



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

- 126 cm (50")
- 1600 Picture Performance Index
- HDR Plus
- P5 Perfect Picture Engine

50PUS7303/12

# Ultraflacher 4K UHD-LED-Android-Fernseher

mit 3-seitigem Ambilight

Mit diesem 4K UHD-TV genießen Sie Sendungen, Filme und Spiele in höchster Auflösung. Mit Android TV, kabellosem Anschluss und Ambilight wird aus dem simplen Streamen von Inhalten ein unvergleichliches Erlebnis.

## Produktübersicht

[Kristallklare Bilder. Lichtspiel. Unvergleichliche Erlebnisse.](#)

- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Schlanker Rahmen und Standfuß aus Metall.

[Genießen Sie Bilder in 4K](#)

- 4K Ultra HD. Scharfe Bilder, die Sie direkt ins Geschehen eintauchen lassen.
- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.

[Satte Farben. Scharfer Kontrast.](#)

- HDR Plus. Starker Kontrast, satte Farben und unvergleichliche Schärfe.

- Micro Dimming Pro. Intelligenter Kontrast für dynamische Szenen.

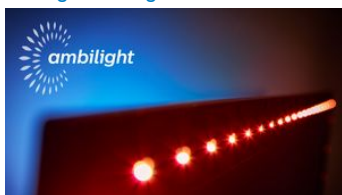
[Android TV – leistungsstark und intelligent](#)

- Quad Core-Prozessor und Android. Entfesseln Sie das gesamte Potenzial Ihrer Inhalte.
- Mit Google Assistent. Inhalte und mehr auf Wunsch.
- Google Play Store und Philips App Gallery. Für noch mehr Unterhaltung.

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight

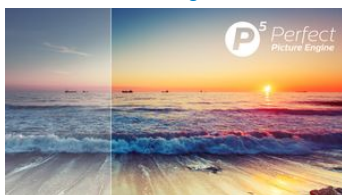


Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow. Und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den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

### 4K Ultra HD

Mit der vierfachen Auflösung von Full HD erhält Ultra HD Ihren Bildschirm mit mehr als 8 Millionen Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Skalierungstechnologie. Erleben Sie bessere Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt, und genießen Sie ein schärferes Bild mit überragender Tiefe, starkem Kontrast, natürlichen Bewegungen und lebendigen Details.

### P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Perfect Picture 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 regelrecht spüren können. Und Bewegungsabläufe sind so fließend, dass Sie den Ball nie aus den Augen verlieren, ganz egal, wie schnell das Spiel ist.

### High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu.

## 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<br>Ambilight Musik<br>Spielmodus<br>Anpassung an die Wandfarbe<br>Lounge-Modus |

### Bild/Anzeige

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Anzeige                         | 4K Ultra HD LED |
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 50 Zoll         |
| Bildschirmgröße diagonal (cm)   | 126 cm          |

Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten wird und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Hellere Highlights, bessere Kontraste, mehr Farben und bessere Details als je zuvor.

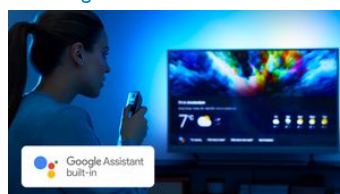
### Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher basierend auf den Lichtverhältnissen in Ihrem Zimmer. Dank der speziellen Software, die das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen analysiert, können Sie perfekte Kontraste und eine hervorragende Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis genießen – Tag und Nacht.

### Quad Core und Android

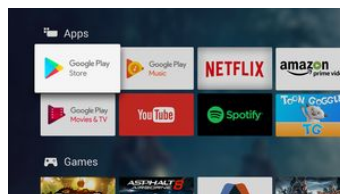
Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

### Mit Google Assistant



Steuern Sie Ihren Philips Android-Fernseher mit Ihrer Stimme. Möchten Sie ein Spiel spielen, Netflix ansehen oder nach Inhalten und Apps im Google Play Store suchen? Sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können sogar alle mit Google Assistant kompatiblen Smart-Geräte zu Hause mit Befehlen steuern, z. B. die Beleuchtung am Kinoabend dimmen oder den Thermostat einstellen. Ohne vom Sofa aufzustehen.

### Fernsehinhalte



Gehen Sie mit dem Google Play Store und der Philips App Gallery über das traditionelle TV-Programm hinaus. Erleben Sie endlose Filme, TV, Musik, Apps und Spiele online. Für noch mehr Unterhaltung.

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 50 Zoll                   |
| Auflösung des Displays          | 3.840 x 2.160             |
| Bildformat                      | 16:9                      |
| Pixel-Engine                    | P5 Perfect Picture Engine |
| Bilddatierung                   | Ultra Resolution          |
|                                 | Micro Dimming Pro         |
|                                 | 1600 PPI                  |

### Android

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Betriebssystem       | Android™ 8.0 (Oreo)                       |
| Vorinstallierte Apps | Google Play Movies*<br>Google Play Music* |

