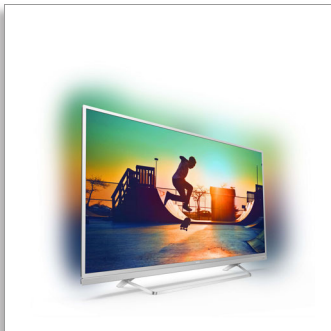




Philips 6000 series  
Ultraflacher 4K-Fernseher  
powered by Android TV™

**139 cm (55")**

4K Ultra-HD-LED-Fernseher  
Quad Core, 16 GB und  
erweiterbar  
DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2



**55PUS6482**

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

### mit 3-seitigem Ambilight

Präzisionsarbeit und vielseitiges Design in einem Gerät: Der Philips Fernseher der Serie 6400 besticht durch seine überwältigende 4K Ultra HD-Auflösung und seine exzellente Soundqualität, dank eingebauter Soundbar mit Woofer. Darüber hinaus stehen Ihnen mit Android TV jetzt noch mehr Optionen zur Verfügung.

#### **Sound sah noch nie so gut aus**

- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS HD Premium Sound
- Mit sichtbarem, klarem Sound erkennen Sie die wahre Klangschönheit

#### **Schön gestaltete Leichtigkeit**

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Offener Rahmenständer in Metallic-Silber und schwebender Optik

#### **Begeisterung für Bildqualität**

- Erleben Sie Ultra-HD-Bildqualität mit Pixel Plus Ultra HD
- Genießen Sie hervorragenden Kontrast sowie beeindruckende Farben und Schärfe mit HDR Premium
- Ein ganzes Farbspektrum jenseits Ihrer Vorstellungskraft

#### **Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™**

- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 3-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 lässt Ihren Screen noch weiter und Ihr Fernseherlebnis noch immersiver erscheinen, indem es ein besonders breites Licht von drei Seiten des TV-Bildschirms auf die umgebende Wand abstrahlt. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

## Rahmenständer in Metallic-Silber

Unglaubliches Design mit unserem neuen silberfarbenen, offenen Rahmenständer, der aussieht, als ob er über dem Boden schweben würde. Dies haben wir durch präzise geschnittenen, extra starken Premium-Edelstahl mit einem futuristischen Look erreicht.

## Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie die 4K Ultra-HD-Schärfe mit der Philips Pixel Plus Ultra-HD-Engine. Sie optimiert die Bildqualität, um fließende Bilder mit unglaublicher Detailtreue und -tiefe bereitzustellen. Genießen Sie so immer schärfere 4K-Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

## High Dynamic Range Premium

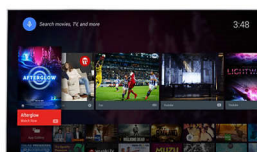


High Dynamic Range Premium ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten wird und das den Inhalt wie vorgesehen widerspiegelt.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

## Premium Color

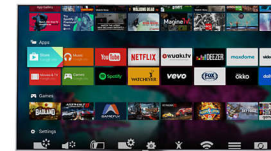
Philips Premium Color vereint einen, um 85 % erweiterten Farbumfang, mit der Verarbeitung von 4 Billionen Farben. Mit einer um ein Vielfaches höheren Farbauflösung und brillanten, satten Farben vergessen Sie völlig, dass Sie einen Bildschirm ansehen.

## Quad Core und Android



Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – das sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können Sie schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos abspielen.

## Fernsehinhalte



Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

## Sichtbarer, klarer Sound

Klarer Sound in schlankem Design. Genießen Sie unglaubliche Höhen und lebenssechte Mitten dank einer Vielzahl von Micro Drives in einer eleganten Lautsprecherleiste. Wenn Sie jedes Geflüster, jeden Schritt und jedes Knarren im Fußboden hören können, bedarf es keiner großen Vorstellungskraft, um zu erahnen, wie intensiv dann erst Crashes, Knalleffekte und Explosionen zu hören sind. Was den Bass angeht, so wurden dank der optimal positionierten Rear-Lautsprecher keine Kompromisse gemacht, um tiefe, satte Töne zu erzeugen. Dieser Fernseher klingt genauso gut, wie er aussieht.

## DTS HD Premium Sound

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

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus
- Ambilight-Version: 3-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 1.300 PPI
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz, Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

## 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

## Android TV

- Betriebssystem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube
- Speicherkapazität (Flash): Erweiterbar über USB-Speichergerät, 16 GB\*

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Smart-TV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom,

## Stretch

- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 25 W
- Verbesserung der Soundqualität: Klarer Klang, Smart Sound, DTS-HD Premium Sound

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: Dualband, Integriertes WiFi 802.11ac 2x2
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Antenne IEC75, Satellitenanschluss, Ethernet-LAN RJ-45, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

## Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 102 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3
- Jährlicher Energieverbrauch: 149 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse, YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Standfuß

## Abmessungen

- Verpackungstiefe: 170 mm
- Produktgewicht: 16,3 kg
- Gerätebreite: 1.244,2 mm

- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1244.2 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm
- Verpackungshöhe: 920 mm
- Verpackungsbreite: 1360 mm
- Gerätehöhe: 747,5 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 22,1 kg
- Gerätetiefe: 72,2 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 813.9 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 266.3 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 17.1 kg
- Breitenabstand des Standfußes: 780 mm



Ausstellungsdatum  
2023-05-03

Version: 7.5.1

© 2023 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 abhängig.

\* 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.

\* 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 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)

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

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