

Philips 6800 series  
4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit  
Ambilight

1200 Picture Performance Index  
HDR 10+  
Pixel Precise Ultra HD



55PUS6814

## 4K UHD LED Smart TV

mit 3-seitigem Ambilight

Dank des hellen Philips Fernsehers holen Sie mit Alexa und Ambilight noch mehr aus Ihrem Fernseherlebnis heraus. Mit der scharfen Bildqualität tauchen Sie ganz ins Geschehen ein. Sie können den Fernseher mit Ihrer Stimme steuern, und Ambilight legt die Stimmung für Filme, Musik oder Gaming fest.

### 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.

### Schlankes Design. Atemberaubendes Licht.

- 4K UHD LED Smart TV. Satte Farben, schöne Details.
- Schlanke T-Halterung mit matter Metalloberfläche

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

- Alexa built-in. Ihre Stimme ist Ihre Fernbedienung.
- Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.

### Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.

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

# PHILIPS

## 4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambient 1200 Picture Performance Index, HDR 10+, Pixel Precise Ultra HD

55PUS6814/12

# Besonderheiten

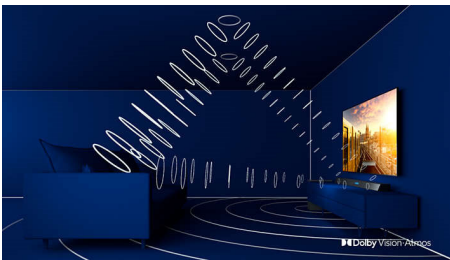
### 4K UHD LED Smart TV

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.

### 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.

### 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

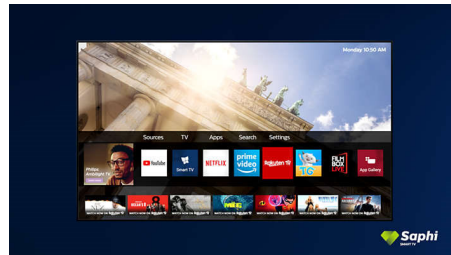
abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

### 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.

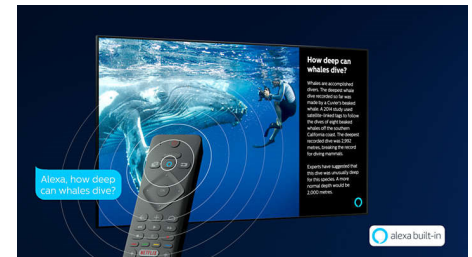
### SAPHI Smart TV



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.

### Alexa built-in



Jetzt können Sie Ihren Philips Smart TV per Sprachsteuerung bedienen. Wechseln Sie zu einem Sender, indem Sie dessen Namen sagen. Wechseln Sie zu Ihrer Spielekonsole. Bedienen Sie Smart-Home-Geräte wie Lampen und Thermostate. All das und mehr ist mit Alexa möglich.

### Kristallklarer Klang

Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.

### Kräftiger Bass

Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

### Schlanke T-Standhalterung

Schlanke T-Halterung mit matter Metalloberfläche

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildoptimierung: Micro Dimming, Ultra Resolution, 1200 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 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\*
- Smart TV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, 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: 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
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Bassverstärkung, Clear Dialogue, Dolby Atmos
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, 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

## 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: 99 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Jährlicher Energieverbrauch: 145 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

- Verpackungstiefe: 160.0 mm
- Produktgewicht: 16,1 kg
- Gerätebreite: 1236,6 mm
- Höhe des Standfußes: 18.3 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1236.6 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm
- Verpackungshöhe: 860.0 mm
- Verpackungsbreite: 1360.0 mm
- Gerätehöhe: 723,6 mm
- Tiefe des Standfußes: 261.0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,5 kg
- Gerätetiefe: 79,9 mm
- Breite des Standfußes: 790.0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 741.9 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 261.0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16.4 kg

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.

\* 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.



Ausstellungsdatum  
2023-05-10

Version: 6.1.1

© 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)