



Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

49PUS6551/12

# Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android TV

mit 2-seitigem Ambilight

Die wunderschön gefertigte Philips 6500-Serie ist auf dem Markt. Erleben Sie Ihre großartige 4K Ultra-HD-Bildqualität und betreten Sie eine Welt voller Unterhaltung mit Android TV. Der schmale Rahmen und der bogenförmige Standfuß vervollständigen den Look einer eleganten Designerausführung.

## Produktübersicht

### Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Der angewinkelte zentrale Standfuß ist ein Spiel mit der Geometrie

### Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Genießen Sie lebendige Bilder mit Pixel Precise Ultra HD
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Erleben Sie besseren Kontrast sowie bessere Farbleistung und Schärfe mit HDR Plus

- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige 4K-Auflösung

[Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™](#)

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Cloud-Gaming: hochwertige Spiele für alle Altersgruppen

[Schlanker Fernseher – großer Sound](#)

- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound



androidtv



PHILIPS

## Besonderheiten

### 2-seitiges Ambilight

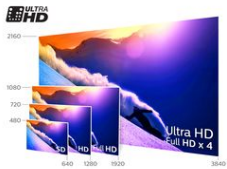


Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Angewinkelter zentraler Standfuß

Wir haben uns für eine moderne Hochglanzoberfläche in Silber als Grundlage für unseren angewinkelten zentralen Standfuß entschieden und diesen dann mit einer sehr schmalen angewinkelten Halterung kombiniert, sodass sich der Fernseher perfekt in jede moderne Einrichtung einfügt.

### 4K Ultra HD



Der Ultra HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie 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.

### 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 Sie schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

### Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimierte für die Verwendung auf Ihrem Fernseher sehen diese so großartig aus, wie sie sind. Sie vermeiden zudem Kabelgewirr in Ihrem Zuhause durch eine weitere Spielkonsole; mit einer Universal-USB-Spielesteuerung können Sie kinderleicht navigieren und spielen.

### Cloud-Gaming

Cloud-Gaming bietet einen großen Onlinekatalog an qualitativ hochwertigen Spielen für jedes Alter, jeden Geschmack und jedes Level. Wählen Sie einfach ein Spiel aus, und spielen Sie es auf Ihrem Fernseher!

### DTS Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Suite wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, sattem Bass und kristallklarer Sprachqualität, der bei maximaler Lautstärke und ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

### 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.

### HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

Mit dem neuen integrierten HEVC-Standard (H.265) genießen Sie hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 4K.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. 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    | 2-seitig                                                                                                  |
| Ambilight-Funktionen | Integriertes Ambilight+Hue<br>Ambilight Musik<br>Spielmodus<br>Anpassung an die Wandfarbe<br>Lounge-Modus |

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Verbesserung der Soundqualität | DTS Premium Sound<br>Klarer Klang<br>Smart Sound |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

### Bild/Anzeige

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeige                         | 4K Ultra HD LED                                                                   |
| Bildschirmgröße diagonal (cm)   | 123 cm                                                                            |
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 49 Zoll                                                                           |
| Auflösung des Displays          | 3840 x 2160                                                                       |
| Bildformat                      | 16:9                                                                              |
| Helligkeit                      | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                             |
| Bildoptimierung                 | Micro Dimming Pro<br>Ultra Resolution<br>Natural Motion<br>Pixel Precise Ultra HD |

### Anschlüsse

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl der USB-Anschlüsse              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kabellose Verbindungen                 | Dualband<br>Integriertes WiFi 11n 2x2<br>Antenne IEC75<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Digitaler Audio-Ausgang (optisch)<br>Linker/rechter Audio-Eingang<br>Audio-Eingang (DVI)<br>Kopfhörer-Ausgang<br>Service-Anschluss<br>Satellitenanschluss |
| Weitere Anschlüsse                     | 4K<br>Audio-Rückkanal<br>Fernbedienungs-Durchleitung<br>System-Audiosteuerung<br>System Standby-Modus<br>System-Start<br>Ja, auf HDMI1<br>Ja, auf HDMI2                                                                                                                  |
| HDMI Funktionen                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EasyLink (HDMI-CEC)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| HDCP 2.2                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Android

