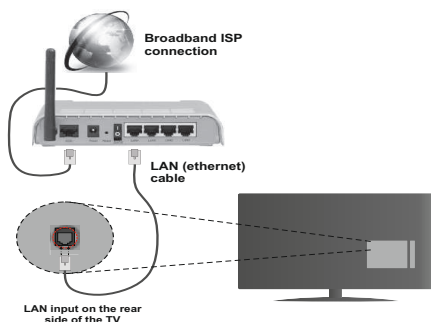
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

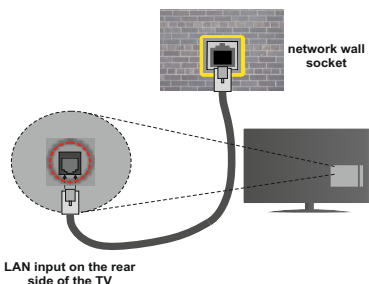
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Assurez-vous que le logiciel Nero Media Home est installé sur votre ordinateur (pour la fonction DLNA). Voir la section « Installation Nero Media Home ».
- Connectez votre PC à votre modem / routeur. Cela peut être une connexion filaire ou sans fil
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet II existe un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.



- Pour accéder aux fichiers partagés et les lire, vous devez sélectionner le **Navigateur média**. Appuyez sur le bouton **Menu** et sélectionnez le **Navigateur média**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Sélectionner le type de fichier souhaité et appuyer sur **OK**. Vous devez toujours utiliser l'écran du **Navigateur média** pour accéder aux fichiers de réseau partagé.
- Le lecteur de média PC/HDD/ ou tout autre appareil compatible avec DLNA 1.5 doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture meilleure.

Pour configurer les paramètres avec fil, veuillez consulter la section Paramètres réseau dans le menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. En pareille circonstance, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Vous pouvez sélectionner le type de réseau comme **avec fil** ou **sans fil**, selon la connexion active sur le téléviseur. Sélectionnez le réseau **avec fil** si vous êtes connecté via Ethernet.

État de la configuration

Cette section affiche l'état de la connexion.

Adresse IP

S'il y a une connexion active, l'adresse IP sera affichée dans cette section. Si vous souhaitez configurer les préférences de l'adresse IP, appuyez sur la touche **Verte** et passez en mode avancé.

Configuration des paramètres de réseau câblé en mode avancé

Une fois la touche **Verte** pressée, le mode Avancé sera activé. En mode Avancé, appuyez sur le bouton **Rouge** pour modifier les paramètres. À la fin, appuyez sur **OK** pour enregistrer, appuyez sur **Return/Back** pour annuler.

Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne saurait se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.

Pour une connexion au réseau LAN câblé, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que le logiciel Nero Media Home est installé sur votre ordinateur (pour la fonction DLNA).
2. Pour configurer vos paramètres sans fil, veuillez vous référer à la partie paramètres de réseau de ce manuel.



Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Optimisé pour une diffusion en temps réel plus fluide et plus rapide, des transferts de données et des jeux de simulation sans fil.

- Utilisez une connexion LAN pour un partage le plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.
- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, les conditions des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio des téléphones DECT ou tout autre appareil Wifi 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.
- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction Sans fil du téléviseur prend en charge les modems de type 802.11 a,b,g & n . Il est vivement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter d'éventuels problèmes pendant la lecture des vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem lorsqu'il y a d'autres modems tout autour avec le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez plutôt une connexion avec fil si vous rencontrez des problèmes avec la connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Paramètres de réseau** et sélectionnez **Type de réseau** comme **Appareil sans fil** pour démarrer la connexion.

Appuyez la touche **Jaune** pour rechercher des réseaux sans fil. Une liste de réseaux disponibles s'affichera alors .Sélectionnez le réseau qui vous intéresse dans la liste.

Remarque : Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par un mot de passe, entrez la clé en utilisant le clavier virtuel. Vous

pouvez utiliser ce clavier via les boutons de navigation et la touche **OK** de la télécommande.

Attendez jusqu'à ce que l'adresse IP s'affiche sur l'écran. Cela signifie que la connexion est maintenant établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de réseau** et appuyez sur **OK**.

Vous pouvez naviguer entre les onglets du menu en appuyant sur les touches gauche / droite. Le bar d'aide sur le fond de la boîte de dialogue présente les fonctionnalités que vous pouvez utiliser. Appuyez sur le bouton **Bleu** pour vérifier la vitesse de votre connexion Internet. Appuyez sur le bouton **Vert** pour passer au mode avancé, puis appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres.

Autres information

État de la configuration : affiche le statut du Wi-Fi comme **Connecté** ou **Non connecté**.

Adresse IP : Affiche l'adresse IP actuelle.


Nom du réseau : affiche le nom des réseaux connectés.

Supprimer les profils Wi-Fi enregistrés

Les profils enregistrés seront supprimés si vous appuyez sur la touche **Rouge** pendant que l'OSD de sélection de périphérique sans fil est affiché à l'écran.

Connexion à votre téléphone portable via le WIFI (en option)

- Si votre téléphone portable est doté d'un Wifi, vous pouvez le connecter à votre TV via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour cela, votre téléphone cellulaire doit avoir un logiciel de partage approprié.
- Connectez-vous à votre routeur en suivant les étapes ci-dessus indiquées dans la section **Connectivité sans fil**.
- Ensuite, allumez votre téléphone cellulaire avec le routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre téléphone. Ensuite, sélectionnez les fichiers que vous souhaitez partager avec votre téléviseur.
- Si la connexion est établie correctement, vous devriez maintenant accéder aux fichiers partagés de votre téléphone portable via le navigateur multimédia de votre téléviseur.
- Entrez dans le menu du navigateur média et l'OSD de sélection du périphérique de lecture s'affichera. Sélectionnez votre téléphone portable, puis appuyez sur **OK** pour continuer.
- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone mobile si cela est disponible.

 **Remarque** : Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil, à l'aide du menu **Paramètres de réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Voir la section « Connexion avec fil » pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haute vitesse pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayer les solutions suivantes:

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le Wi-Fi et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Utilisation du service du réseau DLNA

La norme DLNA (Digital Living Network Alliance) est un standard qui facilite le processus d'affichage des produits électroniques numériques et les rend plus pratiques à l'utilisation sur un réseau local. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site www.dlna.org.

La norme DLNA vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia DLNA connecté à votre réseau domestique.

1. Installation de Nero Media Home

La fonction DLNA ne peut être utilisée si le programme du serveur n'est pas installé sur votre PC. Veuillez préparer votre PC avec le programme Nero Media Home fourni. Pour des informations supplémentaires relatives à l'installation, veuillez vous référer à la section portant sur l'installation du Nero Media Home.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Voir le chapitre **Paramètres de réseau** pour des informations détaillées sur la configuration.

3. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur média

Sélectionnez le **navigateur multimédia** en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droit** du menu principal et appuyez sur le bouton **OK**. Le navigateur multimédia s'affichera alors.

DLNA

Le support DLNA est disponible uniquement avec le mode Folder (Dossier) du navigateur multimédia. Pour activer le mode Dossier, allez dans l'onglet **Paramètres** de l'écran du navigateur multimédia principal et appuyez sur **OK**. Dans les options de réglage, mettez en surbrillance **Voir Style** et passez à **Dossier** via les boutons **Gauche** ou **Droite**. Veuillez sélectionner le type de fichier souhaité et appuyer sur **OK**.

Si les configurations de partage sont définies correctement, le menu **Sélection du périphérique** s'affiche après la sélection du type de support souhaité. Sélectionnez le support souhaité et appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du réseau sélectionné ou de la mémoire USB. Si vous souhaitez rafraîchir la liste des appareils, appuyez sur la touche **Verte**. Appuyez sur **Menu** pour quitter.

Si des réseaux disponibles sont retrouvés, ils s'afficheront sur cet écran. Sélectionnez le serveur multimédia ou le réseau que vous souhaitez connecter en utilisant les boutons Haut ou Bas puis appuyez sur la touche **OK**.

Si vous sélectionnez l'option **Vidéos** comme type de média et choisissez un appareil à partir du menu de sélection, un nouvel écran de menu apparaîtra à l'écran.

Sélectionnez des **vidéos** à nouveau à partir de cet écran pour afficher tous les fichiers vidéos disponibles à partir du réseau sélectionné.

Pour afficher les autres types de média à partir de cet écran, vous devez retourner à l'écran du navigateur multimédia principal et sélectionner le type de média de votre choix avant de choisir à nouveau le réseau. Pour plus d'informations sur la lecture de fichiers, reportez-vous à la section **Menu de Navigateur média**.

Les fichiers de sous-titre ne fonctionnent pas si vous regardez les vidéos depuis le réseau à travers le DLNA.

Vous pouvez brancher uniquement un poste de télévision avec DLNA au même réseau. En cas de problème avec le réseau DLNA, veuillez débrancher votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes Trick et Jump ne sont pas pris en charge par la fonction DLNA.

Remarque : Il peut arriver que certains PC ne soient pas en mesure de prendre en charge la fonction DLNA à cause des paramètres administrateur et de sécurité (comme les PC d'affaires).

Pour une meilleure diffusion du réseau domestique avec le présent appareil, le logiciel Nero fourni doit être installé.

Installation de Nero MediaHome

Pour installer Nero MediaHome, veuillez procéder comme suit :

Remarque : Pour exécuter la fonction DLNA, ce logiciel doit tout d'abord être installé dans votre PC.

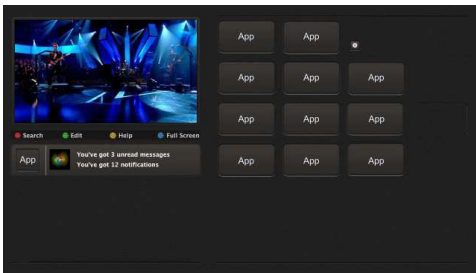
1. Saisissez entièrement le lien ci-dessous dans la barre d'adresse de votre navigateur.
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Cliquez sur le bouton **Téléchargement** de la page d'accueil. Le fichier d'installation est téléchargé sur votre PC.
3. Une fois le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier d'installation pour démarrer l'installation. L'assistant d'installation vous guidera à travers le processus d'installation.

