

Inhalt

Wichtig!	1
Verwendung Ihres TV-Geräts	2
Fernbedienung	2
Benachrichtigungen, Funktionen und Zubehör...	3
Energieeffizienz	3
TV Scrolltaste	3
Ein-/Ausschalten.....	3
Erste Installation	3
Menü Medienbrowser	4
Mediendateien von einem USB Laufwerk abspielen	4
Sendungen aufzeichnen.....	4
Timeshift Aufnahme	4
Sofort-Aufnahme.....	5
Aufgezeichnete Sendungen abspielen	5
TV Einstellungen ändern	5
Bildschirmoptionen	5
Toneinstellungen.....	5
Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.....	5
EPG (Elektronischer Programmführer)	5
Programmooptionen	
Ihr TV-Gerät aktualisieren	6
Fehlerbehebung	6
Technische Daten	8

Wichtig!

'Bevor Sie Ihr Fernsehgerät aufstellen und verwenden, müssen Sie das beigefügte Sicherheitsbüchlein gelesen und verstanden haben. Wenn ein Schaden dadurch auftritt, dass diese Anweisungen nicht befolgt wurden, erlischt die Garantie.'

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Bitte entsorgen Sie dieses Fernsehgerät oder Batterien als allgemeiner Hausmüll. 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.



Produkte **Batterie**

Verwendung Ihres TV-Geräts

Fernbedienung



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

Teletext

Drücken Sie die Taste **TEXT** zum Öffnen. Drücken Sie erneut, um Mix-Modus zu aktivieren. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Digitaler Teletext (nur für GB)

Drücken Sie die Taste **TEXT** um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursortasten und die Taste **OK**. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

1. Standby
2. Stop (im Medienbrowser-Modus)
3. Wiedergabe / Slideshow wiedergeben (im Medienbrowser-Modus)
4. Schneller Rücklauf (im Medienbrowser-Modus)
5. AV / Quelle
6. TV
7. Elektronischer Programmführer (bei DVB-Kanälen)
8. Navigationstasten (Auf/Ab/Links/Rechts)
9. Programm Aufnahme
10. Programm abwärts / Seite nach oben (im TXT-Modus)
11. Stummschaltung
12. Lautstärke -
13. Taste Grün / Listenmodus (im EPG) / Alle selektieren/deselektieren (in Favoritenliste)
14. Taste Rot
15. Zifferntasten
16. Untertitel ein-aus (bei DVB-Kanälen)
17. Teletext/ Mix(im TXT-Modus)
18. Taste Blau / Kanalliste bearbeiten / Filter (in Favoritenliste & EPG)
19. Taste Gelb / Zeitleistenmodus (im EPG)
20. Lautstärke +
21. Tasten nächstes Programm / Seite nach unten (im TXT-Modus)
22. Zurückkehren / Rücklauf / Indexseite (im TXT-Modus)
23. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache (bei DVB-Kanälen)
24. OK (Bestätigen) / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste bearbeiten
25. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
26. Menü Ein-Aus/ Verlassen (im Medienbrowser-Modus)
27. Bildzoom
28. Schneller Vorlauf (im Medienbrowser-Modus)
29. Pause (im Medienbrowser-Modus) / Timeshift-Aufnahme

Benachrichtigungen, Funktionen und Zubehör

Energieeffizienz

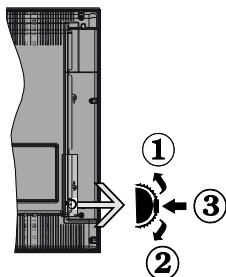
Dieses TV-Gerät ist mit Energieeffizienzfunktionen ausgerüstet.

