

Ultraflacher 4K UHD LED Smart TV mit 3-seitigem Ambilight

- 139 cm (55") Fernseher mit Ambilight
- 1200 Picture Performance Index
- HDR Plus
- Pixel Precise Ultra HD

49PUS6803/12



## Ultraflacher 4K-UHD-LED-Smart TV

mit 3-seitigem Ambilight und Saphi-System

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie die hohe 4K UHD-Auflösung auf einem Smart-TV, der kinderleicht zu bedienen ist. Greifen Sie mit SAPHI sofort auf Ihre Lieblingsinhalte zu. Die Bilder sind dank Pixel Precise Ultra HD fließend und kristallklar und entfalten durch Ambilight eine ganz besondere Wirkung.

### Produktübersicht

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

- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Extra schmaler Rahmen aus Aluminium mit farbigem Rahmen und Standfuß.

[Erleben Sie jedes Detail](#)

- 4K Ultra HD. Scharfe Bilder, die Sie direkt ins Geschehen eintauchen lassen.
- Pixel Precise Ultra HD. Fließende Bilder mit unglaublicher Tiefe.

[Satte Farben. Scharfer Kontrast.](#)

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

- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher

[SAPHI: intuitive Auswahl von App-Inhalten](#)

- SAPHI. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher
- Philips App Gallery. Zugriff auf YouTube, Netflix und vieles mehr.

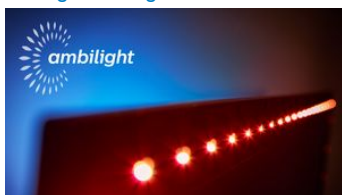
[Ultraflacher Fernseher. Klarer Klang.](#)

- Kräftige Bässe und kristallklarer Dialog.

# 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.

### Angewinkelte Halterung aus Metall

Modernes europäisches Design mit schwebendem Aluminiumstandfuß und passender ultraschmaler Blende in dunklem Silber.

### 4K Ultra HD

Mit der vierfachen Auflösung von Full HD erhellt 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.

### Pixel Precise Ultra HD

Die Schönheit eines 4K Ultra-HD-Fernsehers zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben und natürliche Hauttöne – jedes Mal und von jeder Quelle.

### High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus 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 wird und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Hellere Highlights, bessere Kontraste, mehr Farben und bessere Details als je zuvor.

### SAPHI

SAPHI ist ein schnelles, intuitives Betriebssystem, mit dem die Verwendung Ihres Philips Smart TV ein ganz besonderes Erlebnis wird. Genießen Sie hervorragende Bildqualität, und erhalten Sie per Tastendruck Zugriff auf eine klare Menüführung. Bedienen Sie Ihren Fernseher ganz einfach, und navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie z. B. YouTube, Netflix und viele mehr.

### Philips App Gallery

Die Philips App Gallery ist eine umfassende Sammlung von Online-Apps, auf die Sie zugreifen können, sobald Sie Ihren Smart TV mit dem Internet verbunden haben. So einfach ist das! Schalten Sie einfach Ihren Fernseher ein, stellen Sie eine Internetverbindung her, und entdecken Sie eine neue Ära der Unterhaltung im Internet.

### DTS HD

DTS HD optimiert die Klangverarbeitung durch die Erhaltung der ursprünglichen Soundinhalte, damit Sie verbesserten Klang aus Ihren Lautsprechern mit kristallklarem Dialog genießen können.

## 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

### Bild/Anzeige

Anzeige 4K Ultra HD LED  
Bildschirmgröße 49 Zoll  
Bildschirmgröße diagonal (Zoll) 123 cm  
Bildschirmgröße diagonal (cm)  
Bildschirmgröße 49 Zoll  
Auflösung des Displays 3.840 x 2.160  
Bildformat 16:9  
Bildoptimierung Micro Dimming  
Pixel Precise Ultra HD  
Ultra Resolution  
1200 PPI

### Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion MultiRoom-Client  
SimplyShare  
Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*  
Interactive TV HbbTV  
Sendung Pause TV  
SmartTV-Apps\* USB-Aufnahme\*  
Online-Videoshops

