

Ultraflacher 4K LED-Fernseher powered by Android TV™ mit  
Ambilight-Projection und Pixel Precise Ultra HD

- 164 cm (65")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- DVB-T/T2/C/S/S2

[65PUS8901/12](#)



## Ultraflacher 4K LED-Fernseher powered by Android™

mit Ambilight-Projection

Philips AmbiLux ist das Highlight unseres Know-hows zum Thema Ambilight. Lassen Sie sich von der Action auf dem Bildschirm mitreißen, wenn Farben und Bewegungen nahtlos auf die Wand projiziert werden. Dieses einmalige Erlebnis werden Sie nie wieder missen wollen.

### Produktübersicht



android tv



**PHILIPS**

## Ambilight erweitert Ihren Blick auf die Welt

- Ambilight-Projection: Bewegung, die Sie bewegt
- Fühlen Sie den Beat, da Ambilight Ihrer Musik folgt
- Holen Sie sich Ambilight + hue in Ihr Wohnzimmer

## Schön gestaltete Leichtigkeit

- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Der Bladewire-Standfuß: entwickelt für Leichtigkeit

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

## Besonderheiten

### Ambilight-Projection

Manche Filme sind bewegend, aber Ambilight-Projection bringt dies auf eine ganz neue Ebene. Der Lichteffekt der Bewegung umgibt den Fernseher, und alles, was sich auf dem Bildschirm abspielt, wird nahtlos an die dahinter liegende Wand projiziert. Die präzise Technologie schafft die Balance zwischen hervorragender Klarheit, lebendigen Farben und höchsten Kontrasten und erzeugt so ein beeindruckendes Erlebnis, das wirklich einzigartig ist.

### Mehr Farbe für Ihre Musik



Musik und Ambilight sind wie füreinander gemacht. Egal ob Sie Musik streamen, einen Titel über USB wiedergeben oder einfach nur einen Musiksender sehen – Ambilight folgt exakt der Musik und reagiert auf die Dynamik. Für die richtige Stimmung können Sie aus einer Vielzahl an farbenfrohen Voreinstellungen wählen, oder Sie drücken einfach die Party-Zufallswiedergabe. Rock on!

### Ambilight + hue optional

Sie lieben Ambilight und möchten das Beste herausholen? Hue wird Ihr Leben bereichern. Mit dem optionalen Ambilight + hue-System erfüllen Sie Ihren Raum und Ihr Leben mit der Faszination von Ambilight.

### Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und Oberflächen mit authentischen, hochwertigen Materialien kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

### Bladewire-Standfuß

Unsere Designer haben jedes Detail unseres neuen AmbiLux, einschließlich des Standfußes, sorgfältig entworfen. Aus hochwertigem poliertem Chrom gefertigt schafft er eine elegante und doch unkonventionelle Grundlage für den Fernseher.

### 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

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Entdecken Sie neue Inhalte basierend auf Ihrem Fernsehverhalten

## Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität
- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige 4K-Auflösung

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.

### Persönliche Empfehlung



Philips Smart TV und Android bieten Ihnen persönliche Empfehlungen, sodass Sie relevante Inhalte mit minimalem Aufwand finden. Suchen Sie etwas Bestimmtes? Eine leistungsstarke Inhaltssuchfunktion (powered by Google) erleichtern Ihnen die Suche nach bestimmten Fernsehsendungen, Filmen, Schauspielern oder sogar Apps und Spielen.

### 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.

### 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.

## HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

Mit dem neuen integrierten HEVC-Standard genießen Sie hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 4K.

## 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	Ambilight-Projection
Ambilight-Funktionen	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus Spielmodus Ambilight+hue Ambilight Musik

### Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	164 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	65 Zoll
Auflösung des Displays	3840 x 2160
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro Ultra Resolution 1400 Hz Perfect Motion Rate

### Android

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

### Smart TV-Funktionen

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

### Verarbeitung

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

### Ton

Ausgangsleistung (RMS)	30 W
Verbesserung der Soundqualität	DTS Studio Sound Double-Ring-Technologie Natürlicher Klang

### Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 11n 2x2
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 VP9 bei UHD
HDMI Funktionen	4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start Ja, auf HDMI1
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC VP9
Unterstützte Untertitelformate	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
Bildwiedergabeformate	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

## Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI	bei 60 Hz bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160
Videoeingänge auf allen HDMI	bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

## Tuner/Empfang/Übertragung

HEVC-Unterstützung	Ja
Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1000 Seiten Hypertext

## Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	124 W
Jährlicher Energieverbrauch	172 kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensoren Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

Festgelegte Breite	17 mm
Verpackungstiefe	350 mm
Verpackungshöhe	1050 mm
Verpackungsbreite	1575 mm
Gerätetiefe	42,3 mm
Gerätehöhe	833,7 mm
Gerätebreite	1447 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	255 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	914 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1447 mm
Produktgewicht	24 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	24,7 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	38,9 kg

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung 2 AAA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
------------------------	---

\* 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 Fernsehermodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TVRemoteapp](http://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](http://www.philips.com/smarttv).

\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum  
2017, Januar 30

Version: 15.4.4  
EAN: 8718863006245

© 2017 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](http://www.philips.com)