- **Energiesparmodus (ECO):** Sie können eine Kombination von Energiespareinstellungen über die Bildschirmeinstellungen festlegen. Während Sie fernsehen, drücken Sie auf den Menüknopf und die Energiespareinstellungen befinden sich im 'Bildschirm' Abschnitt des Hauptmenüs.
- **Bild-Aus-Funktion:** Wenn Sie nur den Ton des Gerätes hören möchten, können Sie den Bildschirm ausschalten. Die anderen Funktionen funktionieren normal weiter. Während Sie fernsehen, drücken Sie auf Menü und wählen Bildschirm aus. Von dort können Sie in der Energiesparoption 'Bildschirm aus' anwählen.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker.

TV Scrolltaste

Der TV Scrollknopf an der Seite des Gerätes lässt Sie die Lautstärke und die Kanäle verändern und das Gerät auf Standby schalten.



Um die Lautstärke zu ändern: Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie nach oben scrollen. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie nach unten scrollen.

Kanal wechseln:

1. Drücken Sie die Mitte der Scrolltaste, der Kanal Informationen Banner wird auf dem Bildschirm erscheinen.
2. Blättern Sie durch die gespeicherten Kanäle durch Drücken der Auf und Ab Taste.

Zum Ändern der Signalquelle:

1. Drücken Sie die Mitte der Taste zweimal, die Quellenliste wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Blättern Sie durch die vorhandenen Quellen durch Drücken der Auf und Ab Taste.

TV-Gerät in Standby schalten: Drücken Sie die Mitte der Taste nach unten und halten Sie sie für ein paar Sekunden, der Fernseher wird in den Standby-Modus versetzt.

Stromanschluss

Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz** ausgelegt. Nach dem Auspacken sollten Sie das TV-Gerät sich an die Raumtemperatur anpassen lassen, bevor Sie es mit der Stromversorgung verbinden. Stecken Sie das Stromversorgungskabel in die Steckdose.

Ein-/Ausschalten

TV-Gerät einschalten

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die Taste "⏻", **CH-** oder **CH+** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Standby-Taste, um den Fernseher auf Standby-Betrieb zu schalten.

Hinweis: Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet gelassen wird und für 4 Stunden nicht betrieben war, wird das Fernsehgerät sich in den Standby versetzen. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: "**Der Standby verursacht kein Signal**". Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder die Taste am Fernsehgerät. Das Gerät schaltet in den Standby-Modus.

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

Erste Installation

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät das erste Mal einschalten, wird Ihnen der Bildschirm für die Sprachenauswahl angezeigt. Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache aus und drücken OK und dann wählen Sie Home Mode/Shop Mode aus.

Sie können Ihr Fernsehgerät über den Ersteinrichtungsbildschirm (FTI) einstellen.

Antenneninstallation

Für die **Suche** nach digitalen terrestrischen Fernsehsendern müssen Sie aus dem **Suchart** Bildschirm die Option Antenne auswählen.








Es wird durch LCN (*) eine Senderliste generiert, die nach Beendigung der Suche auf dem Bildschirm angezeigt wird. Um die Liste zu speichern, wählen Sie "Ja" an und drücken auf OK.

Drücken Sie "🏠", um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

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

Menü Medienbrowser

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 (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit OK/  und aktivieren Sie 	die Datei wird in einer Zufallswiedergabe wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit OK/  und aktivieren Sie 	die Datei-wiedergabe wird in zufälliger Reihenfolge weitergeführt und die zufällige Wiedergabe wird weitergehen.

Kabelinstallation

Wählen Sie die Option **KABEL** und drücken Sie auf der Fernbedienung **OK**. Für die automatische Installation, falls Ihr Kabelnetzanbieter eine auf Netzwerk-ID basierte Installation (z.B. Unitymedia) unterstützt, wählen Sie auf dem folgenden Bildschirm **JA** und drücken Sie **OK**.



Falls Ihr Kabelnetzanbieter keine auf Netzwerk-ID basierte Installation unterstützt, wählen Sie bitte "NEIN", drücken Sie OK und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen.

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

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

Mediendateien von einem USB Laufwerk abspielen

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

WICHTIG! Sichern Sie Ihre Dateien, bevor Sie irgendwelche Verbindungen zum TV-Gerät machen. Der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.