Einfache Installation Browser für öffentliches Internet  
Social TV  
TV on Demand  
YouTube  
Automatisches Erkennen von Philips Geräten  
Geräte-Verbindungsassistent  
Netzwerkinstallationsassistent  
Einstellungsassistent  
Upgradefähige Firmware Assistent für autom. Firmware-Akt.  
Firmware-Upgrade über USB  
Online-Aktualisierung der Firmware  
Bildschirmformat-Anpassung Erweitert – Verschieben  
Einfach – Bildschirm ausfüllen  
Vollbild  
Zoom, Stretch  
Philips TV Remote App\* Apps  
Programme  
Steuerung  
NowOnTV  
TV-Guide  
Video-on-Demand

### Ton

Ausgangsleistung (RMS) 25 W  
Verbesserung der Soundqualität Incredible Surround  
Klarer Klang

Ausstellungsdatum  
2018, Dezember 6

|                           |                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lautsprecherkonfiguration | Automatische Lautstärkeeinstellung<br>Smart Sound<br>2 x 6,25 W Frontlautsprecher für<br>mittlere bis hohe Frequenzen, 12,5 W<br>Woofer |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Anschlüsse

|                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                 | 3                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der USB-Anschlüsse              | 2                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                      |
| Kabellose Verbindungen                 | Integriertes WiFi 802.11n 2x2<br>Dualband                                                                                                                                                              |
| 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<br>Audio-Rückkanal |
| HDMI Funktionen                        | 4K                                                                                                                                                                                                     |
| EasyLink (HDMI-CEC)                    | Fernbedienungs-Durchleitung<br>System-Audiosteuerung<br>System Standby-Modus<br>System-Start                                                                                                           |
| HDCP 2.2                               | Ja, auf allen HDMI                                                                                                                                                                                     |

#### Verarbeitung

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

#### Multimedia-Anwendungen

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videowiedergabeformate         | 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 Untertitelformate | .SMI<br>.SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.AAS                                                                    |
| Musikwiedergabeformate         | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 bis v9.2)<br>WMA-PRO (v9 und v10)                                          |
| Bildwiedergabeformate          | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>PNG                                                                               |

#### Unterstützte Display-Auflösung

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Computereingänge auf HDMI1   | Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 30 Hz |
| Computereingänge auf HDMI2/3 | Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz |
| Videoeingänge auf HDMI 1     | Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 30 Hz |
| Videoeingänge auf HDMI2/3    | Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz |

#### Tuner/Empfang/Übertragung

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 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 |
| HEVC-Unterstützung  | Ja                     |

#### Leistung

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Netzstrom                            | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz                           |
| Umgebungstemperatur                  | 5 °C bis 35 °C                                        |
| Standby-Stromverbrauch               | < 0,3 W                                               |
| Stromverbrauch (ausgeschaltet)       | 0,3 W                                                 |
| Energiesparfunktionen                | Ausschalt-Timer<br>Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) |
| Energieeffizienzklasse               | A+                                                    |
| Stromversorgung mit EU-Energie-Label | 66 W                                                  |
| Jährlicher Energieverbrauch          | 97 kWh                                                |
| Quecksilbergehalt                    | 0 mg                                                  |
| Bleihaltig                           | Ja*                                                   |

#### Abmessungen

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Verpackungsbreite             | 1.205 mm     |
| Verpackungshöhe               | 810 mm       |
| Verpackungstiefe              | 150 mm       |
| Gerätebreite                  | 1.106,6 mm   |
| Gerätehöhe                    | 732,9 mm     |
| Gerätetiefe                   | 68,2 mm      |
| Gerätebreite (inkl. Fuß)      | 1.106,6 mm   |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)        | 805,3 mm     |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)       | 266,3 mm     |
| Breitenabstand des Standfußes | 780 mm       |
| Produktgewicht                | 13,4 kg      |
| Produktgewicht (+ Ständer)    | 14,2 kg      |
| Gewicht (inkl. Verpackung)    | 17,6 kg      |
| VESA-kompatible Wandhalterung | 200 x 200 mm |

#### Farbe und Design

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

#### Zubehör

|                        |                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | Fernbedienung<br>2 AAA-Batterien<br>Netzkabel<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.
- \* 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.
- \* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- \* 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.
- \* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.



Ausstellungsdatum  
2018, Dezember 6

Version: 9.0.1  
EAN: 8718863015971

© 2018 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)