Portail Internet

ASTUCE: Pour un affichage de qualité supérieure, une connexion internet à large bande est nécessaire. Vous devez correctement définir les paramètres Régionaux et Linguistiques lors de la **Première Installation** pour le fonctionnement optimal du portail internet.

Assurez-vous que le téléviseur est branché à un réseau avec fil / sans fil (si disponible). Une fois la connexion établie, vous pouvez afficher les options du portail.

Appuyez sur la touche **Internet** de votre télécommande et les applications du portail s'afficheront comme illustré dans le modèle ci-dessous.



Remarque sur la fenêtre PIP

Le contenu source en cours s'affichera sur la fenêtre PIP, si vous passez en mode Portail étant sur une source.

Si vous passez en mode Portail lorsque vous visionnez les chaînes télévisées, un programme en cours s'affichera sur la fenêtre PIP. Vous pouvez changer de chaînes en vous servant des boutons **Programme+/-**.

Utilisez les touches Précédent/Suivant ou Gauche/Droite pour passer d'un élément de l'écran du portail à un autre. Appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection. Appuyez sur le bouton **Return/Back** pour aller à l'écran précédent.

Appuyez sur la touche **Quitter** pour sortir du mode Portail Internet.

Remarque : Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Certaines applications peuvent être désactivées suite aux modifications effectuées dans les **Paramètres parentaux**.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois un standard industriel et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès internet dans la fourniture de programme au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les set-top boxes. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, l'EPG, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédias.

Les applications HbbTV sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « autostart » et celle-ci est automatiquement lancée par la plateforme. Les applications autostart sont généralement lancées avec une petite icône rouge pour signaler à l'utilisateur qu'il existe une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez le bouton rouge pour ouvrir la page de l'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il convient de signaler que la capacité d'utilisation du bouton rouge est assurée par l'application et certaines autres applications peuvent se comporter différemment.

Si l'utilisateur passe d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. En voici un exemple. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner

un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, le bouton 0 est utilisé à cet effet.



Schéma a : ARD application de la barre de démarrage



Schéma b : L'application ARD EPG, la vidéo de diffusion est indiquée dans le coin inférieur gauche ; elle peut être interrompue en appuyant sur le bouton 0.

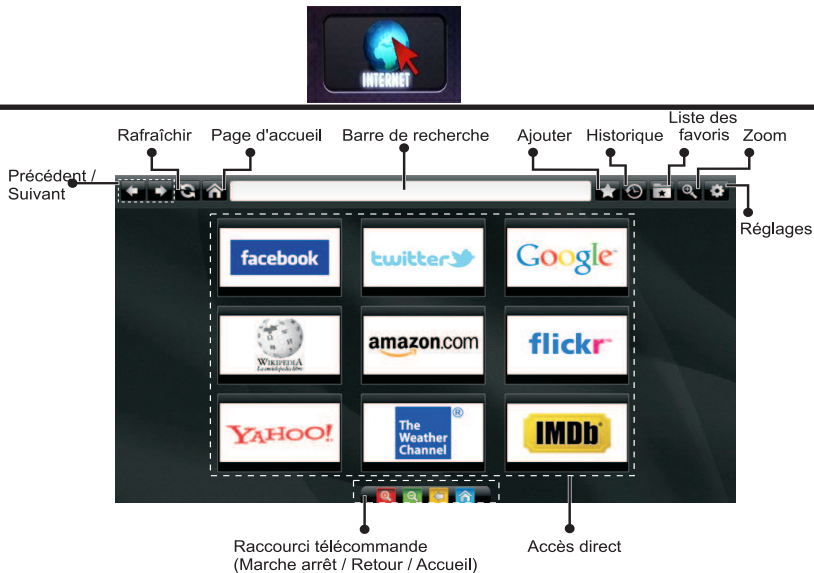
Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plateforme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, et Transférer de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

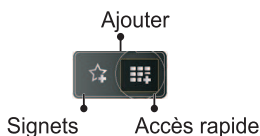
Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Autres réglages** dans le menu **Réglages**.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, veuillez sélectionner le logo du navigateur Internet à partir du portail.



- Pour naviguer, utilisez les touches fléchées de la télécommande. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Après la première installation, des sites Web et des logos prédéfinis s'afficheront sur la page d'accueil du navigateur (voir l'image ci-dessus). Si vous désirez ajouter un favori sur la page d'accès rapide, sélectionnez le menu "Ad"(ajouter) et appuyez sur le bouton "Quick Access"(Accès rapide).
- Si vous souhaitez ajouter des signets, sélectionnez cet élément lorsque la page web souhaitée est affichée à l'écran.
- Lorsque vous déplacez la flèche jusqu'au milieu de l'écran, les raccourcis de la télécommande seront affichés.
- Utilisez les boutons de raccourci du zoom ou allez au menu zoom pour activer ou désactiver le zoom.
- Vous pouvez supprimer les cookies ou annuler toutes les données du navigateur à partir du menu de paramétrage.
- Votre téléviseur est compatible avec les souris USB. Connectez cette dernière ou votre adaptateur de souris sans fil à l'entrée USB de votre téléviseur.



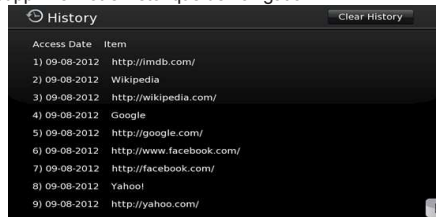
- Vous pouvez faire défiler le navigateur web de trois manières. Entrez premièrement toute URL dans la barre d'adresse.



- Vous pouvez rechercher des mots-clés en cliquant sur le bouton de recherche dans la boîte de dialogue. Il existe également un autre moyen de naviguer sur les pages : vous cliquez sur les liens des pages Web et ces liens vous guideront vers les pages appropriées.

ATTENTION : Seule la souris USB sans fil validé par le fabricant est compatible.(VESCA100).

- Pour afficher votre historique de navigation, cliquez sur la touche de l'historique. À partir de là, vous pouvez également supprimer votre historique de navigation.



- Le navigateur ne supporte pas plusieurs onglets.
- Certaines pages Internet comportent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par votre TV.
- Vous ne pouvez pas effectuer aucun téléchargement à partir de votre téléviseur.

Mise en route de Skype

Passez des appels vocaux et vidéo avec Skype sur votre TV. Sélectionnez l'application Skype à partir de la page d'accès pour débiter une conversation. Suivez les instructions sur l'écran pour voir comment fonctionnent les caractéristiques de Skype.

Vous devez d'abord vous équiper d'une web CAM. Attention, seul le modèle validé par le fabricant est compatible avec (VESCA100), vous pouvez la commander auprès de votre revendeur .



REMARQUE

- Connectez directement votre webcam au port USB de la TV.
- Si la caméra ne fonctionne pas correctement, éteignez et débranchez la TV. Connectez votre caméra une fois de plus et allumez le téléviseur.
- ATTENTION: Seul le modèle de votre fabricant est compatible .(VESCA 100).
- Dès que la TV s'éteint, Skype se déconnecte.
- Le niveau de la voix et la qualité du son sont affectés par le bruit environnemental.
- La qualité des appels peut varier selon la qualité de votre connexion Internet.
- Merci de bien vouloir vous connecter sur le site www.skype.com pour d'amples informations et pour voir les conditions d'utilisation de Skype.
- Pour que la connexion Skype soit effective, la TV doit être connectée à un réseau.
- L'application Skype vous avertira en cas d'appel lorsque vous regardez votre TV ou lors du fonctionnement des applications de Skype.

Remarque : Lorsque vous allumez la télé et qu'aucun utilisateur n'est connecté sur Skype, cette image s'affichera à l'écran.



Notification de licence

Skype est une marque déposée de Skype et de ses entreprises liées. Le produit / l'application n'a pas été approuvé (e) ou validé (e) par Skype, Skype Communications S.a.r.l. ou l'une de ses entreprises liées.



Pas d'appels d'urgence avec Skype

Skype ne remplace pas votre téléphone ordinaire et par conséquent, ne peut être utilisé pour effectuer des appels d'urgence. Sélectionnez l'application Skype à partir du portail smart pour débiter une conversation.

Sign In & Sign Up Now

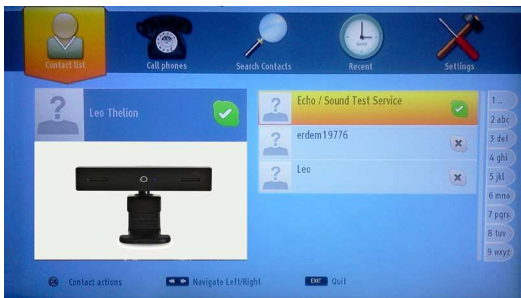
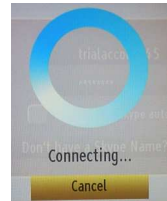


To use the Skype application, you need a Skype account.

You can create a Skype account, using this app, in the 'Sign In & Sign Up Now' menu if you don't already have one. If you already have a Skype account, enter your name and password correctly. Select Sign In and press OK.

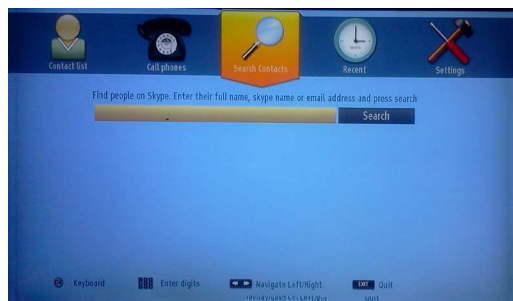
If you have a Skype account and you forgot your password, press the Red button to view the "reset password" screen.


