



Philips 6800 series
Ultraflacher 4K UHD LED
Smart TV mit 3-seitigem
Ambilight

139 cm (55") Fernseher mit
Ambilight

1200 Picture Performance Index
HDR Plus
Pixel Precise Ultra HD



55PUS6803

Ultraflacher 4K-UHD-LED-Smart TV

mit 3-seitigem Ambilight und Saphi-System

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie die hohe 4K UHD-Auflösung auf einem Smart-TV, der kinderleicht zu bedienen ist. Greifen Sie mit SAPHI sofort auf Ihre Lieblingsinhalte zu. Die Bilder sind dank Pixel Precise Ultra HD fließend und kristallklar und entfalten durch Ambilight eine ganz besondere Wirkung.

Kristallklare Bilder. Lichtspiel. Unvergleichliche Erlebnisse.

- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Extra schmaler Rahmen aus Aluminium mit farbigem Rahmen und Standfuß.

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.

Satte Farben. Scharfer Kontrast.

- HDR Plus. Starker Kontrast, satte Farben und unvergleichliche Schärfe.
- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher

SAPHI: intuitive Auswahl von App-Inhalten

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

Ultraflacher Fernseher. Klarer Klang.

- Kräftige Bässe und kristallklarer Dialog.

PHILIPS

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.

Angewinkelte Halterung aus Metall

Modernes europäisches Design mit schwebendem Aluminiumstandfuß und passender ultraschmaler Blende in dunklem Silber.

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.

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 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.

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

Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra Resolution, 1200 PPI

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client, SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, 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, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 25 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Smart Sound
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 6,25 W Frontlautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 12,5 W Woofer

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+),

- Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Multimedia-Anwendungen

- Video wiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 30 Hz
- Computereingänge auf HDMI2/3: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI2/3: Bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1: 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
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Video wiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Video text: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 94 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 138 kWh

- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.360 x 890 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.244,2 x 741,5 x 68,2 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.244,2 x 813,9 x 266,3 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 780 mm
- Produktgewicht: 15,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 21,7 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Dunkles Silber

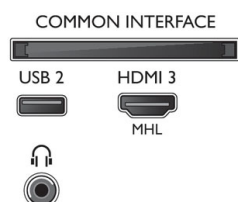
Zubehör

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



Connections

Side



Rear



Bottom



Ausstellungsdatum
2019-01-17

Version: 9.0.1

12 NC: 8670 001 52886
EAN: 87 18863 01598 8

© 2019 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

- * 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.
- * (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.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter 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.