



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

- 123 cm (49") Fernseher mit Ambilight
- 2800 Picture Performance Index
- HDR Premium WCG 90 %
- P5 Perfect Picture Engine

49PUS8503/12

# Ultraflacher 4K UHD-LED-Android-Fernseher

mit 3-seitigem Ambilight

Genießen Sie Ihre Lieblingsinhalte mit dem Philips 8500 NanoLED-Fernseher. Mit großem Betrachtungswinkel und einer Soundbar auf der Vorderseite bietet dieser Smart TV lebendige, realistische Farben, ein scharfes 4K-UHD-Bild und einen klaren Klang. So entgeht Ihnen nichts.

## Produktübersicht

### Edles Design. Brillantes Licht.

- Ultraflacher minimalistischer Rahmen aus gebürstetem Aluminium
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Breites Farbspektrum. Mehr Farben. Mehr Leuchtkraft.

### Unglaubliche Momente

- IPS Nano Color. Satte Farben. Egal wo Sie sitzen.
- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- HDR Premium. Verbesserte Farben, Tiefe und Dimension

### Android TV – alle Inhalte, die Sie lieben

- Google Play Store und Philips App Gallery. Für noch mehr Unterhaltung.
- Mit Google Assistant. Inhalte und mehr auf Wunsch

### Flacher Fernseher, satter Sound.

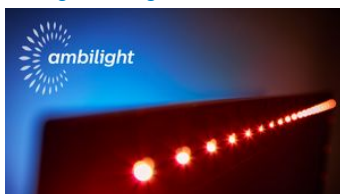
- 45-W-SoundBar auf der Vorderseite
- Philips Triple-Ring-Technologie. Mehr Platz für Sound

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Ultraflacher minimalistischer Rahmen

#### 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.

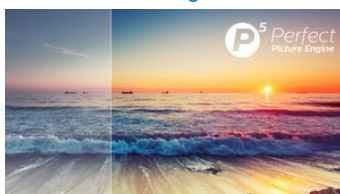
#### Breites Farbspektrum

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.

#### 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.

#### 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 Töne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail regelrecht spüren können. Und Bewegungsabläufe sind so

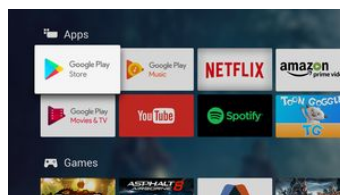
fließend, dass Sie den Ball nie aus den Augen verlieren, ganz egal, wie schnell das Spiel ist.

#### High Dynamic Range Premium



High Dynamic Range Premium ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Highlights mit hervorragender Helligkeit, bessere Kontraste, mehr Farben und lebendige Details – Fernsehen, wie Sie es noch nie zuvor erlebt haben.

#### 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.

#### 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.

#### 45-W-SoundBar

#### Triple-Ring-Technologie

Dank der verbesserten Philips Triple-Ring-Technologie haben wir eine noch leistungsstärkere Lautsprecherbewegung in unseren Subwoofern. Mehr Bewegung bedeutet mehr Wucht! So können Sie sogar mit einem schlanken Fernseher von Philips kraftvollen Sound genießen.

## 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) | 49 Zoll         |
| Bildschirmgröße diagonal (cm)   | 123 cm          |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 49 Zoll                      |
| Auflösung des Displays          | 3.840 x 2.160                |
| Bildformat                      | 16:9                         |
| Pixel-Engine                    | P5 Perfect Picture Engine    |
| Bilddatierung                   | Micro Dimming Pro            |
|                                 | Ultra Resolution             |
|                                 | Wide Color Gamut 90 % DCI/P3 |
|                                 | HDR Premium                  |
|                                 | 2800 PPI                     |

#### Android

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Betriebssystem       | Android™ 8.0 (Oreo) |
| Vorinstallierte Apps | Google Play Movies* |

Ausstellungsdatum  
2019, Januar 9

|                                |                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speichergröße                  | Google Play Music*<br>Google-Suche<br>YouTube<br>16 GB                                                                                  |
| <b>Smart TV-Funktionen</b>     |                                                                                                                                         |
| Benutzerinteraktion            | MultiRoom-Client und -Server<br>SimplyShare<br>HbbTV                                                                                    |
| Interactive TV<br>Sendung      | 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                                                                                   |
| Fernbedienung                  | Video-on-Demand<br>mit Tastatur<br>mit Sprachsteuerung                                                                                  |

#### Verarbeitung

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Verarbeitungsleistung | Quad Core |
|-----------------------|-----------|

#### Ton

|                                                      |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsleistung<br>(RMS)                            | 45 W                                                                                                                                                      |
| Audiofunktionen<br>Verbesserung der<br>Soundqualität | Triple-Ring-Technologie<br>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 7,5 W Lautsprecher für mittlere<br>bis hohe Frequenzen, 30 W Woofer                                                                                   |

#### Anschlüsse

|                                                |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 802.11ac 2x2<br>Common Interface Plus (CI+)                                                                            |
| Weitere Anschlüsse                             | Digitaler Audio-Ausgang (optisch)<br>Antenne IEC75<br>Satellitenanschluss<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                                                                         |

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| HDCP 2.2 | System-Start<br>Ja, auf HDMI1<br>Ja, auf HDMI2 |
|----------|------------------------------------------------|

#### 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>HEVC (H.265)<br>VP9 |
| 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                                           |
| Stromverbrauch<br>(ausgeschaltet)       | 0,3 W                                                                 |
| Standby-Stromver-<br>brauch             | < 0,3 W                                                               |
| Umgebungstempe-<br>ratur                | 5 °C bis 35 °C                                                        |
| Energiesparfunkti-<br>onen              | Ausschalt-Timer<br>Lichtsensorm<br>Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) |
| Energieeffizienzklasse                  | A                                                                     |
| Stromversorgung mit<br>EU-Energie-Label | 89 W                                                                  |
| Jährlicher Energiever-<br>brauch        | 130 kWh                                                               |
| Quecksilbergehalt                       | 0 mg                                                                  |
| Bleihaltig                              | Ja*                                                                   |

#### Abmessungen

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Verpackungsbreite | 1.205 mm  |
| Verpackungshöhe   | 810 mm    |
| Verpackungstiefe  | 150 mm    |
| Gerätebreite      | 1098,4 mm |
| Gerätehöhe        | 664,9 mm  |
| Gerätetiefe       | 48,3 mm   |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gerätebreite (inkl. Fuß)      | 1098,4 mm    |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)        | 711,1 mm     |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)       | 251,6 mm     |
| Breitenabstand des Standfußes | 517,7 mm     |
| Produktgewicht                | 17,2 kg      |
| Produktgewicht (+ Ständer)    | 19,6 kg      |
| Gewicht (inkl. Verpackung)    | 23,5 kg      |
| VESA-kompatible Wandhalterung | 200 x 200 mm |

#### Farbe und Design

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Vorderseite des Fernsehers | Silberfarben |
|----------------------------|--------------|

#### Zubehör

|                        |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | Fernbedienung<br>2 x AA-Batterien<br>Netzkabel<br>L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse<br>YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse<br>Kurzanleitung<br>Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen<br>Tischfuß |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* 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)

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

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

\* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.

\* HDMI-Anschluss ist für Soundbar, Lautsprecher und andere Audiogeräte erforderlich.

\* 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 9

Version: 8.0.1  
EAN: 8718863015230

© 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)