



Philips 9100 series  
Ultraflacher 4K Ultra HD-  
Fernseher powered by  
Android™ mit 4-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



**55PUS9109**

## Ultraflacher 4K Ultra HD-TV powered by Android mit 4-seitigem Ambilight

Design, Technologie oder hervorragende Bildqualität – Sie können alles haben. Der Ultra HD-TV der Philips 9100er Serie mit 4-seitigem Ambilight bietet ein ultraflaches Profil und einen modernen, bogenförmigen Standfuß, der Qualität ausstrahlt. Für ein unvergleichliches Erlebnis haben wir einen kabellosen Subwoofer hinzugefügt.

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

- 4-seitiges Ambilight: Stellen Sie sich Ihren Fernseher in einer Wolke aus Licht vor

### Liebe auf den ersten Blick

- Razor Slim-Profil: modernes Design in seiner besten Form
- Bogenförmiger Standfuß: wunderbar hell

### Sehen. Hören. Erleben.

- 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
- Kabelloser Subwoofer: fühlen Sie das ultimative Sounderlebnis

### 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



**PHILIPS**

Ultraflacher 4K Ultra HD-Fernseher powered by Android™ mit 4-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

## Besonderheiten

### 4-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. Unser beeindruckendstes Ambilight projiziert einen zusätzlichen, breiten Lichtschimmer um die vier Seiten Ihres Fernsehers auf die umgebende Wand. Ihr Bildschirm wirkt viel breiter, Ihr Fernseherlebnis wird verbessert, und Ihr Fernseher scheint in der Luft zu schweben. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Ultraschlankes Profil

Manchmal ist weniger mehr, insbesondere wenn es um einen schlanken Fernseher geht. Aus diesem Grund sind die ultraschlanken Philips Fernseher mit unserem flachsten, schnittigsten und raffiniertesten Rahmen ausgestattet. Aus einigen Winkeln können Sie kaum erkennen, dass er überhaupt vorhanden ist. Und trotzdem ist es das Erste, was Ihr Besuch beim Betreten des Raums bewundern wird.

### Bogenförmiger Standfuß

Entworfen als Ergänzung zu unserem 4-seitigen Ambilight verfügt dieser Philips Standfuß über einen hellen, offenen Bogen, der die Illusion erzeugt, dass Ihr Fernseher auf einer Welle aus Licht schwebt. Das hochwertige polierte Chrom-Finish und das elegante, offene Design schaffen in jedem Raum einen Hauch von Eleganz.

### 4K Ultra HD-Auflösung

Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher sehen Sie fern wie nie zuvor. 3840 x 2160 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.

### Kabelloser Subwoofer

Erleben Sie die Kraft von Sound. Wir haben einen kabellosen Ultra Bass-Subwoofer hinzugefügt, der Ihrem Fernseherlebnis mehr Tiefe verleiht. Seine 50 W Leistung sorgt für kräftigen Sound, der Ihren gesamten Raum erfüllt. Er ist flach und kabellos zu verwenden, sodass Sie ihn diskret unter Ihrem Sofa oder an der Wand positionieren können. So sorgen Sie überall in Ihrem Zuhause für ein fesselndes Sounderlebnis.

### 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

55PUS9109/12

jedem späteren Zeitpunkt etwas Großartiges wiedergeben.



### 4-seitiges Ambilight

4-seitiges Ambilight: Stellen Sie sich Ihren Fernseher in einer Wolke aus Licht vor. 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. Unser beeindruckendstes Ambilight projiziert einen zusätzlichen, breiten Lichtschimmer um die vier Seiten Ihres Fernsehers auf die umgebende Wand. Ihr Bildschirm wirkt viel breiter, Ihr Fernseherlebnis wird verbessert, und Ihr Fernseher scheint in der Luft zu schweben. 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.



Ultraflacher 4K Ultra HD-Fernseher powered by Android™ mit 4-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

# Daten

55PUS9109/12

## Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+hue, Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus

## Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- 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: Perfect Natural Motion, 1000 Hz PMR Ultra, Lokaler Kontrast, Ultra Resolution, Micro Dimming Pro

## Android

- 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

## Vernetzung

- Fernbedienung: mit Mauszeiger, mit Tastatur, Stimme\*
- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Cloud TV\* und Cloud Explorer, DropboxTM, MultiRoom-Client und -Server\*, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- 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 (2 x 15 W)
- Ausgangsleistung des Subwoofers: 50 W
- Audiofunktionen: Ambi wOOx, Natürlicher Klang, HD Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, 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+), CI+1.3-zertifiziert, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 4K, 3D, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, 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, .SMI, .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/S2, 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
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

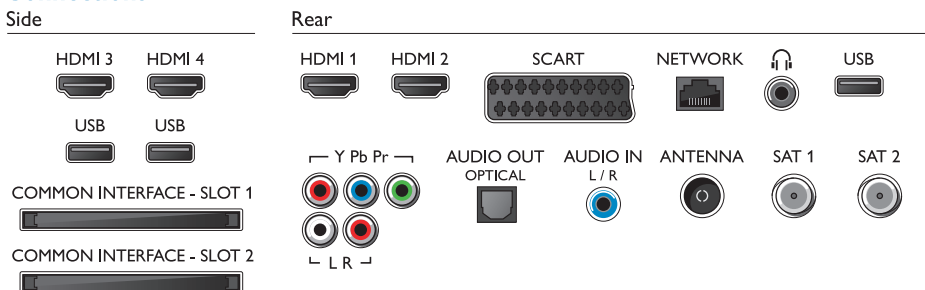
- Abmessungen Box (B x H x T): 1.369 x 1129 x 198 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1227 x 714 x 33 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1333 x 756 x 236 mm
- Produktgewicht: 18,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 20,1 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 32,3 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Oberfläche (Rückseite): Grau
- Oberfläche (Vorderseite): Schwarz
- Oberfläche (Seite): Gebürstetes Aluminium, schwarz

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Kabelloser Subwoofer, 2 x Active3D-Brille, Bogenförmiger Standfuß, Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Aktive Brille PTA509, Aktive Brille PTA519



## Connections



Ausstellungsdatum  
2015-04-05

Version: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211  
EAN: 87 12581 70513 8

© 2015 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

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell 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 Mauszeiger-Funktion ist abhängig von der verwendeten Version der Smart TV-App.

\* 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).

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

\* Android, Google Play und andere Marken sind Marken von Google Inc.

\* 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.