



Philips 8900 Curved series  
Curved 4K UHD LED-TV  
powered by Android™ mit  
3-seitigem Ambilight und  
Perfect Pixel Ultra HD

**140 cm (55")**

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



**55PUS8909C**

## Curved 4K UHD LED-TV powered by Android

### Mit 3-seitigem Ambilight

Erleben Sie den ersten geschwungenen Fernseher powered by Android! Die Philips 8900er Serie bietet ein wirklich intensives Erlebnis, da sie beeindruckende 4K Ultra HD-Bildqualität mit 3-seitigem Ambilight kombiniert. Die hochwertige Oberfläche und geschwungene Form werden Sie überzeugen.

#### Wer sagt, dass nur Engel einen Heiligenschein haben?

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

#### Liebe auf den ersten Blick

- Zeigen Sie Ihre Persönlichkeit mit dem Curved-Fernseher von Philips
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Der bandförmige Standfuß: Design, das sich abhebt

#### 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
- Zeigen, tippen, sprechen oder mit Gesten steuern – eine wirklich smarte Interaktion
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor



**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Curved-Fernseher

Sie leben Ihr Leben auf Ihre Weise ... ist es nicht Zeit, dass auch Ihr Fernseher Ihren persönlichen Stil widerspiegelt? Unser geschwungener Fernseher beugt die Regeln des konventionellen Designs, um die hohe Bildqualität, die Sie von Philips kennen, mit einem mutigen neuen Look zu kombinieren.

### Hochwertige Materialien

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

### Bandförmiger Standfuß

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

### 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.

### Vernetzung

Die Kommunikation mit Ihrem Fernseher war noch nie so einfach, und sie hat noch nie so viel Spaß gemacht. Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle üblichen Features wie Schnell Tasten, einer Mausfunktion zum Zeigen und Klicken sowie einer Tastatur auf der Rückseite. Aber das ist noch nicht alles. Sie möchten die Lautstärke verringern? Eine einfache Handbewegung (keine Fernbedienung erforderlich!) reicht aus, und die integrierte Kamera erkennt Ihre Geste und passt sie entsprechend an. Sie möchten die Tastatur im Moment nicht nutzen? Sprechen Sie in Ihre Fernbedienung, und die Ergebnisse werden auf dem Fernsehbildschirm angezeigt! Eine wirklich smarte Erfahrung.



### 3-seitiges Ambilight

Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

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. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.



### Hex Core

Die Möglichkeiten von Hex Core und Android auf Ihrem 4K Ultra HD-Fernseher

Schnallen Sie sich an, und erleben Sie Fernsehen, wie nie zuvor. Android auf Ihrem Ultra HD-Fernseher ermöglicht Ihnen ultimative Bilder, Videoanrufe sowie superschnelle, sehr intuitive und unterhaltsame Chats. Der Android-Roboter setzt die Leistung mehrerer Prozessoren frei, wodurch Aufgaben blitzschnell und ganz einfach umgesetzt werden.



Twin Tuner



# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Geschwungen, 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, Premium-Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 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

## Android TV

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

## Smart TV

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

## Benutzerinteraktion

- Fernbedienung: mit Mauszeiger, mit Tastatur, Stimme\*
- Drahtlose Interaktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*, Cloud TV\* und Cloud Explorer, Dropbox™
- 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, 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, Nativ
- Philips TV Remote App\*: Steuerung, Simply Share, TV-

Guide, WiFi Smart Screen

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Hex Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Audiofunktionen: Ambi wOOx, Smart Stereo, Natürlicher Klang
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Klarer Klang, Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, DTS Premium

## 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+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiostreaming, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: 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

- Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/C/S/2, Unterstützung für Astra HD+
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG

- Signalstärkeanzeige
- 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: 112 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 155 kWh
- Energieeffizienzklasse: A
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

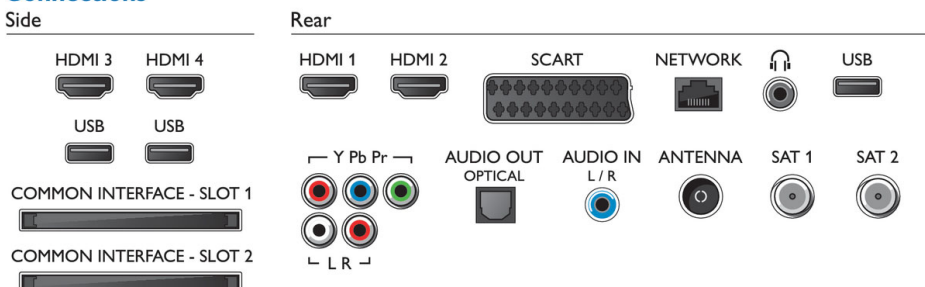
- Abmessungen Box (B x H x T): 1341 x 929 x 264 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1232 x 710 x 52 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1233 x 741 x 236 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Produktgewicht: 19,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 23,7 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 30,2 kg
- Oberfläche (Rückseite): Schwarz
- Oberfläche (Vorderseite): Dunkelgrau, gebürstetes Aluminium
- Oberfläche (Seite): Dunkelgrau, gebürstetes Aluminium

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x Active3D-Brille, Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Bandförmiger Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Aktive Brille PTA509, Aktive Brille PTA519, USB-Spielecontroller (Xmode)



## Connections



Ausstellungsdatum  
2020-05-13

Version: 8.5.2

12 NC: 8670 001 19811  
EAN: 87 18863 00143 1

© 2020 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

\* 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).  
\* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.  
\* 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 abhängig.  
\* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.  
\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.  
\* 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).  
\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.