Sendungen aufzeichnen

Bitte formatieren Sie vor der ersten Verwendung Ihr USB Flash Drive / Gerät. Um das zu tun, drücken Sie auf OK, wenn Platte formatieren auf dem Bildschirm markiert ist und geben Ihre PIN ein. Die werksseitig eingestellte PIN ist 0000.

- Um eine Sendung aufnehmen zu können, müssen Sie eine USB Flash Drive mit dem ausgeschalteten Gerät verbinden. Die Aufnahmefunktion steht nur dann zur Verfügung, wenn Sie das TV-Gerät wieder einschalten.
- Verbundene USB Flash Laufwerke/-Geräte müssten mindestens 1 Gigabyte (1 GB) freien Speicherplatz haben und zu USB 2.0 kompatibel sein. Wenn diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind, wird eine Fehlermeldung angezeigt.
- Standardgemäß werden aufgezeichnete Sendungen auf dem angeschlossenen USB Flash Laufwerk / Gerät abgespeichert. Sie können diese Sendungen auch auf einem Computer speichern, aber Sie können sie sich nur über Ihr TV-Gerät ansehen.
- Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Timeshift Aufnahme


Wenn Sie den Timeshift-Modus während einer Sendung einschalten möchten, müssen Sie auf PAUSE drücken.

- Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.
- Drücken Sie nochmals die Taste  (WIEDERGABE), um das Programm vom Zeitpunkt der Unterbrechung an weiter anzusehen. Drücken Sie die Taste (STOP), um eine Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmebibliothek zurückzukehren.

Hinweis: Timeshift kann nicht im Radiomodus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion nicht benutzen bevor Sie mit der schnellen Vorlauf-Option die Wiedergabe vorwärts spielen.

Sofort-Aufnahme


Drücken Sie  die Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können  die Taste 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  (STOP), um die Sofortaufnahme zu stoppen.

Hinweis: Sie können während der Aufnahme auf keine anderen Sendungen umschalten oder im Aufnahme-Modus den Medienbrowser ansehen. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.




Aufgezeichnete Sendungen abspielen

Wählen Sie die **Aufnahmebibliothek** aus dem Menü **Media browser**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie **OK**, um die **Wiedergabeoptionen** zu sehen. Wählen Sie die Option "Aufnahme" und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Ansehen des Hauptmenüs und der Menüoptionen 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.

TV Einstellungen ändern

Um auf die nachfolgend aufgeführten Optionen zu gelangen;

- 1- Drücken Sie auf den Menü-Knopf/Press the Menu button
- 2- Markieren Sie Ihre Auswahl.
- 3- Drücken Sie die Taste OK, um zu bestätigen.

Bildschirmoptionen

Modus: Verändert den Bildschirmmodus wie folgt: Kino, Spiele, Sports, Dynamisch und Natürlich.

Kontrast: Verändert die Werte für Dunkel und Hell.

Helligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

Schärfe: Stellt den Schärfewert ein. Ein höherer Schärfewert je nach Inhalt eine klareres frischeres Bild.

Farbe: Stellt den Farbwert ein.

Hintergrundbeleuchtung: Steuert die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Rauschunterdrückung: Unterdrückt das Bildrauschen

Toneinstellungen

Lautstärke: Stellt die Lautstärke ein.

Equalizer: Wählt den Equalizer-Modus.

Balance: Stellt ein, ob der Ton hauptsächlich aus dem rechten oder linken Lautsprecher kommt.

Kopfhörer: Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.

Ton-Modus: Stellt den bevorzugten Tonmodus ein.

AVL: Beschränkt die maximale Lautstärke.

Surround-Klang: Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.

Digitaler Ausgang: Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

Legt die Jugendschutzeinstellungen fest

Diese Funktion dient dem eingeschränkten Zugang zu ausgewählten Inhalten. Er wird durch eine von Ihnen festgelegte PIN gesteuert. Werksmäßig ist "0000" eingestellt.

