



Philips 6500 series  
Ultraflacher 4K-UHD-  
LED-Smart TV

**108 cm (43")**

900 Picture Performance Index  
HDR Plus  
Pixel Precise Ultra HD



**43PUS6503**

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

mit Pixel Precise UHD und Saphi System

Genießen Sie die hohe 4K UHD-Auflösung auf einem Smart-TV, der kinderleicht zu bedienen ist. Die Bilder sind dank Pixel Precise Ultra HD fließend und kristallklar und mit SAPHI greifen Sie sofort auf Ihre Lieblingsinhalte zu: Netflix ist nur einen Tastendruck entfernt.

### **Beeindruckend schön. Auch im Standby-Modus.**

- Schlanker Rahmen und Standfuß.
- Schlanke und dennoch stabile Konstruktion.

### **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

### Stick-Standfuß

Unser neuer Stick-Standfuß verändert den Platz unter Ihrem Fernseher, wo sich normalerweise der Standfuß befindet, sodass Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis erhalten. Ein Fernseher mit stabilem Stand und der Zukunft im Visier.

### 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

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 43 Zoll
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 43 Zoll / 108 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra Resolution, 900 PPI

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: 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: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Smart Sound
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN

- RJ-45, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI
- Anzahl FBAS: 1

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz
- Computereingänge auf HDMI2/3: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf HDMI 1: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI2/3: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 68 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 100 kWh

- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.070 x 714 x 140 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 971,3 x 563,5 x 81,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 971,3 x 586,2 x 218,1 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 638,0 mm
- Produktgewicht: 8,7 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,3 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Black High Gloss

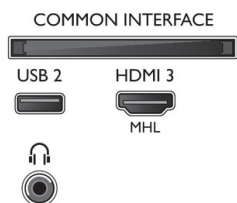
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Tischfuß



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2020-08-21

Version: 11.0.1

12 NC: 8670 001 51566  
EAN: 87 18863 01496 7

© 2020 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 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.  
\* 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.