



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

- 139 cm (55")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Hex Core
- Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8809/12

# 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!

## Produktübersicht

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



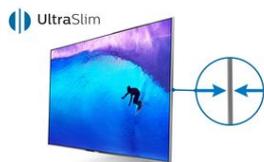
Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an drei Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende 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 Schlankes 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, lebensechtes 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.

### Integrierte Smart-Kamera



Jetzt sehen Sie sie und dann wieder nicht! Die intelligente Philips Kamera bleibt auf der Unterseite des Fernseherrahmens diskret verborgen, sodass sie die klaren Linien Ihres Fernsehers nicht unterbricht. Wenn Sie einen Anruf über Skype™ tätigen oder über die Gestensteuerung mit Ihrem Fernseher kommunizieren, fährt sie mit einem einfachen Klick auf Ihrer Fernbedienung bequem nach unten heraus.

### Apps, Cloud TV\* und Cloud Explorer

Stellen Sie sich nur einmal ein sich ständig erweiterndes Smart-App-Portfolio auf Ihrem Fernseher vor. Musik von YouTube, Video-on-Demand und mehr – Sie können anpassen, welche Apps auf Ihrem Dashboard angezeigt werden sollen. Sie möchten mehr? Dann entdecken Sie Cloud-TV. Mit Hunderten internationalen Premium-Sendern bietet es eine großartige Möglichkeit, Ihre Liebssendungen anzusehen und zu entdecken, was auf der anderen Seite der Welt gern gesehen wird. Mit Cloud Explorer können Sie auf Dropbox™

zugreifen und Ihre Lieblingsfotos und -videos auf dem großen Bildschirm anzeigen (und teilen).

## 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	Integriertes Ambilight+Hue Anpassung an die Wandfarbe Spielmodus Lounge-Beleuchtungsmodus

Upgradefähige Firmware
Bildschirmformat-Anpassung

Bildschirm-Benutzerhandbuch
Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB
Online-Aktualisierung der Firmware
Einfach – Bildschirm ausfüllen
Vollbild
Erweitert – Verschieben
Zoom
Stretch
Nativ
Steuerung
Simply Share
TV-Guide
WiFi Smart Screen

### Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
3D	Active3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* Premium-Konvertierung von 2D auf 3D
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Engine	Perfect Pixel Ultra HD
Bildoptimierung	1000 Hz PMR Ultra Micro Dimming Pro Lokaler Kontrast Perfect Natural Motion Ultra Resolution

### Verarbeitung

Verarbeitungsleistung	Hex Core
-----------------------	----------

### Ton

Ausgangsleistung (RMS)	30 W (2 x 15 W)
Audiofunktionen	Ambi wOOx Natürlicher Klang HD Stereo
Verbesserung der Soundqualität	Incredible Surround Incredible Surround 3D Klarer Klang Automatische Lautstärkeeinstellung Dynamic Bass Enhancement DTS Premium

### Android

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

### Vernetzung

Fernbedienung	mit Mauszeiger mit Tastatur
Benutzerinteraktion	SimplyShare MultiRoom-Client und -Server Wi-Fi Miracast-zertifiziert* Cloud TV* und Cloud Explorer DropboxTM
Integrierte Smart-Kamera	Gestensteuerung Skype Distance Adaptive Sharpness
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Taste HOME

### Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen	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 Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss
HDMI Funktionen	3D 4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Plug & Play im Startbildschirm
EasyLink (HDMI-CEC)	System-Start
HDCP 2.2	Ja, auf HDMI1

### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4
------------------------	--

Unterstützte Untertitelformate	WMV9/VC1	Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W		
	3GP		Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W	
	.AAS			Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer
	.SMI				Lichtsensoren
	.SRT				Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
.SUB					
.TXT					
Musikwiedergabeformate	MKV/SRT				
	AAC				
Bildwiedergabeformate	MP3				
	WMA (v2 bis v9.2)				
	JPEG				
	BMP				
	GIF				
	JPS				
	PNG				
	PNS				

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

#### Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	135 W
Jährlicher Energieverbrauch	187 kWh
Energieeffizienzklasse	B

#### Abmessungen

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

#### 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

\* 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 länder- und senderspezifische 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 anhängig.

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



Ausstellungsdatum  
2018, April 26

Version: 7.2.1  
EAN: 8712581718596

© 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](http://www.philips.com)