After successfully logging in to your account, the contact list will be displayed on screen.



You can review your contact list on the right side of the screen. Your Skype name, mood message and your camera preview (if connected) will be displayed on the left hand side of screen.

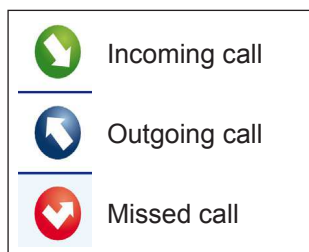
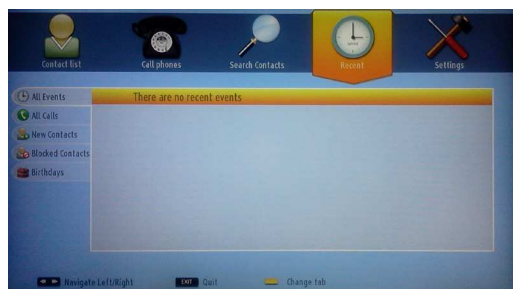
Adding a contact



By pressing the  button select the “Search Contacts” option. Enter the full name, skype name or email address of the contact you want to find and add.

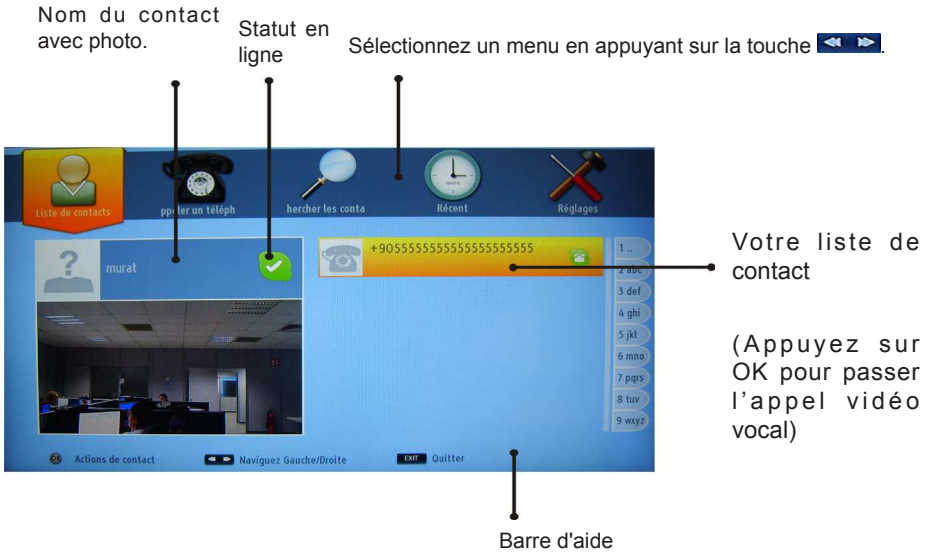
Use the remote control or virtual keyboard to enter a keyword.

Recent history



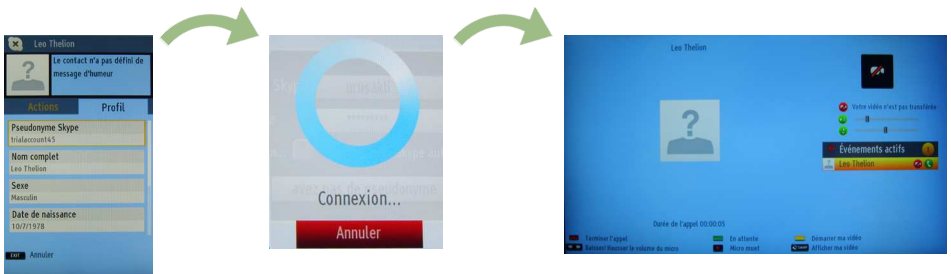
Icon meaning

Your Skype history can be seen in this section. To view recent history options, use the p+ and p- buttons. To delete a conversation, press the Red button. When you press the OK button, the contact review will be displayed. Also Profile information can be displayed in this section.



Sélectionnez une personne à partir de la liste de contact puis appuyez sur OK. Choisissez une action dans la liste et appuyez sur OK pour l'activer. Vous pouvez désormais passer un appel.

Si disponible, vous verrez une image miniaturisée de vous ainsi que celle de votre correspondant.



Au cours d'une conversation, vous pouvez mettre couper le micro ou mettre la personne au bout du fil en attente. Appuyez sur le bouton rouge pour terminer un appel.



Lorsque vous recevez un appel, une fenêtre s'ouvre sur votre écran.

Une fenêtre apparaîtra au coin inférieur droit de l'écran de la TV pour vous indiquer si l'utilisateur est en train de regarder la TV ou de naviguer sur Skype. Utilisez la touche de la télécommande et choisissez votre action.

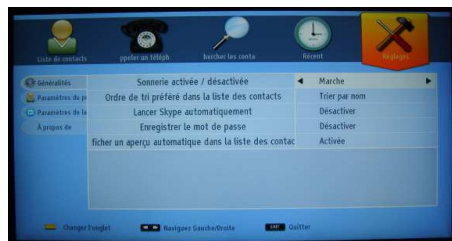
Composer un numéro de téléphone



L'option d'appels téléphoniques est disponible lorsque vous avez acheté sur le site Skype. Ensuite, sélectionnez le pays et entrez le numéro de téléphone que vous souhaitez appeler.

Appuyez la touche JAUNE pour sauvegarder un numéro de téléphone composé. Appuyez sur la touche VERTE pour commencer une conversation.

Paramètres



Tous vos paramètres de Skype peuvent être changés avec le menu des paramètres. Utilisez les touches P+ et P- de la télécommande pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas. Choisissez une option, puis modifiez l'option sélectionnée en utilisant les boutons de navigation. Dans la section "à propos de", veuillez trouver les conditions de Skype.

Veuillez lire cette notice attentivement.

Indicazioni

⚠ Informazioni di sicurezza	93
Per iniziare.....	94
Notifiche & Caratteristiche & Accessori	94
Telecomando - 1	97
Collegamenti.....	98
Prima installazione - Collegamenti USB.....	99
Caratteristiche e funzioni del menu TV.....	103
Funzionamento generale.....	106
Aggiornamento software.....	107
Modalità tipica monitor - ingresso PC	108
Compatibilità segnale AV e HDMI.....	108
Risoluzioni DVI supportate	110
Sistema HBBTV.....	115
Browser Internet	116
Muovere i primi passi con Skype.....	117



ATTENZIONE!

**RISCHIO DI SCOSSE
ELETTRICHE
NON APRIRE**



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIMANDIAMO AL PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

Usare la TV in condizioni atmosferiche estreme potrebbe danneggiare il dispositivo.



In condizioni atmosferiche estreme (tempeste, fulmini) e nei periodi di lunga inattività, scollegare la TV dalla presa di corrente. La presa di corrente viene usata per scollegare la TV dalla presa di corrente e deve quindi rimanere prontamente accessibile.



Il simbolo è presente ogni volta che ci sono informazioni importanti relativamente al funzionamento e alla manutenzione dell'apparecchiatura nella documentazione accompagnatoria.






Nota: Attenersi alle istruzioni a video per usare le relative funzioni

 **IMPORTANTE! - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione**

AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati!

- Per la ventilazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm tutto attorno all'apparecchio.
- **Non** bloccare le aperture di ventilazione.
- **Non** posizionare la TV su superfici inclinate e poco stabili dalle quali potrebbe scivolare.
- Usare l'apparecchio in climi temperati.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, **non** scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo ne' legarlo con altri cavi. Quando viene danneggiato deve essere sostituito. Rivolgersi a personale qualificato per eseguire questo intervento.
- **Non** usare questa TV in ambienti umidi o bagnati. Non esporre l'apparecchio a acqua o umidità. Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, scollegare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.
- **Non** esporre la TV alla luce solare diretta, a fiamme libere o posizionarlo vicino a fonti di calore intense quali ad esempio riscaldatori elettrici. 
- L'ascolto a volumi eccessivi da cuffie può causare perdite dell'udito.
- Assicurarsi che nessuna fonte di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV.

- Per prevenire danni fisici, durante il montaggio a parete del TV (se l'opzione disponibile) procedere a fissare l'apparecchio saldamente, in accordo alle istruzioni di installazione.
- Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Notare che questo non ha conseguenze sul funzionamento del prodotto. Prestare attenzione a non graffiare lo schermo con le unghie o con altri oggetti rigidi.
- Prima di pulire, staccare il ricevitore dalla presa a parete. Usare un panno morbido e asciutto.

 Avvertenza	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di shock elettrico	Rischio di tensioni pericolose
 Attenzione	Rischio di lesioni o danni a proprietà
 Importante	Uso corretto del sistema
 Avviso	Nota aggiuntive indicate

Per iniziare

Notifiche & Caratteristiche & Accessori

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è progettata per consumare minore energia e salvaguardare l'ambiente. Per ridurre il consumo energetico, attenersi alla seguente procedura:

Sarà possibile usare l'impostazione Modalità di Risparmio Energetico, presente nel menu immagine. Se la Modalità di Risparmio Energetico viene impostata su **Eco**, la TV passerà in modalità di risparmio energetico e la luminosità della TV diminuirà fino a raggiungere un livello ottimale. Si prega di notare che alcune impostazioni immagine non potranno essere modificate quando la TV si trova in Modalità Risparmio Energetico.

