



Philips 6800 series
Ultraflacher Smart 4K
Ultra HD-LED-Fernseher
mit Smart TV und Pixel
Plus Ultra HD

147 cm (58")

4K Ultra-HD-LED-Fernseher
Dual Core
DVB-T/C/S/S2



58PUK6809

Ultraflacher 4K Ultra HD-LED-Fernseher

Mit Smart TV

Werden Sie Teil der Ultra HD-Revolution, mit dem Philips 4K Ultra HD-Fernseher der 6800er Serie. Sehen Sie sich Hunderte von internationalen Premiumsendern über Cloud TV an, und tauchen Sie in 3D ein. Und das alles in 4K Ultra HD-Auflösung.

Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher

- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz
- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss

Eine so echte Bildwiedergabe, die den Fernseher vergessen lässt

- Pixel Plus Ultra HD: Entdecken Sie Ultra HD-Bildqualität
- Digital Natural Motion für fließende Bildübergänge
- 400 Hz PMR Ultra HD für fließende Bilder
- 3D bietet eine realistische Erfahrung, wie Sie sie noch nie erlebt haben

Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten
- MyRemote Anwendung: die clevere Art, mit Ihrem Fernseher zu interagieren
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihrem Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- Cloud TV und Cloud Explorer bringen Welten zusammen
- MultiRoom TV – Teilen Sie Live-Fernsehsendungen und Aufzeichnungen mit anderen Fernsehern

PHILIPS

Besonderheiten

Besonders schlankes Design

Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlankes so viel Aufsehen erregt und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

Ultraschmaler Rahmen

Traditionelle Fernseher verfügen über einen Rahmen, der den Fernseher wie ein Bilderrahmen einfasst. Unser ultraschmaler Rahmen ist modern und dünn, damit Sie mehr Bild genießen können.

Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie Ultra HD-Schärfe von Philips. Jetzt können Sie Ihre Lieblingsactionfilme und Sportereignisse in atemberaubender 4K Ultra HD-Auflösung genießen. Egal, ob Sie Inhalte online streamen oder eine DVD ansehen, die Philips Pixel Plus Ultra HD-Engine liefert schärfere Bilder mit intensiveren Weiß- und Schwarztönen.

Digital Natural Motion

Sie lieben Actionfilme, Sportveranstaltungen und Spiele, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität? Digital Natural Motion von Philips ist eine preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert sowie eine ausgezeichnete Schärfe und das fließendste Bild bietet, das Sie sich vorstellen können.

400 Hz PMR Ultra

Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen auf einem Ultra HD-Fernseher. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 400 Hz Perfect Motion Rate Ultra. Erleben Sie fließende Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

3D

Active 3D-Technologie und Hochgeschwindigkeits-Displays bieten eine unglaubliche Tiefe, starke Kontraste und ein unerreicht reales 3D-Fernseherlebnis. Wandelt 2D-Inhalte in lebhaftes und einwandfreies 3D um. Das ultimative 3D-Erlebnis.

Smart TV

Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinausgeht. Leihen und streamen Sie Filme, Videos oder Spiele aus Online-Videoshops, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine steigende Zahl von Online-Apps mit wie YouTube.

MyRemote*

Steuern Sie Ihren Philips Fernseher direkt über Ihr Smart-Gerät. Es war nie einfacher als mit der MyRemote-Fernbedienungs-App, Inhalte von Ihrem Smart-Gerät auf Ihren Fernseher zu übertragen (SimplyShare), digitale Fernsehübertragungen auf Ihr Tablet zu streamen (WiFi Smart Screen) oder mit dem

TV-Programmführer immer auf dem Laufenden zu sein, da Sie dort Sendungen auswählen können, die Sie ansehen möchten.

Wi-Fi Miracast™*

Streamen Sie auf Ihrem Smart-Gerät angezeigte Inhalte auf den Fernseher, um sie mit Freunden und Familie zu teilen. Erleben Sie mit einem einfachen Befehl Fotos, Videos, Spiele und mehr von Ihrem Smartphone und Tablet auf dem großen Bildschirm.

Cloud TV* und Explorer

Sie sind einmalig. Daher sollten Sie auch einmalig fernsehen. Mit einer ständig wachsenden Auswahl bietet Philips Cloud TV Ihnen Hunderte von Fernsehsendern aus aller Welt. Cloud Explorer macht das Teilen mit Freunden ungeachtet der Entfernung ganz einfach. Greifen Sie über den Fernseher auf Ihr Dropbox™-Konto zu, und sehen Sie sich Ihre Inhalte auf dem großen Bildschirm an.

MultiRoom-Client und -Server

Verabschieden Sie sich von traditionellen Sendungen. Nutzen Sie Ihren Philips Smart TV als Server, um sich mit einem anderen Fernseher im gleichen WiFi-Netz zu verbinden. Sobald Sie verbunden sind, können Sie digitale Fernsehprogramme und Aufnahmen von dem Server-Fernseher auf die Client-Fernseher übertragen, und das ganz ohne neue Kabel verlegen oder teure Abonnements abschließen zu müssen.

Daten

Bild/Anzeige

- Anzeige: LED Ultra HD
- Bildschirmgröße diagonal: 58 Zoll / 147 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- 3D: Active3D, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Bildformat: 4:3/16:9
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus Ultra HD, Digital Natural Motion, 400 Hz PMR Ultra, Micro Dimming

Smart TV

- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Online-Apps, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter
- Programmübersicht*: 8-Tage-EPG

Vernetzung

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server, Cloud TV* und Cloud Explorer, Smart Text-Fernbedienung
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- MyRemote-App*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen
- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Punkt: Punkt

CPU

- Prozessortyp: Dual-Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Audiofunktionen: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natürlicher Klang
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible

Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Bassverstärkung, Smart Sound

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 2x2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Automatische Untertitelverschiebung (Philips)*, Pixel Plus-Link (Philips)*, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI4

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Musikwiedergabeformate: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PMS

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Videoeingänge auf allen HDMI: bei 24, 25, 30 Hz, bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/C/S/2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 79 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 115 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W

- Energieeffizienzklasse: A+
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.535 x 881 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1299 x 769 x 38 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1299 x 828 x 300 mm
- Produktgewicht: 24 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 25,6 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 32,4 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

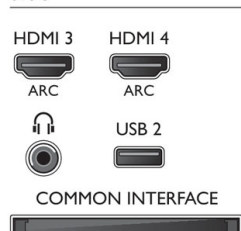
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x Active3D-Brille, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Philips Fernsehkamera PTA317, Aktive Brille PTA509, Aktive Brille PTA519

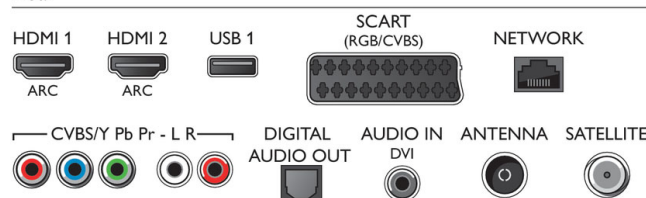


Connections

Side



Rear



Ausstellungsdatum
2019-01-17

Version: 6.3.1

12 NC: 8670 001 13918
EAN: 87 12581 71870 1

© 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

- * Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TV.
- * Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.
- * Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.
- * Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- * Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.
- * Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.
- * 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.
- * 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.
- * (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.