

Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 3-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

- 121 cm (48")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

48PUS7600/12



Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android

Mit 3-seitigem Ambilight

Die 7600er Serie macht die Leistung von Android zu einer Kunstform. Das zeigt sich nicht nur anhand seines ultraschlanken Designs, sondern auch in der Ausstattung des Fernsehers mit 4K UHD für sanft fließende Bilder. Kein Wunder, dass die EISA-Jury ihn in der Kategorie "Best Buy" als Fernseher 2015 - 2016 für Europa ausgewählt hat.

Produktübersicht



PHILIPS

Schön gestaltete Leichtigkeit

- Das Design des Standfußes verbessert Ihre Erfahrung
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfes Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

Besonderheiten

Standfuß aus Chrom

Für Sie ist Fernsehen das, was auf dem Bildschirm zu sehen ist, nicht was darunter ist. Mit unserem polierten Standfuß wird der Fernseher betont – so wie es sein sollte.

3-seitiges Ambilight



Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaft Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

4K Ultra HD



Der Ultra HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Wischen, Tippen, Sprechen und mehr – wirklich intelligente Interaktion

Schlanker Fernseher – großer Sound

- Philips Double-Ring-Technologie für einen satten, kraftvollen Bass
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound

Ultra Resolution



Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfe Ultra HD-Bilder auf dem Bildschirm. Erweitertes Upscaling in Kombination mit einzigartigen Algorithmen von Philips für schmalere Linien verbessert die Pixeldarstellung. Das Ergebnis ist ein Bild mit sichtbar feineren Linien und größeren und tieferen Details.

Pixel Precise Ultra HD

Die Schönheit eines 4K Ultra HD-Fernsehers zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben und natürliche Hauttöne – jedes Mal und von jeder Quelle.

Quad Core und Android



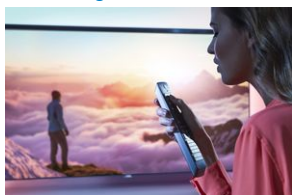
Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

Fernsehinhalte



Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

Vernetzung



Wir haben unsere neuen Fernbedienungen genauso interessant gestaltet wie die Android-Fernseher, mit denen sie verwendet werden. Geben Sie Texte mithilfe von Google Voice* oder einer vollständigen QWERTY-Tastatur ein. Sagen Sie: "YouTube öffnen", um die App zu starten. Blättern Sie über das berührungsempfindliche Pad mit dem Finger durch Ihre Familienfotos, oder verwenden Sie sie einfach wie eine klassische Fernbedienung.

Double-Ring-Technologie



Philips Double-Ring-Technologie ermöglicht eine erhöhte Lautsprecherbewegung in den Subwoofern, und mehr Bewegung bedeutet mehr Kraft! So können Sie einen starken, satten Bass erleben, selbst bei einem ultradünnen Design.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Ambilight

Ambilight-Version	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus Spielmodus Ambilight+hue

Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	121 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	48 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
3D	Active3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m²
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Perfect Natural Motion 1400 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra Resolution

Android

Betriebssystem	Android™ 5.1 (Lollipop)
Vorinstallierte Apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche Sprachsuche YouTube Netflix*
Speichergröße	16 GB Erweiterbar über USB-Speichergerät

DTS Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Sound wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, satten Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare HbbTV Pause TV USB-Aufnahme* Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet Social TV TV on Demand YouTube
Interaktive TV Sendung	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
SmartTV-Apps*	Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste Bildschirm-Benutzerhandbuch Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Einfache Installation	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom, Stretch
Einfache Bedienung	Apps Programme Steuerung NowOnTV TV-Guide Video-on-Demand mit Tastatur mit Wischfunktion mit Sprachsteuerung
Upgradefähige Firmware	
Bildschirmformat-Anpassung	
Philips TV Remote App*	
Fernbedienung	

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung	Quad Core
-----------------------	-----------

Ton		Videoeingänge auf allen HDMI	bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p
Ausgangsleistung (RMS)	30 W		
Verbesserung der Soundqualität	Klarer Klang DTS Studio Sound Smart Sound Triple Surround		
Anschlüsse		Tuner/Empfang/Übertragung	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4	Digitales Fernsehen	2 x DVB-T/T2/C/S/S2
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1	MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Anzahl der USB-Anschlüsse	3	Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 802.11n 2x2	TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Weitere Anschlüsse	Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Audio-Eingang (DVI) Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss Satellitenanschluss	Signalstärkeanzeige	Ja
HDMI Funktionen	3D 4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start	Videotext	1.000 Seiten Hypertext
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf HDMI1		
HDCP 2.2			
Multimedia-Anwendungen		Leistung	
Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC	Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Unterstützte Untertitelformate	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS	Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)	Stromversorgung mit EU-Energie-Label	85 W
Bildwiedergabeformate	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO	Jährlicher Energieverbrauch	118 kWh
		Energieeffizienzklasse	A
		Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W
		Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
		Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
		Abmessungen	
		Festgelegte Breite	17 mm
		Verpackungstiefe	133 mm
		Verpackungshöhe	815 mm
		Verpackungsbreite	1200 mm
		Gerätetiefe	41,3 mm
		Gerätehöhe	627 mm
		Gerätebreite	1076 mm
		Gerätetiefe (inkl. Fuß)	187 mm
		Gerätehöhe (inkl. Fuß)	670 mm
		Gerätebreite (inkl. Fuß)	1.155 mm
		Produktgewicht	13,8 kg
		Produktgewicht (+ Ständer)	14,4 kg
		Gewicht (inkl. Verpackung)	17,9 kg
		VESA-kompatible Wandhalterung	200 x 200 mm
		Zubehör	
		Mitgeliefertes Zubehör	2 x Active3D-Brille Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
		Optionales Zubehör	Aktive Brille PTA509 3D-Brille PTA529
Unterstützte Display-Auflösung			
Computereingänge auf allen HDMI	bei 60 Hz bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160		

- * Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- * Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- * (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- * Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.
- * Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische und senderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum
2018, Dezember 6

Version: 13.9.1
EAN: 8718863001738

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com