Se viene premuto il pulsante destro, il messaggio "**Lo schermo si spegnerà in 15 secondi.**" comparirà a video. Selezionare **PROCEDI e premere OK** per spegnere immediatamente lo schermo. Qualora non vengano premuti pulsanti, lo schermo si spegne dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo. Nel caso in cui venga disattivata la modalità **Power Save Mode**, la modalità immagine verrà impostata in modo automatico su Dynamic.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Notifiche standby

Nel caso in cui la TV non riceva alcun segnale in ingresso (ad esempio da antenna o sorgente HDMI) per 5 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "**TV portata automaticamente in modalità stand-by perché non c'è stato segnale a lungo.**". Premere **OK** per continuare.

2) Se la TV è stata lasciata accesa e non usata per 4 ore, passerà in standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "**TV portata automaticamente in modalità stand-by perché non c'è stato funzionamento a lungo.**" Premere **OK** per continuare.

Caratteristiche

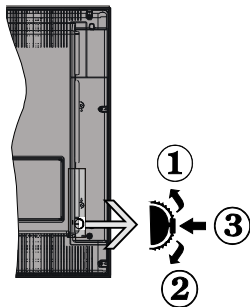
- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD

- Presa scart per dispositivi esterni (video, videogiochi, set audio, ecc.).
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico dopo un massimo di sei ore
- Timer spegnimento
- Sicurezza bambino
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limitazione Automatica del Volume)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Plug&Play per Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7
- Modalità Giochi (opzionale)
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WiFi 802.11n costruito nel tramite
- DLNA
- HBBTV

Accessori inclusi

- Telecomandi e ricevitore
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni
- Cavo di collegamento AV laterale

Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su

2. Direzione Giù

3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttore di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, comparirà a video il banner contenente le informazioni sul canale. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù.

Per modificare la sorgente: Premere due volte il tasto centrale (per la seconda volta in totale), l'elenco sorgenti compare sullo schermo. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante giù e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Nota:

- Spegnendo la TV questo cerchio inizia a ruotare nuovamente con l'impostazione del volume.
- L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante i tasti di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il tasto Menu sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare il tasto **Sinistro** o **Destro** per selezionare una scheda menu e premere **OK** per accedere. Utilizzare **Sinistro / Destro / Su / Giù** per selezionare un elemento. Premere **Return/Back** o **Menu** per uscire da una schermata di menu.

Scelta ingresso

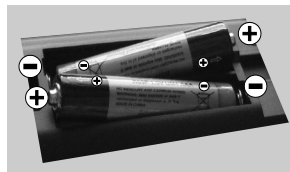
Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Source** sul telecomando consecutivamente per selezionare i vari ingressi.

Cambio dei canali e di volume

È possibile cambiare il canale e regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Installazione delle batterie nel telecomando

Remuovere il coperchio sul retro del telecomando. Installare due batterie **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Riposizionare il coperchio.

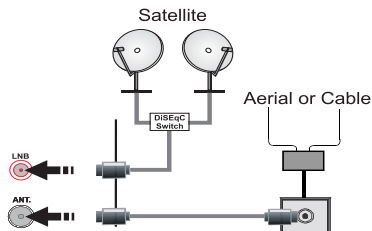


Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare a **220 V – 240 V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Connessione Antenna / Cavo / Satellite

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** o la presa satellite all'**INGRESSO SATELLITE (LNB)** che si trova sull'angolo inferiore posteriore della TV.



RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby e il simbolo a doppia D sono marchi registrati della Dolby Laboratories.



I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface, oltre che il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.



DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi commerciali, marchi di servizio o marchi di certificazione della Digital Living Network Alliance.



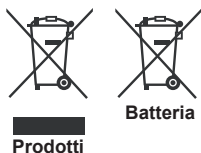
YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati

[solo Unione Europea]

Questi simboli indicano che l'apparecchiatura non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Se si desidera procedere allo smaltimento del prodotto o della batteria, cercare i sistemi o le strutture di raccolta disponibili per garantirne un opportuno riciclo.

Avviso: La dicitura *Pb* posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo. *che la batteria contiene piombo.*



Specifiche

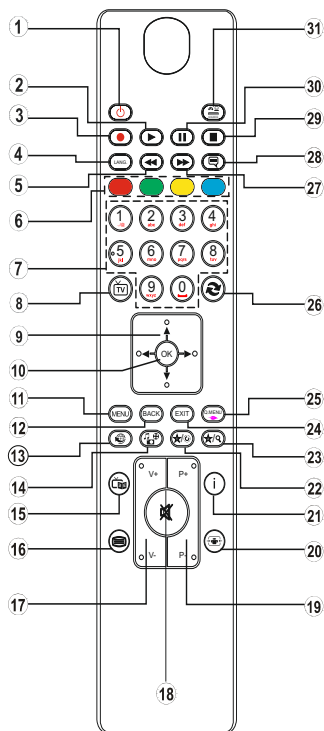
Trasmissione TV	PAL SECAM BG/I/DK/LL'
Canali riceventi	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale/pienamente/satellite integrata (DVB-T/C/S) (Conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre-impostati	10000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC 50Hz
Ingressi	German+Nicam Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2x8
Consumo energetico	100 W
TV Dimensioni PxLxA (con piedistallo)	220 x 889 x 567
TV Dimensioni PxLxA (senza piedistallo)	78/97 x 889 x 523
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Televideo

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Televideo Digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usare i tasti colorati i tasti colorati, i tasti cursore e il tasto **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale. Premendo il tasto **Text** la TV torna alla trasmissione televisiva.



1. Standby / On
2. Aziona (in modalità video Browser Multimediale)
3. Registrazione dei programmi
4. Mono-Stereo Dual I-II / Lingua corrente
5. Riavvolgimento rapido (in modalità video Browser Multimediale)
6. Tasti colorati
7. Tasti numerici
8. Elenco canali
9. Tasti di navigazione.
10. Ok / Conferma
11. Menu Acceso/Spento
12. Restituite / retro
13. Internet
14. Browser multimediale
15. Guida elettronica ai programmi
16. Televideo / Mix
17. Volume alto/basso
18. Muto
19. Programma precedente/successivo
20. Dimensioni immagine
21. Info/ Rivela (in modalità Televideo)
22. Pulsante personale 1 / Youtube
23. Pulsante personale 2: Cambi tra trasmissioni digitale/pienamente/satellite (***)
24. Esci
25. Menu Quick
26. Programma precedente / Ora (in modalità EPG)
27. Avanzamento veloce (in modalità video Browser Multimediale)
28. Sottotitoli On-Of/Sottotitoli (Modalità Browser Multimediale)
29. Arresto (in modalità video Browser Multimediale)
30. Pausa (in modalità video Browser Multimediale) / Registrazione timeshift.
31. AV / Fonte

 **NOTA:** La distanza di funzionamento è di circa 7 m.

Utilizzo del Mio pulsante 1 (*)

La funzione principale di questo pulsante è avviare il link YouTube. Tuttavia, nel caso in cui si desideri modificare questa funzione, sarà possibile premere il pulsante **PULSANTE PERSONALE 1** per cinque secondi quando ci si trova su una sorgente desiderata, canale o collegamento, fino a che a schermo non compare il messaggio **PULSANTE PERSONALE IMPORTATO**. Il messaggio conferma che il **PULSANTE PERSONALE** è adesso associato alla funzione selezionata. Si prega di notare che quando viene eseguita la prima installazione, **PULSANTE PERSONALE 1** torna alla funzione predefinita.



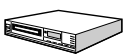




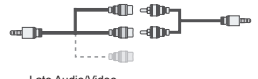



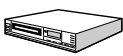










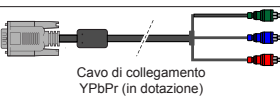
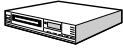



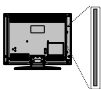





Utilizzo del Mio pulsante 2 (**)


La funzione principale di questo pulsante è il cambio tra le trasmissioni DVB-T, DVB-C e DVB-S. Tuttavia, nel caso in cui venga premuto **PULSANTE PERSONALE 2** per cinque secondi, sarà possibile impostare una funzione, secondo quanto descritto per Pulsante personale 1.

Si prega di notare che quando viene eseguita la prima installazione, **PULSANTE PERSONALE 2** torna alla funzione predefinita.

Per iniziare

Collegamenti

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Scart Collegamento (indietro)		
	VGA Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	Audio PC/ YPbPr Collegamento (lato)	 Lato Audio/Video Cavo di collegamento (Fornito in dotazione) Cavo audio PC (non in dotazione)	
	HDMI Collegamento (indietro)		
 SPDIF	SPDIFF (Uscita coassiale) Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	AV laterale Audio + Video Collegamento (lato)	 Cavo di collegamento AV laterale (in dotazione)	
 CUFFIA	Collegamento cuffie (lato)		
 PC, YPBPR	Video YPbPr Collegamento (lato)	 Cavo di collegamento YPbPr (in dotazione)	
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento Ci (lato)		
 LAN	Connessione Ethernet (parte posteriore)	 Cavo LAN / Ethernet	

 **NOTA:** In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. | Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi PC/YPBPR CONNESSIONE AUDIO 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 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. | Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV.



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo siano spenti, prima di eseguire qualsiasi collegamento. Dopo aver eseguito il collegamento, accendere le unità e iniziare a usarle.

Per iniziare

Prima installazione - Collegamenti USB

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V CA, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico del telecomando.

Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Per spegnere la TV

Premere il tasto **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di funzione laterale sulla TV, di modo che la TV stessa passi in modalità stand-by.

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

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere OK.

Impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione. Al termine, premere OK per continuare.

Nota: A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi operazione da menu successivamente.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Home Mode** per l'uso domestico. Se viene selezionata la **Modalità Negozio** verrà visualizzata una schermata di conferma. Premere il tasto **Muto** per procedere. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Altre impostazioni** e potrà essere disattivato / attivato successivamente.

Nel caso in cui venga selezionata la **Home Mode**, la **Modalità Negozio** non sarà disponibile dopo la **Prima Installazione**. Premere il tasto **OK** per continuare.

