



Philips 6800 series  
FHD LED-Smart TV

60 cm (24")

Full-HD LED-Fernseher  
HDR 10  
Pixel Plus HD



24PFS6855

## Einfach smart. Eindeutig brilliant.

### Full-HD LED-Saphi-Fernseher

Ansehen. Spielen. Genießen. Bei diesem Philips Fernseher in Full HD sind Sie mitten im Geschehen – mit gestochen scharfen Bildern und kristallklarem Klang. Über das SAPHI-Dashboard können Sie ganz einfach auf Inhalte zugreifen. Die geringe Eingangsverzögerung über HDMI ist perfekt für Gaming.

#### **Silberner Rahmen. Hervorragendes Bild.**

- Schlanker silberner Rahmen. Schlanke Füße.
- Full-HD LED-Fernseher. Satte Farben, ausgezeichnete Details.

#### **Philips Bildpräzision.**

- Pixel Plus HD. Gestochen scharfe Bilder, egal aus welcher Quelle.
- Ideal für Gaming. Weniger als 20 ms Eingangsverzögerung über HDMI.

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

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

#### **Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.**

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

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Full-HD LED-Fernseher

Full-HD LED-Fernseher. Satte Farben, ausgezeichnete Details.

### Pixel Plus HD

Philips Pixel Plus HD optimiert die Bildqualität für gestochen scharfe Bilder mit tollen Kontrasten. Egal ob Sie Online-Inhalte streamen oder Kabel-Fernsehen ansehen, Sie erhalten immer schärfere Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

### 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 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.

### Tolle Spielefunktionen

Hervorragende Bildqualität für Gaming. Geringe Eingangsverzögerung von 20 ms über HDMI-Anschluss. Erleben Sie noch besseres Gaming. Tauchen Sie in das Spiel ein – und genießen Sie eine verbesserte Sichtbarkeit in dunklen Szenen sowie Aktualisierungsrate.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 24 Zoll / 60 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma)

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Unterstützt HDR, HDR10/ HLG, Bis zu 1.920 x 1.080 Full HD bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), Bis zu 1.920 x 1.080p Full HD

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Satellitenanschluss, Kopfhörer-Ausgang, Antenne (Typ F), Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Kabellose Verbindungen: WiFi 802.11n, 2 x 2, Einzelband

## Smart TV-Funktionen

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*

- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Erweitert – Verschieben, Breitbild
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 25 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 37 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*
- Energieeffizienzklasse: A

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 6 W
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, Automatischer Lautstärkepegel, Klare Dialoge, Dynamic Surround Sound, NIGHT MODE (Nachtbetrieb)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 3 W Full-Range-Lautsprecher

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 630,0 x 425,0 x 120,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 567,4 x 340,4 x 73,7 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 567,4 x 363,2 x 135,0 mm

- Produktgewicht: 2,9 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 2,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 3,9 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 393,2 x 22,8 x 135,0 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm

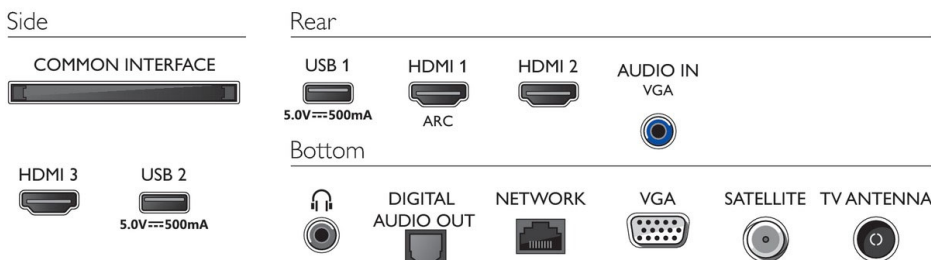
## Design

- Farben des Fernsehers: Kunststoffrahmen in Hellsilber
- Design des Standfußes: Standfüße in Hellsilber

## Zubehör

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

## Connections



Ausstellungsdatum  
2020-10-14

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 001 66994  
EAN: 87 18863 02410 2

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