

# PHILIPS

Ultraflacher 4K-  
UHD-LED-Smart TV

6000 series

126 cm (50")

800 Picture Performance Index

HDR Plus

Pixel Precise Ultra HD



50PUS6203



## 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.

### **Satte Farben. Scharfer Kontrast.**

- HDR Plus. Starker Kontrast, satte Farben und unvergleichliche Schärfe.
- Micro Dimming Pro. Intelligenter Kontrast für dynamische Szenen.

### **SAPHI: intuitive Auswahl von App-Inhalten**

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

### **Ultraflacher Fernseher. Klarer Klang.**

- Kräftige Bässe und kristallklarer Dialog.

### **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.

# Besonderheiten

## Schlanker Rahmen

Schlanker Rahmen und Standfuß.

## 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.

## 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.

## 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 mit einem Klick Zugriff auf eine klare Menüführung. Bedienen Sie Ihren Fernseher mit Leichtigkeit und navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie 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

**Bildformat:** 16:9

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 50 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 126 cm

**Anzeige:** 4K Ultra HD LED

**Bildoptimierung:** Micro Dimming, Pixel

Precise Ultra HD, Ultra Resolution, 800 PPI

**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160

## Unterstützte Display-Auflösung

**Videoeingänge auf HDMI 1:** Bis zu 4K UHD

3.840 x 2.160 bei 60 Hz

**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 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

**Videowiedergabe:** NTSC, PAL, Secam

**MPEG-Unterstützung:** MPEG2, MPEG4

**TV-Programmführer\*:** 8-Tage-EPG

**Signalstärkeanzeige**

**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

**HEVC-Unterstützung**

## Smart TV-Funktionen

**Benutzerinteraktion:** SimplyShare, Wi-Fi

Miracast-zertifiziert\*

**Interactive TV:** HbbTV

**Programm:** Pause TV, USB-Aufnahme\*

**SmartTV-Apps\*:** Online-Videoshops, Offener

Web-Browser, 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:** Erweitert –

Verschieben, Basic – Bildschirm ausfüllen,  
Vollbild, Zoom, Stretch

**Philips TV Remote App\*:** Apps, Programme,

Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-

Demand

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** Dateien: AVI, MKV,

H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2,

MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)

**Musikwiedergabeformate:** AAC, MP3, WAV,

WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)

**Unterstützte Untertitelformate:** .SMI, .SRT,

.SUB, .TXT, .AAS

**Bildwiedergabeformate:** JPEG, BMP, GIF, PNG

## Verarbeitung

**Verarbeitungsleistung:** Quad Core

## Ton

**Ausgangsleistung (RMS):** 16 W

**Verbesserung der Soundqualität:** Incredible

Surround, Klarer Klang, Automatischer

Lautstärkepegel, Smart Sound

**Lautsprecherkonfiguration:** 2 x 8 W Full-

Range-Lautsprecher

## Anschlüsse

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 3

**HDMI-Funktionen:** Audio-Rückkanal, 4K

**Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr):** 1

**EasyLink (HDMI-CEC):** Weiterleitung der

Fernbedienungs-signale, System-

Audiosteuerung, System Standby-Modus,

System-Start

**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 2

**Anzahl FBAS:** 1

**Kabellose Verbindung:** WiFi 802.11n, 2 x 2,

Einzelband

**Weitere Anschlüsse:** Antenne IEC75,

Satellitenanschluss, Ethernet-LAN RJ-45,

Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-

Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-

Eingang, Kopfhörerausgang

**HDCP 2.2:** Ja, auf allen HDMI

## Power

**Netzstrom:** AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz

**Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C

**Standby-Stromverbrauch:** < 0,3 W

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Stromversorgung mit EU-Energie-Label:**

62 W

**Energiesparfunktionen:** Sleep-Timer,

Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** N/V

**Jährlicher Energieverbrauch:** 91 kWh

**Bleihaltig:** Ja\*

**Quecksilbergehalt:** 0 mg

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Fernbedienung,

2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung,

Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen, Standfuß

## Farbe und Design

**Vorderseite des Fernsehers:** Schwarz,

hochglänzend

\* 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.