Installazione antenna

Se dalla schermata Tipo di ricerca viene selezionata Antenna, la TV digitale ricercherà trasmissioni TV in

formato digitale terrestre. Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un Elenco canali.

Mentre la ricerca continua, compare un messaggio, e viene chiesto se si desidera ordinare i canali in linea con LCN (*). **Selezionare SI e premere OK per confermare.**

(* LCN è il sistema Numero Logico di Canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza di canali riconoscibile (ove disponibile).

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

Installazione Cavo

Se viene selezionato **CABLE** premere il pulsante OK sul telecomando per continuare. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI e premere OK** per confermare. Per annullare l'operazione selezionare **NO** e premere **OK**. Dalla schermata successiva è possibile scegliere le gamme di frequenza. Inserire il numero del canale multiplex o la frequenza usando i tasti numerici. Alla fine, premere il tasto **OK** per avviare la ricerca automatica.

Nota: Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.

Installazione satellite

Selezionando l'opzione Satellite dalla schermata Tipo di Ricerca, sarà possibile impostare un satellite e guardare canali satellitari. Quando viene selezionata l'installazione Satellite, compare il menu **Tipo antenna**. Sarà possibile selezionare **Tipo antenna** e impostare su **Direct, Unicable** o **interruttore DiSEqC**.

Diretto: Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Dopo aver selezionato **Diretto**, comparirà un'altra schermata menu. Selezionare un satellite disponibile e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

Unicable: Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un sistema unicable, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle istruzioni a video. Premere **OK** per eseguire la ricerca dei servizi.

Interruttore DiSEqC: Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, **selezionare** questo tipo di antenna. Dopo aver selezionato l'**interruttore DiSEqC**, comparirà un'altra schermata menu. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSEqC** (ove presente). Premere il tasto **VERDE per eseguire una ricerca di tutti i satelliti o il tasto**

GIALLO per eseguire una scansione unicamente sul satellite evidenziato. Per salvare e uscire premere il tasto **OK**.

Nota: Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione.

(*) Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Uso della funzione SatcoDX

Sarà possibile eseguire le operazioni SatcoDX usando le **Impostazioni Satellite**. Nel menu **SatcoDX** vi sono due opzioni relativamente a SatcoDx.

Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX. Per eseguire queste funzioni è necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satelliti e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre è possibile scaricare uno dei file SatcoDx salvati all'interno del dispositivo USB nella TV.

Quando si seleziona uno dei file, tutti i servizi e i relativi satelliti e trasponder nel file selezionato verranno memorizzati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Se le impostazioni dell'antenna non sono configurate correttamente può essere visualizzato un messaggio di errore che indica **"No Signal"**.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigida esterna oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Sarà possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV. La TV supporta le tipologie di formattazione FAT32 e NTFS ma la registrazione non sarà disponibile coi dischi formattati in NTFS.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB che hanno più di 1TB di spazio, si potrebbero verificare alcuni problemi in fase di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di collegare e scollegare il lettore, dato che vi potrebbero essere alcuni file in fase di lettura. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

Nota: In fase di visualizzazione di file immagine il Media Browser può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB collegato.

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando si utilizza una nuova unità di disco rigida esterna USB, si raccomanda di formattare il disco utilizzando l'opzione "Formatta disco" della TV.

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione il disco USB dovrebbe avere almeno 1GB di spazio ed essere compatibile con USB 2.0. Se il drive USB non è compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate due differenti partizioni al massimo. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni PVR ready. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi di segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Riproduci, Metti in Pausa, Visualizza (per PlaylistDialog) non possono essere usati mentre è attivo il televideo. Nel caso in cui inizi una registrazione da timer mentre il televideo è su ON, il televideo sarà spento in modo automatico. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante (**Pausa**) durante la visualizzazione di una trasmissione per passare in modalità differita. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere il pulsante (**Riproduci**) di nuovo per guardare il programma dal momento in cui è stato messo in pausa. Premere il pulsante **Stop** per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Non sarà possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante **Registrazione** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà possibile premere il pulsante **Registrazione** del telecomando nuovamente per registrare l'evento successivo in EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante **Stop** per avviare la cancellazione istantanea della registrazione.

Non è possibile spostarsi fra le trasmissioni o visualizzare il Media Browser durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante la funzione timeshift, compare a video un messaggio di avvertimento nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare la **Libreria delle registrazioni** dal menu **Media Browser**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Per visualizzare le **Opzioni di Riproduzione** premere **OK**. Selezionare l'opzione "Registra" e premere il pulsante **OK**.

Nota: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Avanzamento lento.

Se si preme il pulsante (**Pausa**) durante la visione dei programmi registrati, la funzione avanzamento lento sarà disponibile. Sarà possibile utilizzare il pulsante per l'**avanzamento rapido**. Premendo il pulsante consecutivamente sarà possibile modificare la velocità dell'avanzamento rapido.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce Configurazione Registrazioni nel menu Impostazioni per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco Sarà possibile utilizzare la funzione Formatta disco per formattare il disco USB collegato. Il PIN è richiesto per usare la funzione formatta disco (pin predefinito = 0000).

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

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: **4725, 0000 o 1234**.




IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file di sistema verrà convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori verranno risolti dopo la formattazione ma andranno persi TUTTI i dati.

Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Menu Browser multimediale

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. **Premendo il pulsante Menu mentre ci si trova in modalità Media Browser si accederà alle opzioni del menu** Immagine, Suono e Impostazioni. Premere nuovamente **MENU** per uscire dalla schermata. Mediante la finestra di **dialogo Impostazioni, sarà possibile impostare** le preferenze usando il menu Media Browser.

Funzionamento della modalità Loop/Shuffle

Avvio riproduzione con il pulsante Registrazione , dunque attivare 	la TV riproduce il file successivo e il loop nell'elenco.
Avvio riproduzione con OK e attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto in loop (ripeti).
Avvia riproduzione col pulsante OK/Registrazione , e attivare 	Il file verrà riprodotto in shuffle.

Menu Rapido

Il Menu di Impostazione Rapida consente di accedere rapidamente ad alcune opzioni. Questo menu comprende le opzioni **Modalità di risparmio energetico**, **Modalità immagine**, **Impostazioni equalizzatore**, **Preferiti**, **Timer di spegnimento**, **FollowMe TV**, **FollowMe TV a DMR**, **CEC RC Passthrough** e **Libretto informazioni**. Premere il tasto **Quick Menu** sul telecomando per entrare nel menu rapida. Rimandiamo ai seguenti capitoli per i dettagli delle caratteristiche elencate.

FollowMe TV

Col tablet è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione. Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

***Nota:** Questa applicazione non è compatibile con tutti i dispositivi mobili.*

Funzione FollowMe TV a DMR

Questa funzione consente lo streaming video dalla propria TV a un'altra TV o a dispositivi mobili, servendosi delle applicazioni adeguate (ad esempio UPnP - Universal Plug and Play - applicazioni come BubbleUPnP). Attivare la funzione **FollowMe TV to DMR** e inizia il timeshifting. Premere il pulsante rosso; comparirà il menu di selezione del dispositivo. Scegliere il dispositivo e premere **OK**.

***Nota:** Le funzioni FollowMeTV e FollowMe TV to DMR operano insieme alla funzione PVR e richiedono un dispositivo di connessione USB collegato, formato FAT32, contenente spazio a sufficienza. I canali HD non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.*

E-Manual

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per usare E-Manual, premere il pulsante **Info** mentre a video compare il menu principale.

Usando i pulsanti di navigazione, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata E-Manual premere il pulsante Exit.

***Nota:** i contenuti dell'E-Manual possono variare a seconda del modello.*

CEC and CEC RC Passthrough

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Altre Impostazioni** sotto al menu **Impostazioni** dovrebbe essere impostata come prima cosa su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (lettore DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi. In alternativa, premere il pulsante **Q.Menu** sul telecomando, evidenziare l'opzione **CEC RC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante **Sinistra** o **Destra**. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Impostazioni/Altre impostazioni**.

La TV supporta anche la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora si desideri sentire l'audio unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Indice del menu Immagine

Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema, Gioco, Sport, Dinamica e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Modalità di risparmio energetico	Per impostare la Modalità di risparmio energetico su Eco, Picture Off o Disabled. (Quando la Modalità Dinamica, la modalità di risparmio energetico viene automaticamente impostato su disattivata).
Retroilluminazione (opzionale)	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. se la modalità di risparmio energetico è attiva, la funzione di retroilluminazione non sarà visibile. La retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA o Media Browser o se la modalità immagine è impostata come Gioco.
Riduzione rumore	In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione del rumore per ridurre l'inconveniente.

Impostazioni avanzate

Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. colore	imposta la tonalità del colore desiderata.
Zoom immagine	Imposta le dimensioni dell'immagine desiderate dal menu zoom immagine. Nota: Auto (Disponibile solo in modalità Scart con SCART PIN8 alta tensione/switch bassa tensione)
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 i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	regola la tonalità del colore desiderata.
Guadagno RGB	Sarà possibile configurare i valori di temperature colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB.
HDMI True Black	Quando si guarda da una sorgente HDMI, la funzione sarà visibile nel menu Impostazioni Immagine. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Posizione PC (PC Position)	Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
Posizione automatica	Ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot clock	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
Reset	Ripristina le impostazioni immagine ai livelli predefiniti di fabbrica. (Eccetto Modalità Gioco)

Mentre ci si trova in modalità VGA (PC), alcune opzioni del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni della modalità VGA saranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre ci si trova in modalità PC.

Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità utente.
Bilanciamento	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	imposta il volume della cuffia.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
AVL (Limitazione Automatica del Volume)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
Cuffia/Lineout	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout. Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass.
Uscita digitale	imposta il tipo di audio in uscita.
Indice menu Impostazioni	
Accesso condizionato	controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Scegliere lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Genitori(*)	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare con facilità il blocco menu, blocco genitori (può variare a seconda del paese selezionato) e il blocco genitori nel menu. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo numero di pin. Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima Installazione, usare il PIN definito.
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.
Configurazione registrazioni	Visualizza il menu di configurazione della registrazione (connessione USB richiesta).
Data/Ora	imposta la data e l'ora.
Fonte	attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Impostazioni satellite	configura le impostazioni del satellite.
Impostazioni di rete	Visualizza le impostazioni di rete.
Altre impostazioni	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Timeout menu	modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
Scansione dei canali criptati	Quando questa impostazione è attiva, il processo di ricerca localizzerà anche i canali criptati.
HBBTV	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off.
Sfondo blu	Attiva o disattiva il sistema di sfondo blu quando il segnale è debole o assente.
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione.
Audiolesi	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.

Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. Nota: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.
Spegnimento TV automatico	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata.
Ricerca Standby (opzionale)	La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente.
Store Mode	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Store è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere impostabili.
Media Renderer	La funzione Media renderer consente di condividere i file salvati sullo smartphone o sul tablet pc. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet compatibili con DLNA, e il software adeguato sia installato, sarà possibile condividere / riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni. La modalità Media renderer non sarà disponibile nella modalità portale internet.
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione.
Tasto Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Per inserire la chiave BISS in un broadcast, è possibile usare l'impostazione Chiave Biss del menu Altre impostazioni. Evidenziare Chiave Biss e premere Ok per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistra o Destra per attivare o disattivare la funzione.
FollowMe TV	Attiva o disattiva questa funzione.
Funzione FollowMe TV a DMR	Attiva o disattiva questa funzione.
Installa e Sintonizza contenuti del menu	
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica Antenna digitale: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: ricerca e salva le stazioni analogiche. Antenna digitale & analogica: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale & analogico: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Satellite : Cerca e salva tutti i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza la versione dell'applicazione.
Sintonizzazione Fine analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
Cancella Elenco servizi	(*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione "Paese" è impostata su "Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia". L'uso di questa impostazione elimina i canali memorizzati.

Funzionamento generale

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni Elenco Canali.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale è necessario inserire il codice PIN. Dopo aver codificato 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: Quando è impostata, questa opzione riceve le informazioni per adulti dalla trasmissione e se il livello adulti è disattivato viene disattivato l'accesso all'emittente.

Blocco bambini (Chiusura di sicurezza): Quando il Blocco Bambini è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Imposta PIN: definisce un nuovo numero PIN.

L'applicazione apri browser nel portale si può disattivare a seconda delle modifiche apportate alle impostazioni genitori. Ciò avviene in 3 modi diversi, a seconda della selezione paese effettuata nella prima installazione.

Se il paese selezionato è Inghilterra, l'attivazione del blocco bambini disattiva il browser aperto.

Se il paese selezionato è la Francia, la regolazione del blocco "maturity" per gli utenti di 15 anni e più disattiva il browser aperto.

Se viene selezionato un altro paese, eccezion fatta per i due sopra, l'attivazione delle impostazioni di blocco "maturity" disattiva il browser aperto.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima Installazione** usare il PIN definito.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Guida programmazione elettronica - EPG

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto **Epg** per visualizzare il menu **EPG**.

Pulsante rosso (giorno precedente): visualizza i programmi del giorno precedente.

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

Tasto giallo (Zoom): Premere il tasto **Giallo** per vedere gli eventi in un intervallo orario più ampio.

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

SUBTTL: Premere il tasto **Subtitles** per visualizzare il menu "Seleziona Genere". Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno elencati i risultati conformi ai criteri immessi.

Tasto info: Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionati.

Tasti numerici (salta): passa direttamente al canale preferito con i tasti numerici.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

Tasto testo (Cerca): Visualizza il menu "Guida ricerca".

Pulsante Swap (Ora): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Pulsante Registra: La TV inizierà a registrare il programma selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Nota: Passare a differenti trasmissioni o fonti non è possibile durante la registrazione.

Opzioni programma

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

Selezione canale

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

Registra / Elimina tempo di registrazione

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare l'opzione "**Registra**" e premere il pulsante **OK**. Dopo questa operazione, l'icona viene impostata sul programma selezionato.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **Elimina Rec**. Timer. La registrazione verrà annullata.

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**. Sarà possibile usare 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.

Nota: *Perciò queste due non possono essere usate contemporaneamente.*

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione.

1) Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale, selezionare **Impostazioni e poi Altre impostazioni**. Accedere a **Aggiornamento Software e premere il pulsante OK**. Dal menu **Opzioni Aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti, quindi premere il tasto OK**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Premere **OK** per continuare con la procedura di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento è Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna.

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

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare il collegamento dell'antenna.
- Verificare di aver inserito la frequenza di canale corretta nel caso in cui sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- Nessuna Immagine (No Picture) significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?

- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il pulsante **Muto** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Verificare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo non corretto. 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. In caso contrario;
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo

USB troppo lento

Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

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.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati		Disponibili
EXT (SCART)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
AV laterale	SECAM		O
	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	SECAM		
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
HDMI 1 HDMI 2	1080i	50Hz,60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In alcuni casi, il segnale sulla TV LCD potrebbe non essere visualizzato correttamente. Il problema potrebbe essere una mancanza di conformità con gli standard dalla strumentazione sorgente (DVD, Set-top box, ecc.). Qualora si riscontri questo problema, contattare il proprio rivenditore oltre che il produttore della strumentazione sorgente.

Formati di file supportati per la modalità USB

Media	Estensione	Formato	Nota
Video	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Altro: 1080P@30fps - 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sec
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sec
.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
Ingressi	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (frequenza di campionamento) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
	.wav	LPCM	
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento) WMA Pro: < 768kbps (Bit rate) / ~ 96KHz (Frequenza di campionamento)
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Formato libero (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
	(funziona solo con file video)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento)
		EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento)
		LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
		G711 A/mu-law	64~128Kbps (Bit rate) / 8KHz (Frequenza di campionamento)
Immagine	.jpeg	Baseline	Risoluzione (LxH): 15360x8640, 4147200 bytes
		Progressive	Risoluzione (LxH): 1024x768, 6291456 bytes
	.png	non-interlacciato	Risoluzione (LxH): 9600x6400, 3840000 bytes
		interlaccia	Risoluzione (LxH): 1200x800, 3840000 bytes
	.bmp		Risoluzione (LxH): 9600x6400, 3840000 bytes
Sottotitoli	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3
	.srt	-	

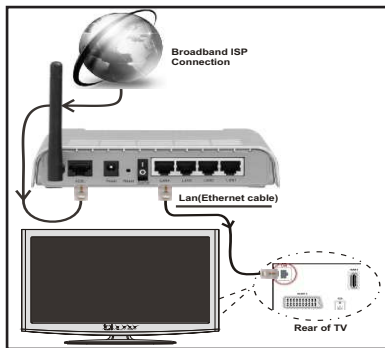
Risoluzioni DVI supportate

Se si collegano dei dispositivi ai connettori della TV utilizzando cavi di conversione DVI (non in dotazione), è possibile fare riferimento alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Collegamento a una rete cablata

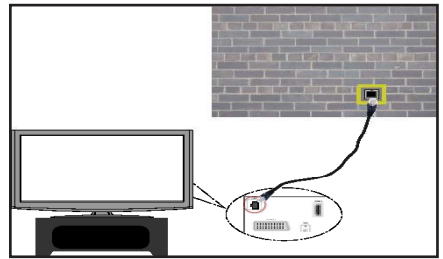
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Verificare che il software Nero Media Home sia installato nel PC (per la funzione DLNA) Vedere la sezione dedicata all'Installazione di Nero Media Home.
- Collegare il PC al modem/router. Si può trattare di una connessione cablata o wireless.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



- Per accedere e riprodurre i file condivisi, selezionare **Browser multimediale**. Premere il pulsante **Menu** e selezionare **Media Browser**. Premere **OK** per continuare. Selezionare il tipo di file desiderato e premere **OK**. Occorre sempre utilizzare la schermata del **Media Browser** per accedere e riprodurre i file di rete condivisi.
- Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con DLNA 1.5 con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Per configurare le impostazioni wireless, consultare la sezione Impostazioni di rete nel Menu impostazioni.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipo di rete

Il tipo di rete può essere selezionato come **dispositivo Cablato** o **Wireless**, in accordo alla connessione attiva al set TV. Selezionare "**Cablato**" se si sta eseguendo il collegamento tramite ethernet.

Stato di configurazione

Questa sezione visualizza lo stato della connessione.

Indirizzo IP

Se è disponibile una connessione attiva, l'indirizzo IP verrà visualizzato in questa sezione. Se si desidera configurare le preferenze per l'indirizzo IP, premere il tasto **VERDE** e passare alla modalità avanzata.

Configurazione delle impostazioni di rete avanzate in modalità avanzata

Dopo avere premuto il tasto VERDE, sarà disponibile la Modalità avanzata. In modalità avanzata, premere il tasto **ROSSO** per modificare le impostazioni. Alla fine, premere **OK** per salvare. Premere **Return/Back** per annullare.

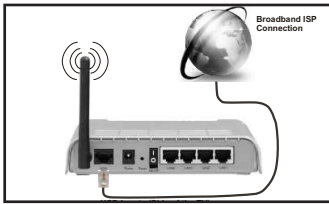
Collegamento wireless

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.

Per collegare a una rete LAN cablata, occorre effettuare le seguenti procedure:

1. Verificare che il software Nero Media Home sia installato nel PC (per la funzione DLNA)
2. Per configurare le impostazioni wireless rimandiamo alla sezione Impostazioni di rete del manuale.



Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

- Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.
- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. Inoltre la trasmissione può essere interrotta o scollegata a seconda delle condizioni delle onde radio, dei telefoni DECT o di qualsiasi altro dispositivo WiFi 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.
- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione wireless della tv supporta i modem di tipo 802.11 a,b,g & n. Consigliamo caldamente di utilizzare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare potenziali problemi in fase di riproduzione dei video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menu **impostazioni** di rete e selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo Wireless** per avviare il processo di connessione.

Premere il tasto GIALLO per scansionare la rete wireless dal menu delle impostazioni di rete. Verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete desiderata dall'elenco.

Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante

i tasti di navigazione (Sinistro/destro/Su/Giù e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare il **"Stato configurazione e premere OK**.

Sarà possibile navigare nelle schede del menu premendo i tasti sinistro/destro. La barra di guida alla base della finestra di dialogo mostra le funzioni utilizzabili. Per il tasto **BLU** per controllare la velocità di connessione a Internet. Premere il tasto **VERDE per passare alla modalità avanzata, quindi premere il tasto OK** per modificare le impostazioni.

Altre informazioni

Stato di configurazione: Visualizza lo stato del wi-fi come connesso o non connesso..

Indirizzo IP: Visualizza l'indirizzo IP corrente.

Nome rete: Verrà visualizzato il nome delle reti connesse.

Eliminare i profili Wi-Fi salvati

Se si preme il tasto ROSSO mentre la schermata visualizza l'osd di selezione del dispositivo wireless, i profili salvati verranno eliminati.

Collegamento al telefono cellulare mediante WiFi

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WiFi, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.
- Connettersi al router seguendo le procedure indicate nella sezione **"Collegamento wireless"**.
- Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.
- Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il browser multimediale della TV.
- Accedere al menu Browser multimediale e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.
- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

 **Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

Rete wireless non disponibile

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Effettuare di nuovo una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu **Impostazioni** di rete.

Se le rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione Connessione cablata.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità

Rottura durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Tenere ad almeno tre metri di distanza da forni a micro-onde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o qualsiasi altro dispositivo compatibile con il Wi-Fi. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Utilizzo del servizio di rete DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.dlna.org.

Lo standard DLNA consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale DLNA collegato alla rete domestica.

1. Installazione di Nero Media Home

La funzione DLNA non può essere usata se il programma del server non è installato nel PC. Preparare il PC con il programma Nero Media Home fornito. Per ulteriori informazioni sull'installazione, rimandiamo alla sezione Nero Media Home Installation.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Per informazioni dettagliate **sull'impostazione** di rete, vedere il capitolo Impostazioni di rete.

3. Riproduzione di file condivisi mediante Browser media

Selezionare Browser multimediale dal menu principale usando il tasto Sinistra o Destra, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

DLNA

Il supporto DLNA è disponibile solo con la modalità di cartella del browser multimediale. Per abilitare la modalità di cartella, passare alla scheda Impostazioni nella schermata principale del Browser multimediale e premere **OK**. Nelle opzioni impostazioni, evidenziare Visualizza Stile e passare a Cartella usando i pulsanti **Sinistra** o **Destra**. Selezionare il tipo di supporto multimediale e premere **OK**.

Se le configurazioni di condivisione sono impostate correttamente, **verrà visualizzato** il seguente messaggio OSD dopo avere selezionato il tipo di supporto multimediale desiderato. Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK** per visualizzare il contenuto della rete selezionata o della memoria USB. Se si desidera annullare la visualizzazione, premere il tasto **VERDE**. È possibile premere il tasto **Menu** per uscire.

Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare il server multimediale o la rete con cui collegarsi utilizzando i tasti Su o Giù e premere il tasto **OK**.

Se si seleziona il tipo di supporto multimediale come Video e si sceglie un dispositivo dal menu di selezione, sulla schermata verrà visualizzato una nuova schermata di menu, come segue.

Selezionare Video da questa schermata per elencare tutti i file video disponibili della rete selezionata.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, tornare indietro alla schermata Browser multimediale e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi effettuare di nuovo la selezione di rete. Per ulteriori informazioni **sulla riproduzione** di file, vedere la sezione Riproduzione USB con browser multimediale.

I file sottotitolati non funzionano se il video viene visualizzato dalla rete tramite DLNA.

Sarà possibile collegare solo una televisione con DLNA alla stessa rete. Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete DLNA, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete. Quindi, ricollegarla a parete. Con la funzione DLNA, il modo trick e jump non sono supportati.

Nota: Alcuni PC potrebbero non essere in grado di usare la funzione DLNA a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).

Per ottenere il migliore streaming di rete domestica con questa impostazione, occorre installare il software Nero fornito.

Installazione di Nero Media Home

Per installare Nero MediaHome, procedere come segue:

Nota: Per usare la funzione DLNA, installare il software nel PC.

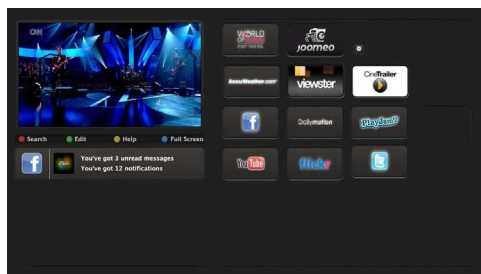
1. Inserire il seguente link nella barra degli indirizzi del proprio browser web:
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Fare clic sul pulsante **Download** sulla pagina di apertura. Il file di installazione verrà installato sul PC.
3. Al termine del download, fare doppio clic sul file di installazione per avviare l'installazione. La procedura guidata di installazione guiderà l'utente lungo il processo di installazione.

Portale Internet

SUGGERIMENTO: Per una visualizzazione di alta qualità è necessaria una connessione a Internet a banda larga. Per un corretto funzionamento del portale Internet, impostare i dati su Paese e Lingua correttamente durante la **Prima Installazione**.

Verificare che la TV sia collegata a una connessione Internet Cablata/Wireless. Dopo avere stabilito la connessione, è possibile selezionare o visualizzare le opzioni di portale.

Premere il pulsante “Internet - ” sul telecomando e le opzioni dell'applicazione portale verranno visualizzate in modo del tutto simile al modello di seguito presentato.



Nota sulla finestra PIP

Il contenuto HDMI attuale verrà visualizzato sulla finestra PIP, passando alla modalità portale mentre si sta guardando qualsiasi sorgente.

Passando alla modalità portale mentre si stanno guardando i canali TV, il programma attuale verrà visualizzato sulla finestra PIP. Sarà possibile cambiare canale usando i pulsanti **P+/-**.

Utilizzare i pulsanti Su/Giù e Sinistro/Destro per navigare tra le voci della schermata del Portale. Per confermare la selezione, premere il pulsante **OK**. Per tornare alla schermata precedente premere **Return/Back**.

Per uscire dalla modalità portale, premere **EXIT**.

Nota: I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.

Alcune applicazioni si potrebbero disattivare a causa di modifiche apportate alle **Impostazioni genitori**.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard industriale che combina in modo invisibile servizi TV consegnati tramite trasmissione con servizi consegnati tramite banda larga consentendo inoltre l'accesso a servizi internet per i consumatori che utilizzano TV collegate e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalati dall'emittente (attualmente diversi canali su Astra trasmettono applicazioni HbbTV). L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni di autostart vengono di norma lanciate con una piccola icona tasto rosso per notificare all'utente che c'è un'applicazione HbbTV su quel canale (la forma e la posizione del tasto rosso dipende dall'applicazione). Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si prega di notare che la capacità di switching del tasto rosso viene fornita dall'applicazione e alcuni applicazioni si potrebbero comportare in modo diverso.

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- - L'applicazione può continuare a funzionare.
- L'applicazione può essere conclusa.
- - L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. Eccone di seguito un esempio. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero offrire un modo per concludersi in modo automatico; viene solitamente usato a questo scopo il tasto 0.



Figura a: Applicazione barra avvio ARD



Figura b: Applicazione ARD EPG; il video della trasmissione viene visualizzato nell'angolo inferiore sinistro; è possibile terminare premendo il tasto 0.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Nota: Sarà possibile attivare o disattivare la funzione dal menu **Altre impostazioni nel menu** Impostazioni.

Browser Internet

Per usare il browser internet, selezionare il logo del browser internet dalla sezione portale.



- Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti freccia sul telecomando. Premere **OK** per continuare.
- Dopo la Prima Installazione, i siti web e i loghi predefiniti verranno visualizzati sulla pagina di accesso del browser (cfr immagine sopra). Per aggiungere una pagina web desiderata alla pagina di accesso rapido, mentre ci si trova sul sito web che si desidera aggiungere, fare clic sul menu "Aggiungi" e selezionare il pulsante "Accesso Rapido".
- Se la si vuole aggiungere ai segnalibri, selezionare questa voce mentre la pagina web desiderata compare a video.



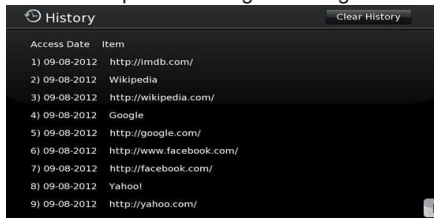
- Sarà possibile navigare il browser web in tre modi. Come prima cosa, inserire l'URL nella barra degli indirizzi.



- Sarà possibile cercare parole chiave facendo clic sul pulsante di ricerca nella finestra di dialogo indirizzo. Un altro modo per spostarsi nelle pagine consiste

nel fare clic sulle pagine web, che vi porteranno alle pagine adeguate.

- Quando si posiziona il puntatore sulla parte centrale dello schermo, compaiono i collegamenti del telecomando.
- Usare i pulsanti scorciatoia zoom oppure il pulsante menu zoom per ingrandire o rimpicciolire.
- Sarà possibile eliminare i cookie o cancellare tutti i dati del browser dalla sezione impostazioni.
- La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore mouse wireless all'ingresso USB della TV.
- Per visualizzare la cronologia di navigazione, fare clic sul pulsante cronologia. Sarà anche possibile eliminare da qui la cronologia di navigazione.