Menüsperre (optional): Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff.

Altersperre (optional): Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

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

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Zahl fest.

Hinweis: Wenn die Option Land auf Frankreich eingestellt ist, können Sie 4725 als Standardcode verwenden.

EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Informationen über die laufenden sowie nachfolgenden Sendungen.

Drücken Sie die Taste , um das Menü EPG aufzurufen.

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


OK: Zeigt die Programmoptionen 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.

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

Programmooptionen

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. Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Für das ausgewählte Programm ist nun eine Aufnahme programmiert.

Timer einstellen / löschen

Drücken Sie die Taste **OK**, nachdem Sie ein Programm im **EPG**-Menü ausgewählt haben. Wählen Sie die Option **Timer für Ereignis einstellen** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können einen Timer für zukünftige Programme einstellen.

Ihr TV-Gerät aktualisieren

Gehen zu Ihr Hauptmenü, wählen Einstellungen aus und dort wird die aktuelle Softwareversion angezeigt.

Vorsicht: Installieren Sie keine ältere Version als die, die auf Ihrem TV-Gerät vorhanden ist. TP Vision ist nicht haftbar oder kann für Probleme bei einem Software Downgrade verantwortlich gemacht werden.

Aktualisierung über USB

Bevor Sie die Software aktualisieren, prüfen Sie, ob Sie folgendes haben:

- Ein USB Speichergerät mit mindestens 256 Megabyte Speicherplatten, der FAT oder DOS formatiert ist und der Schreibschutz ausgeschaltet ist.
- Zugang zu einem Computer mit einen USB Anschluss und Internetzugang.

Gehen Sie auf www.philips.com/support und befolgen die Anleitung zur Softwareaktualisierung.

Automatische Aktualisierung über digitale Sender

Während das TV-Gerät an ein Antennensignal verbunden ist. Wenn die Option Automatische Suche im Menü Upgradeoptionen aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 03:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupdates. 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.

Fehlerbehebung

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 Einschalttrud 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 "X", 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 Ihr TV-Gerät anschließen, während das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Sie sollten dann das TV-Gerät einschalten, um die Aufnahme-Funktion zu aktivieren. Wenn Sie nicht aufzeichnen können, versuchen Sie es, indem Sie das TV-Gerät ausschalten und dann das USB-Gerät wieder einstecken.

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.

Technische Daten

Typische Anzeigemodi PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt.

Inhaltsverzeichnis	Auflösung	Frequenz
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

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

TV-Übertragung	PAL B/G D/K K I/I'
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Anzahl der voreingestellten Kanäle	1000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Deutsch+Nicam Stereo
Audio Ausgangsleitung (wrms.) (10% THD)	2x6W
Stromverbrauch	40 W
Gewicht	5,35
Gerätemaße (mit Fuß) (BxTxH)	640 x 185 x 427
Gerätemaße (ohne Fuß) (BxTxH)	640 x 38/65 x 387
Anzeige	16/9_28" Inch
Betriebstemperaturen und Luftfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, 85% Luftfeuchtigkeit max

Im USB Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2		MPEG1 MPEG1, 2 1920x1080
	.vob	MPEG2		1920x1080
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4		
	avi	MPEG4, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		1920x1080 Kanal: 352x288 @30P
3gp	MPEG4, H.264		1920x1080	
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Schicht 2	32Kbps ~ 448Kbps(Bitrate) 32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Abtastrate)
			MPEG 1 Schicht 3	32Kbps ~ 320Kbps(Bitrate) 32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Abtastrate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max. B x H = 15360 x 8640 4147200 Bytes
	.	Progressive JPEG	-	max. B x H = 9600 x 6400 3840000 Bytes
	.bmp	-	-	max. B x H = 9600 x 6400 3840000 Bytes
Untertitel	.sub .srt	-	-	-