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem       | Android™ 6.0 (Marshmallow)                                           |
| Vorinstallierte Apps | Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Google-Suche<br>YouTube |
| Speichergröße        | Erweiterbar über USB-Speichergerät<br>16 GB                          |

### Smart TV-Funktionen

|                            |                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benutzerinteraktion        | MultiRoom-Client und -Server<br>SimplyShare<br>HbbTV                                                                                 |
| Interactive TV 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 Geräten<br>Geräte-Verbindungsassistent<br>Netzwerkinstallationsassistent<br>Einstellungsassistent |
| Einfache Bedienung         | Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste<br>Bildschirm-Benutzerhandbuch                                                                  |
| Upgradefähige Firmware     | Assistent für autom. Firmware-Akt.<br>Firmware-Upgrade über USB<br>Online-Aktualisierung der Firmware                                |
| Bildschirmformat-Anpassung | Einfach – Bildschirm ausfüllen<br>Vollbild<br>Erweitert – Verschieben<br>Zoom, Stretch                                               |
| Philips TV Remote App*     | Apps<br>Programme<br>Steuerung<br>NowOnTV<br>TV-Guide<br>Video-on-Demand                                                             |
| Fernbedienung              | mit Tastatur                                                                                                                         |

### 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) [EU TV-Produktreihe] |
| Unterstützte Untertelformate | .SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI                                                                                          |
| Musikwiedergabeformate       | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 bis v9.2)<br>WMA-PRO (v9 und v10)<br>JPEG                                                |
| Bildwiedergabeformate        |                                                                                                                       |

### Unterstützte Display-Auflösung

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Computereingänge auf HDMI1/2 | Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz |
| Computereingänge auf HDMI3/4 | Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz |
| Videoeingänge auf HDMI 1/2   | Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz    |
| Videoeingänge auf HDMI3/4    | Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz |
|                              | Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz    |
|                              | Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz |

### Verarbeitung

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

### Ton

|                        |      |
|------------------------|------|
| Ausgangsleistung (RMS) | 20 W |
|------------------------|------|

### 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           |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| TV-Programmführer*  | Secam                 |
| Signalstärkeanzeige | 8-Tage-EPG            |
| Videotext           | Ja                    |
|                     | 1000 Seiten Hypertext |

#### Leistung

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Stromverbrauch (ausgeschaltet)       | 0,3 W                                                                |
| Netzstrom                            | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz                                          |
| Umgebungstemperatur                  | 5 °C bis 35 °C                                                       |
| Stromversorgung mit EU-Energie-Label | 99 W                                                                 |
| Jährlicher Energieverbrauch          | 144 kWh                                                              |
| Energieeffizienzklasse               | B                                                                    |
| Standby-Stromverbrauch               | < 0,3                                                                |
| Energiesparfunktionen                | Ausschalt-Timer<br>Lichtsensor<br>Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) |

#### Abmessungen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Verpackungstiefe  | 160 mm  |
| Verpackungshöhe   | 761 mm  |
| Verpackungsbreite | 1288 mm |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gerätetiefe                   | 79 mm        |
| Gerätehöhe                    | 643 mm       |
| Gerätebreite                  | 1099 mm      |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)       | 264 mm       |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)        | 696 mm       |
| Gerätebreite (inkl. Fuß)      | 1099 mm      |
| Produktgewicht                | 12 kg        |
| Produktgewicht (+ Ständer)    | 15,7 kg      |
| Gewicht (inkl. Verpackung)    | 19,4 kg      |
| VESA-kompatible Wandhalterung | 400 x 200 mm |

#### Zubehör

|                        |                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | Fernbedienung<br>2 x AA-Batterien<br>Tischfuß<br>Netzkabel<br>Kurzanleitung<br>Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* 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.

\* 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.

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

\* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.

\* 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 länderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum  
2017, September 25

Version: 12.0.1  
EAN: 8718863007952

© 2017 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)