- Il browser non supporta le schede multiple.
- Alcune pagine internet contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.
- La TV non supporta processi di download dal browser web.

Muovere i primi passi con Skype

Fare chiamate vocali e video con Skype sulla TV. Selezionare l'applicazione Skype dalla sezione portale per avviare una conversazione.

Attenersi alle istruzioni a video per vedere come funzionano le relative funzioni.



NOTA

- Collegare direttamente la webcam supportata alla porta USB sulla TV.
- Nel caso in cui la webcam non funzioni correttamente, spegnerla e scollegare la TV. Collegare nuovamente la telecamera e accendere la TV .
- Non appena la TV viene spenta, Skype si scollega.
- Il rumore ambientale influisce sul livello della voce e sulla qualità audio.
- La qualità della chiamata può variare conformemente alla connessione internet.
- Visitare il sito www.skype.com per apprendere ulteriori informazioni e per conoscere i Termini d'Uso di Skype.
- La TV deve essere collegata alla rete per disporre della connessione Skype.
- L'applicazione Skype vi avviserà quando qualcuno vi chiama mentre guardate la TV o usando la vostra applicazione Skype.
- Una telecamera Skype (può essere acquistata separatamente) è necessaria per approfittare appieno delle caratteristiche di Skype. Nel caso in cui non si disponga di una webcam sarà necessario atterrare una telecamera (compatibile con Vesca100) per approfittare appieno di Skype.

Nota: Quando viene accesa la TV e non sono stati configurati utenti per Skype, l'immagine visualizzata di lato comparirà a video.



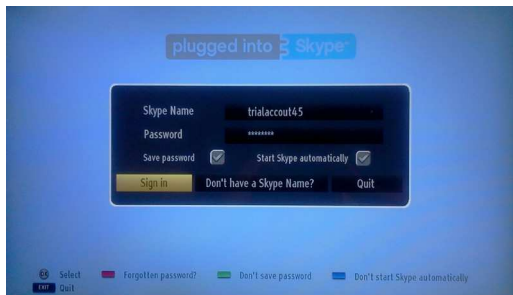
Notifica di licenza

Skype è un marchio commerciale di Skype o delle aziende affiliate. Questo prodotto/applicazione non è stato approvato o avallato da Skype, Skype Communications S.a.r.l.o nessuna delle sue aziende affiliate.



Con Skype non è possibile effettuare chiamate di emergenza.

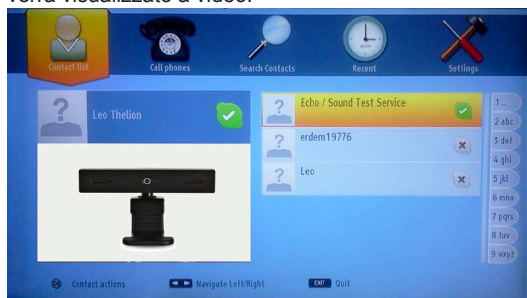
Skype non è una sostituzione del normale telefono e non può essere usato per chiamate di emergenza. Selezionare l'applicazione Skype dalla sezione portale per avviare una conversazione.



Per usare l'applicazione Skype sarà necessario disporre di un account Skype. Sarà possibile creare un account Skype, servendosi di questa app, nel menu "Accedere e Iscriverti ora" nel caso in cui non se ne possieda già uno. Nel caso in cui si possieda già un account Skype, inserire correttamente il nome utente e la password. Selezionare Accedi, quindi premere OK.

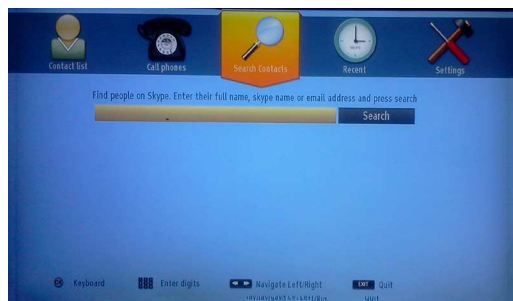
Nel caso in cui si disponga di un account Skype e si sia dimenticata la password, premere il pulsante Rosso per visualizzare la schermata di "reset della password".

Dopo aver eseguito con successo l'accesso all'account, l'elenco contatti verrà visualizzato a video.



Sarà possibile rivedere l'elenco contatti sul lato destro dello schermo. Il nome Skype e il messaggio di stato, nonché l'anteprima della webcam (se connessa), compariranno sul lato sinistro dello schermo.

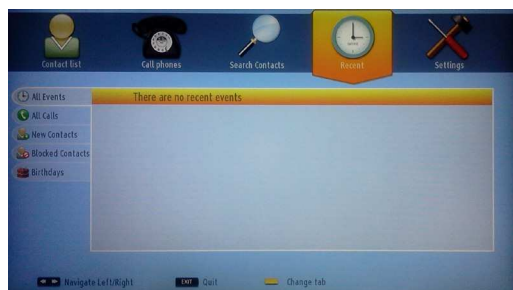
Aggiungere un contatto



Premendo il pulsante  selezionare l'opzione Ricerca Contatti. Inserire il nome completo, il nome skype o l'indirizzo e-mail per trovare e aggiungere.

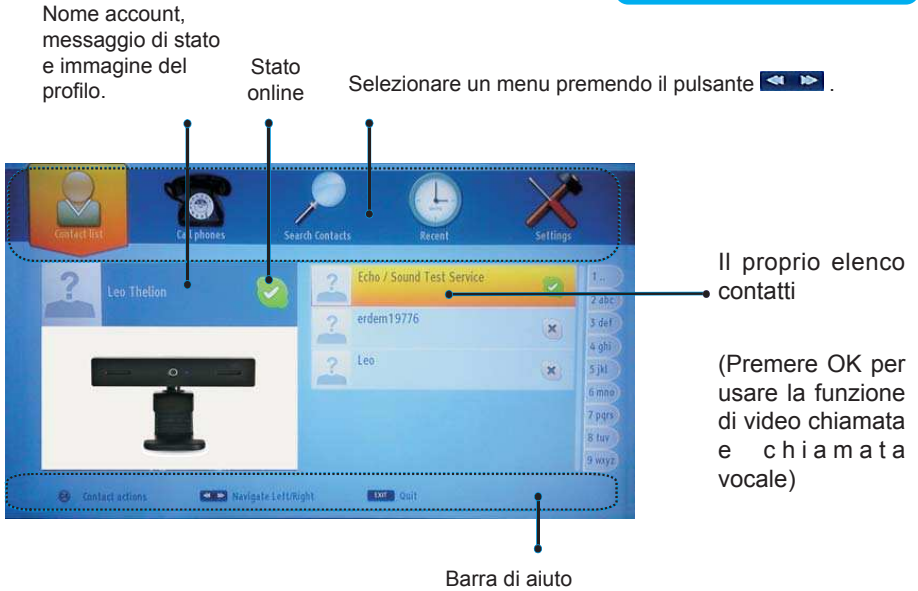
Usare un telecomando o una tastiera virtuale per inserire la parola chiave.

Cronologia recenti



Significato icona

In questa sezione è possibile vedere la cronologia di Skype. Per visualizzare l'opzione cronologia recente, usare i pulsanti p+ e p-. Per eliminare una conversazione, premere il pulsante Rosso. Quando viene premuto il pulsante OK, compare una schermata di revisione dei contatti. Inoltre, le informazioni di Profilo possono essere visualizzate in questa sezione.

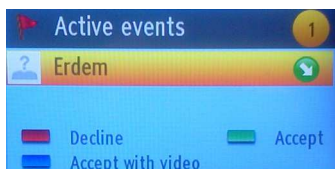


Selezionare una persona della schermata elenco contatti, quindi premere OK. Scegliere un'azione dall'elenco, quindi premere OK per avviare il processo selezionato. La funzionalità di chiamata voce e video è pronta per essere usata.

Ove disponibile, si vedrà l'immagine della propria miniatura e di quella dell'altra persona.



Mentre la conversazione è attivata sarà possibile disattivare l'audio del microfono o tenere la persona in linea. Per concludere la chiamata, premere il pulsante Rosso.



La finestra di dialogo della chiamata in ingresso compare quando si accede a Skype e l'altro utente avvia la chiamata Skype.

Una piccola finestra di dialogo compare nell'angolo inferiore destro dello schermo della TV, a prescindere che l'utente stia guardando la TV o navigando su Skype. Usare il pulsante del telecomando e scegliere la propria azione.

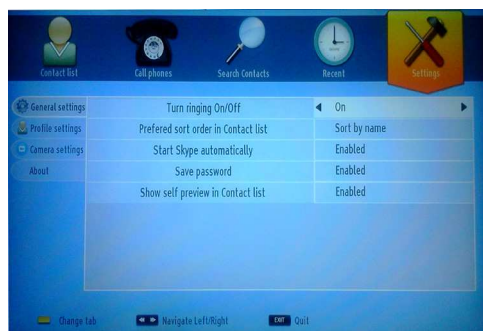
Chiamare telefoni tradizionali



Le chiamate a telefoni tradizionali sono disponibili unicamente nel caso in cui si disponga di Credito Skype. Acquistare come prima cosa del credito. Quindi, selezionare un paese e quindi inserire il numero di telefono che si desidera chiamare.

Il numero di telefono inserito può essere salvato premendo il pulsante Giallo. Premere il pulsante Verde per avviare la conversazione.

Impostazioni



Tutte le impostazioni Skype possono essere modificate servendosi del menu Impostazioni. Usare i pulsanti P+ e P- sul telecomando per spostarsi verso l'alto o verso il basso. Selezionare come prima cosa un'opzione. Modificare l'opzione selezionata premendo i pulsanti di navigazione.

Nella sezione Info sarà possibile trovare i termini e le condizioni di Skype.

Leggere con attenzione questa nota informativa.



50289772