Ausstellungsdatum  
2019, Januar 19

|                                                |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speichergröße                                  | Google-Suche<br>YouTube<br>16 GB                                                                                                                                                    |
| <b>Smart TV-Funktionen</b>                     |                                                                                                                                                                                     |
| Benutzerinteraktion                            | MultiRoom-Client und -Server<br>SimplyShare                                                                                                                                         |
| Interactive TV<br>Sendung                      | HbbTV<br>Pause TV<br>USB-Aufnahme*                                                                                                                                                  |
| SmartTV-Apps*                                  | Online-Videoshops<br>Browser für öffentliches Internet<br>Social TV<br>TV on Demand<br>YouTube                                                                                      |
| Einfache Installation                          | Automatisches Erkennen von Philips<br>Geräten<br>Geräte-Verbindungsassistent<br>Netzwerkinstallationsassistent<br>Einstellungsassistent                                             |
| Einfache Bedienung                             | Benutzerfreundliche Smart-Menü-<br>Taste<br>Bildschirm-Benutzerhandbuch                                                                                                             |
| Upgradefähige Firm-<br>ware                    | Assistent für autom. Firmware-Akt.<br>Firmware-Upgrade über USB<br>Online-Aktualisierung der Firmware                                                                               |
| Bildschirmformat-<br>Anpassung                 | Einfach – Bildschirm ausfüllen<br>Vollbild<br>Erweitert – Verschieben<br>Zoom, Stretch                                                                                              |
| Philips TV Remote<br>App*                      | Apps<br>Programme<br>Steuerung<br>NowOnTV<br>TV-Guide<br>Video-on-Demand                                                                                                            |
| Fernbedienung                                  | mit Sprachsteuerung<br>mit Tastatur                                                                                                                                                 |
| <b>Verarbeitung</b>                            |                                                                                                                                                                                     |
| Verarbeitungsleistung                          | Quad Core                                                                                                                                                                           |
| <b>Ton</b>                                     |                                                                                                                                                                                     |
| Ausgangsleistung<br>(RMS)                      | 20 W                                                                                                                                                                                |
| Verbesserung der<br>Soundqualität              | Smart Sound<br>DTS-HD Premium Sound [DTS-HD<br>Premium Sound]<br>Dolby Atmos kompatibel<br>DTS Studio Sound<br>DTS TruSurround                                                      |
| Lautsprecherkonfigu-<br>ration                 | 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher                                                                                                                                                    |
| <b>Anschlüsse</b>                              |                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl HDMI-<br>Anschlüsse                     | 4                                                                                                                                                                                   |
| Anzahl der USB-<br>Anschlüsse                  | 2                                                                                                                                                                                   |
| Anzahl der Kompo-<br>nenteneingänge<br>(YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                   |
| Kabellose Verbin-<br>dungen                    | Dualband<br>Integriertes WiFi 802.11n 2x2                                                                                                                                           |
| Weitere Anschlüsse                             | Antenne IEC75<br>Satellitenanschluss<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Digitaler Audio-Ausgang (optisch)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Linker/rechter Audio-Eingang<br>Kopfhörer-Ausgang |
| HDMI Funktionen                                | 4K<br>Audio-Rückkanal                                                                                                                                                               |
| EasyLink (HDMI-<br>CEC)                        | Fernbedienungs-Durchleitung<br>System-Audiosteuerung<br>System Standby-Modus<br>System-Start                                                                                        |
| HDCP 2.2                                       | Ja, auf allen HDMI                                                                                                                                                                  |

## Multimedia-Anwendungen

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videowiedergabefor-<br>mate        | Dateien: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 (AVC)<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>VP9<br>HEVC (H.265) |
| Unterstützte Unterti-<br>elformate | .SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI                                                                            |
| Musikwiedergabefor-<br>mate        | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 bis v9.2)<br>WMA-PRO (v9 und v10)                                          |
| Bildwiedergabefor-<br>mate         | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>PNG                                                                               |

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Tuner/Empfang/Übertragung

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| HEVC-Unterstützung  | Ja                     |
| Digitales Fernsehen | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  |
| MPEG-Unterstützung  | MPEG2<br>MPEG4         |
| Videowiedergabe     | NTSC<br>PAL<br>Secam   |
| TV-Programmführer*  | 8-Tage-EPG             |
| Signalstärkeanzeige | Ja                     |
| Videotext           | 1.000 Seiten Hypertext |

## Leistung

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Netzstrom                               | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz                                          |
| Standby-Stromver-<br>brauch             | < 0,3 W                                                              |
| Stromverbrauch<br>(ausgeschaltet)       | 0,3 W                                                                |
| Umgebungstempe-<br>ratur                | 5 °C bis 35 °C                                                       |
| Energiesparfunkti-<br>onen              | Ausschalt-Timer<br>Lichtsensor<br>Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) |
| Energieeffizienzklasse                  | A                                                                    |
| Stromversorgung mit<br>EU-Energie-Label | 78 W                                                                 |
| Jährlicher Energiever-<br>brauch        | 114 kWh                                                              |
| Quecksilbergehalt                       | 0 mg                                                                 |
| Bleihaltig                              | Ja*                                                                  |

## Abmessungen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Verpackungsbreite           | 1240 mm   |
| Verpackungshöhe             | 800 mm    |
| Verpackungstiefe            | 160 mm    |
| Gerätebreite                | 1128,4 mm |
| Gerätehöhe                  | 663 mm    |
| Gerätetiefe                 | 83,2 mm   |
| Gerätebreite (inkl.<br>Fuß) | 1128,4 mm |
| Gerätehöhe (inkl.<br>Fuß)   | 717,6 mm  |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)       | 266,3 mm     |
| Breitenabstand des Standfußes | 780 mm       |
| VESA-kompatible Wandhalterung | 200 x 200 mm |
| Produktgewicht                | 12,8 kg      |
| Produktgewicht (+ Ständer)    | 13,6 kg      |
| Gewicht (inkl. Verpackung)    | 18,1 kg      |

#### Zubehör

##### Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung  
Kurzanleitung  
Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen  
Netzkabel  
L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse  
YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse  
Tischfuß  
2 x AA-Batterien

#### Farbe und Design

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Vorderseite des Fernsehers | Dunkles Silber |
|----------------------------|----------------|

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

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

\* 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.

\* 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.

\* 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.



Ausstellungsdatum  
2019, Januar 19

Version: 10.0.1  
EAN: 8718863015094

© 2019 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)