

Philips 9100 series  
4K UHD LED Android-  
Fernseher

139 cm (55") Fernseher mit  
Ambilight

2900 Picture Performance Index  
Unterstützung für HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



55PUS9104

## 4K UHD LED Android-Fernseher mit 3-seitigem Ambilight

Erfreuen Sie sich an unzähligen Details mit dem Fernseher der Georg Jensen Design Series, der eine optimierte Standhalterung aus Stahl und eine Fernbedienung bietet. Lebendige Farben auf dem Bildschirm, ein breiter Betrachtungswinkel, fließende Bewegungen und Ambilight vervollständigen das Bild. Einfach wunderbar.

### Kräftiger Klang. Mehr Gefühl.

- Kristallklare Dialoge. Voller Klang.
- Full-Range-Lautsprecher und spezielle Woofer

### Android TV-Inhalte auf Wunsch

- Google Play Store und Philips App Gallery. Für noch mehr Unterhaltung.
- KI-Sprachsteuerung. Integrierter Google Assistant. Funktioniert mit Alexa.

### Schlankes Design. Glänzende Leistung.

- In Zusammenarbeit mit Georg Jensen entwickelt
- LED-Fernseher mit 100 Hz. Helle 4K-Bildqualität, fließende Bewegungen.
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.

### Erleben Sie die Schönheit des Lichts!

- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- IPS Nano Color. Satte Farben. Egal wo Sie sitzen.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

# PHILIPS

4K UHD LED Android-Fernseher  
139 cm (55") Fernseher mit Ambilight 2900 Picture Performance Index, Unterstützung für HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

## Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight



Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow. Und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den Raum. Sie genießen eine perfekt abgestimmte Umgebungsbeleuchtung und erhalten einen weiteren Grund, Ihren Fernseher zu lieben.

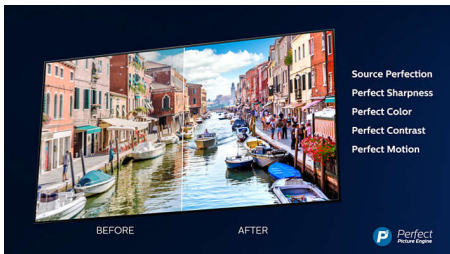
### IPS Nano Color

Von Filmabenden zu großen Sportveranstaltungen oder Games – die IPS Nano Color-Technologie sorgt für satte Farben und einen breiten Betrachtungswinkel. Einheitliche Nanometer-große Partikel absorbieren überschüssiges Licht, das vom Bildschirm abgegeben wird. Rot bleibt rot, grünes Gras wird grün dargestellt, und blau ist immer blau. Sogar dann, wenn Sie in einem Winkel von bis zu 60 Grad zum Fernseher sitzen.

### Nano-LED-Fernseher

LED-Fernseher mit 100 Hz. Helle 4K-Bildqualität, fließende Bewegungen.

### P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre Lieblingsinhalte.

Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten, und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

### Entwickelt mit Georg Jensen

Philips und Georg Jensen. Zwei europäische Größen, die der Glaube an die Macht des Designs eint. Verleihen Sie Ihrem Wohnraum mit moderner, visueller Technologie und elegantem skandinavischem Design den letzten Schliff.

### HDR10+ kompatibel



Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Rahmen zu Rahmen angepasst. Ganz gleich, ob es sich um eine unersetzliche Serie oder neue Blockbuster handelt – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen glänzen. Farben werden lebendiger.

### Android TV



Gestalten Sie Ihren Philips Android TV nach Ihren Wünschen. Wenn in dieser Woche Amazon und YouTube und nächste Woche Rakuten TV und Netflix im Mittelpunkt stehen – kein Problem. Mit der klaren, intuitiven Benutzeroberfläche können Sie den gewünschten Inhalt, vorne und mittig

55PUS9104/12

platzieren. Machen Sie in der aktuellen Serie da weiter, wo Sie beim letzten Mal aufgehört haben, oder sehen Sie sich die neuen Filme an.

