



Philips 8800 series  
Ultraflacher 4K Ultra HD-  
TV powered by Android™

**139 cm (55")**

4K Ultra HD LED TV  
Hex Core  
Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS8809**

## Ultraflacher 4K Ultra HD-TV powered by Android

### Mit 3-seitigem Ambilight

Ultra HD in Lichtgeschwindigkeit: der Philips Ultra HD-Fernseher der 8800er Serie mit Ambilight. Genießen Sie eine beeindruckende 4K-Auflösung und ultraschnelle Verarbeitung dank der Power von Android. Das Browsen auf Ihrem Smart-Fernseher war noch nie so einfach, und es macht auch noch Spaß!

#### **Bringen Sie Licht in Ihr Leben. Genießen Sie es. Erleben Sie es.**

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

#### **Liebe auf den ersten Blick**

- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

#### **Sehen heißt Glauben. Ultimative Bildleistung**

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Perfect Pixel Ultra HD – entdecken Sie atemberaubende Bildqualität
- 1000 Hz PMR Ultra HD für ultimativ sanft fließende Bilder

#### **Entertainment in Lichtgeschwindigkeit**

- Google Play™ Store – die ganze Welt jederzeit griffbereit
- Dank Twin Tuner können Sie mehr als nur ein Programm ansehen oder aufnehmen
- Integrierte Smart Camera – wird angezeigt, wenn Sie sie brauchen
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### 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 drei Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Ultraschmaler Rahmen



Traditionelle Fernseher verfügen über einen Rahmen, der den Fernseher wie ein Bilderrahmen einfasst. Unser ultraschmaler Rahmen ist modern und dünn, damit Sie mehr Bild genießen können.

### Besonders schlankes Design



Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht

verwunderlich, dass etwas so Schlanges so viel Aufsehen erregt und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

### 4K Ultra HD-Auflösung



Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher sehen Sie fern wie nie zuvor. 3.840 x 2.160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensrechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### Perfect Pixel Ultra HD

Basierend auf unserer erfolgreichen Technologie für die Bildqualität haben wir die Definition der Bildqualität auf die nächste Stufe gehoben. Die Verarbeitungsalgorithmen für die Bildqualität unserer Ultra Pixel HD-Engine wandeln jedes Eingabebild in 4K Ultra HD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm um. Das Ergebnis? Ganz gleich, ob Sie ein Video im Internet oder native Ultra HD-Inhalte ansehen, Sie erleben außergewöhnliche Schärfe, Bewegung, Klarheit, Farbe und hohe Kontraste von Philips.

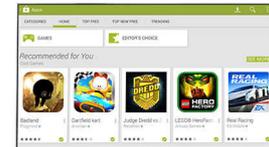
### 1000 Hz PMR Ultra



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen auf einem Ultra HD-Fernseher. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 1000 Hz Perfect Motion Rate Ultra. Erleben Sie ultimativ sanft fließende

Ultra HD-Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

### Google Play™ Store



Fühlen Sie sich wie ein Kind in einem Süßwarenladen: Genießen Sie ein köstliches Sortiment an Apps, Spielen und allen verfügbaren Leckereien aus dem Google Play™ Store wie dem Chrome™-Browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, Apps von sozialen Netzwerken und mehr ... und all das auf Ihrem Powered by Android™-Fernseher.

### Twin-Tuner



Streiten Sie sich nie wieder darum, was Sie sehen wollen. Mit einem Twin-Tuner auf Ihrem Fernseher können Sie sich Ihre Lieblingsserien und ein Fußballspiel zur gleichen Zeit ansehen. Unsere Dual-Aufnahmefunktion ermöglicht es Ihnen, eine Sendung zu sehen, während Sie eine andere aufnehmen. So können Sie zu jedem späteren Zeitpunkt etwas Großartiges wiedergeben.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Ambilight-Version: 3-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*

- Premium-Konvertierung von 2D auf 3D
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Picture Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Bildoptimierung: 1000 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion, Ultra Resolution

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160, bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: bis zu 4k Ultra HD

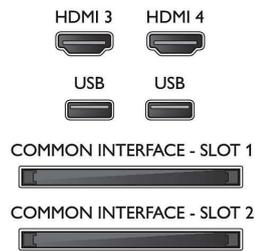
3840 x 2160p, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Twin-Tuner
- Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- Twin-CAM (CI+)
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext

## Connections

### Side



### Rear



# Daten

## Android TV

- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Vorinstallierte Apps: Google Chrome-Browser, Suche, Google Play Movies\*, Google Play Music\*, YouTube
- Google PlayStore-Apps: TV-Bibliotheken, TV-Player
- Speicherkapazität zum Installieren von Apps: 1,6 GB

## Smart TV

- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps\*: Catch-up TV, Netflix\*, Online-Apps, Online-Videoshops
- Social TV: Skype, Twitter

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*, Cloud TV\* und Cloud Explorer, DropboxTM
- Fernbedienung: mit Mauszeiger, mit Tastatur
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Integrierte Smart-Kamera: Gestensteuerung, Skype, Distance Adaptive Sharpness
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Nativ
- Philips TV Remote App\*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Hex Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Klarer Klang, Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, DTS Premium
- Audiofunktionen: Ambi wOOx, Natürlicher Klang,

HD Stereo

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 3D, 4K, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: Integriertes WiFi 11n, 2 x 2 Dualband, Soundbeam
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, 2 x Satelliteneingang, 2 x Common Interface Plus (CI+), CI+1.3-zertifiziert, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: B
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 135 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>\leq 0,3</math>
- Jährlicher Energieverbrauch: 187 kWh

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x Active3D-Brille, Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Edge Feet, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Aktive Brille PTA509, Aktive Brille PTA519

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1240 mm
- Gerätehöhe: 713 mm
- Gerätetiefe: 38 mm
- Produktgewicht: 24,8 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1280 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 768 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 230 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 25,4 kg
- Verpackungsbreite: 1338 mm
- Verpackungshöhe: 934 mm
- Verpackungstiefe: 198 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 31,7 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Oberfläche (Rückseite): Schwarz
- Oberfläche (Vorderseite): Grau, gebürstet
- Oberfläche (Seite): Grau, gebürstetes Aluminium



Ausstellungsdatum  
2024-01-08

Version: 6.2.1

EAN: 87 12581 71859 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.

\* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.

\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

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

\* 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.

\* 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.

\* 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.

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.

\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.