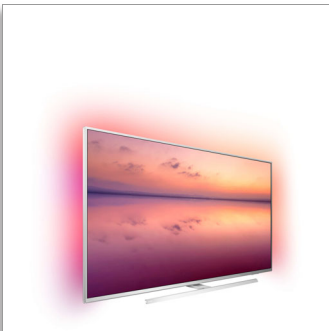




Philips 6800 series  
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Fernseher mit  
Ambilight

1200 Picture Performance Index  
HDR 10+  
Pixel Precise Ultra HD



50PUS6804

## 4K UHD LED Smart TV

mit 3-seitigem Ambilight

Verbessern Sie das Fernseherlebnis mit dem Philips Fernseher, der die Emotionen in jeden Raum bringt. Die scharfe Bildqualität lässt Sie direkt ins Geschehen eintauchen. Die 4K-Leistung ist hell und lebendig. Ambilight bestimmt die Stimmung bei Filmen, Musik oder Gaming.

### Philips Bildpräzision.

- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.
- Pixel Precise Ultra HD. Fließende Bewegungen, spürbare Tiefe.

### SAPHI. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher.

- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.
- Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.

### Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.

- Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.
- Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

### Wunderbares Licht. Weiße Rückseite.

- 4K UHD LED Smart TV. Satte Farben, schöne Details.
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Schlanke T-Halterung mit matter Metalloberfläche

# PHILIPS

## 4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Fernseher mit Ambilight 1200 Picture Performance Index, HDR 10+, Pixel Precise Ultra HD

50PUS6804/12

# Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight

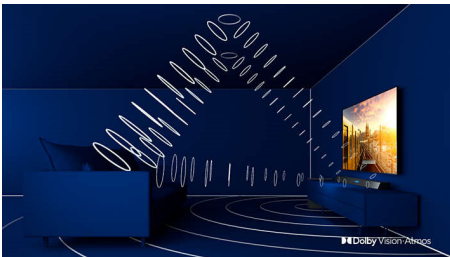


Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den Raum. Sie genießen eine perfekt abgestimmte Umgebungsbeleuchtung und erhalten einen weiteren Grund, Ihren Fernseher zu lieben.

### 4K UHD LED Smart TV

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.

### Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die

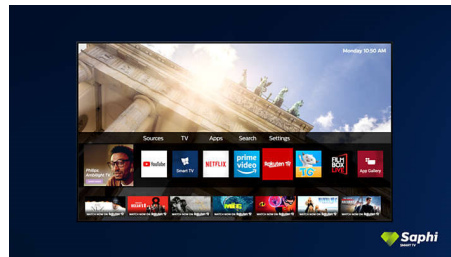
HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

### HDR10+ kompatibel



Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Frame zu Frame angepasst. Ganz gleich, ob Kultserie oder neue Blockbuster – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben sind lebendiger.

### SAPHI Smart TV



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.

### Kristallklarer Klang

Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.

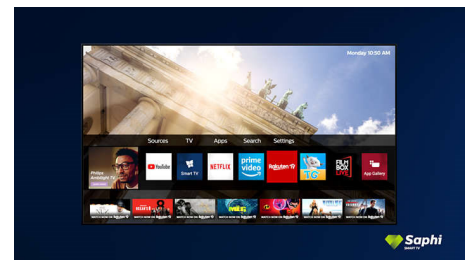
### Kräftiger Bass

Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

### 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.

### SAPHI TV Collection



Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.

### Schlanke T-Standhalterung

Schlanke T-Halterung mit matter Metalloberfläche



# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildoptimierung: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra Resolution, 1200 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## 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

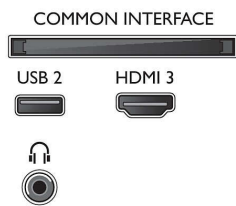
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-

## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



# Daten

- Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- 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, Breitbild
- 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, HEVC (H.265), VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Bassverstärkung, Clear Dialogue, Dolby Atmos

## 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: Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common

- Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

## Leistung

- 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: 73 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Jährlicher Energieverbrauch: 107 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: Hellsilber

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1122,8 mm
- Gerätehöhe: 660,3 mm
- Gerätetiefe: 115,4 mm
- Produktgewicht: 13,3 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1122,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 682,2 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 240,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 15,8 kg
- Verpackungsbreite: 1240,0 mm
- Verpackungshöhe: 800,0 mm
- Verpackungstiefe: 160,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,6 kg
- Breite des Standfußes: 750,0 mm
- Höhe des Standfußes: 21,9 mm
- Tiefe des Standfußes: 240,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 7.1.1

EAN: 87 18863 01895 8

© 2024 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 Fernsehermodell, 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.