### KI-Sprachsteuerung.

Steuern Sie Ihren Philips Android-TV mit Ihrer Stimme. Ob Spiele, Netflix oder Inhalte und Apps im Google Play Store – sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können auch alle Google Assistant-kompatiblen Smart Home-Geräte steuern, z. B. dimmbare Lichter oder Thermostate, ohne vom Sofa aufzustehen. Schluss mit dem Suchen nach der Fernbedienung. Jetzt können Sie den Philips Smart TV über Alexa-fähige Geräte wie Amazon Echo mit Ihrer Stimme steuern. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, wechseln Sie den Kanal, schalten Sie auf Ihre Spielkonsole und mehr – mit Alexa.

### Full-Range-Lautsprecher

Full-Range-Lautsprecher und spezielle Woofer

### Kristallklare Dialoge. Voller Klang.

Kristallklare Dialoge. Voller Klang.

### Breites Farbspektrum

Wide Color Gamut erhöht das Standard-Farbspektrum von 72 % auf 90–99 % für leuchtende und brillante Farben – das grünste Grün, das blaueste Blau und das rotteste Rot. Die erweiterte Farbwiedergabe eines 4K Ultra-HD-Fernsehers ist vergleichbar mit digitalen Kinosystemen.

4K UHD LED Android-Fernseher  
139 cm (55") Fernseher mit Ambilight 2900 Picture Performance Index, Unterstützung für HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, 2900 PPI, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/HLG
- Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/HLG
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Twin-Tuner
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 8 (Oreo)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-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
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur, mit Sprachsteuerung

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 25 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 12,5 W mittelhoher Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Studio Sound, Smart Sound, DTS-HD Premium Sound, Kompatibel mit Dolby Atmos, DTS TruSurround
- Audiofunktionen: Triple-Ring-Technologie

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: Bluetooth 4.2, WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

## Power

- Netzstrom: AC: 110 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 89 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V

55PUS9104/12

- Jährlicher Energieverbrauch: 130 kWh
- Bleihaltig: Ja\*

## Zubehör

- Mitgelieferte Batterien: 4 AAA-Batterien
- Mitgeliefertes Zubehör: 2 Fernbedienungen, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse, YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse, Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Standfuß

## Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Schwarz, gebürstet

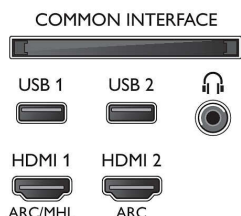
## Abmessungen

- Gerätebreite: 1.234,8 mm
- Gerätehöhe: 715,4 mm
- Gerätetiefe: 53,3 mm
- Produktgewicht: 21,9 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1234,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 745,3 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 241,2 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 23,2 kg
- Verpackungsbreite: 1360,0 mm
- Verpackungshöhe: 867,0 mm
- Verpackungstiefe: 160,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 27,6 kg
- Breite des Standfußes: 750,0 mm
- Höhe des Standfußes: 29,9 mm
- Tiefe des Standfußes: 241,2 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

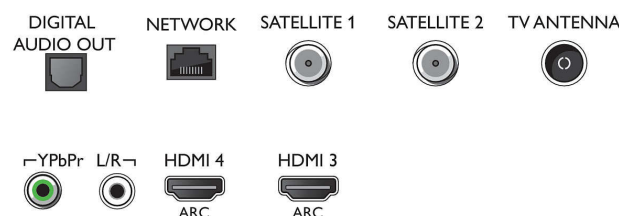


## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2023-07-14

Version: 6.0.1

EAN: 87 18863 02015 9

© 2023 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)

- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- \* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- \* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.
- \* 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.
- \* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, 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.
- \* Bitte beachten Sie, dass Ihre Amazon-Apps möglicherweise nicht immer in Ihrem Land zur Verfügung stehen. (Derzeit funktionieren Amazon-Apps nur in Deutschland, Österreich und Großbritannien)
- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* HDMI-Anschluss ist für Soundbar, Lautsprecher und andere Audiogeräte erforderlich.
- \* 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.
- \* Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.
- \* Der integrierte Google Assistent wird als Software-Update für Android-Fernseher-Modelle aus dem Jahr 2018 eingeführt.