Philips 8600 series
Ultraflacher 4K UHD-TV
powered by Android™ mit
4-seitigem Ambilight und
Perfect Pixel Ultra HD

164 cm (65")
4K UHD-LED-Fernseher
Hex Core, 16 GB und
erweiterbar
Twin-Tuner, DVB-T/ T2/ T2-HD/
C/ S/ S2

65PUS8601

Ultraflacher 4K UHD LED TV powered by Android

Mit 4-seitigem Ambilight

Sound sah noch nie so gut aus. Die 8600er Serie mit 4-seitigem Ambilight, eleganten, abnehmbaren Lautsprechern und dunklen Chromakzenten lassen Sie Design neu erleben. Mit Ultra HD und Bright Pro können Bilder unabhängig von der Quelle mit unübertroffener Schärfe wiederhergestellt werden.

European Craftmanship
- Abnehmbare Lautsprecher: Passen Sie den Look Ihres Sounds an
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Preisgekrönte Leistung
- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Digitale Rauschunterdrückung (DNR) optimiert Bilder aus jeder Quelle
- Ultra Perfect Pixel HD: Ultimative UHD-Bildqualität

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™
- Android und Hex Core für das ultimative Ultra HD-Erlebnis
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Wischen, Tippen, Sprechen und mehr – wirklich intelligente Interaktion

Erleben Sie, wie schön Klang sein kann
- Lassen Sie sich vom 50 W Sound aus 18 Lautsprechern begeistern
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound

ambi light 4 android tv ULTRA HD PHILIPS

Ultraflacher 4K UHD-TV powered by Android™

164 cm (65") 4K UHD-LED-Fernseher, Hex Core, 16 GB und erweiterbar, Twin-Tuner, DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

65PUS8601/12

Besonderheiten

Abnehmbare Lautsprecher

Unsere abnehmbaren Sound-Sticks bestehen aus einem nahtlosen Metallgehäuse mit polierter, dunkler Chromoberfläche. Das ultraflache und unglaublich schlanke, innovative Design ist einzigartig bei Philips: Sie können links und rechts des Fernsehbildschirms oder optional auf Standfüßen positioniert werden, um ein kabelloses Sound-System zu erzeugen.

4-seitiges Ambilight

Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Unser beeindruckendstes Ambilight wirft einen zusätzlichen, breiten Lichtschimmer um die vier Seiten Ihres Fernsehers auf die umgebende Wand. Ihr Bildschirm wirkt viel breiter, Ihr Fernseherlebnis wird verbessert, und Ihr Fernseher scheint in der Luft zu schweben. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein außergewöhnliches Fernseherlebnis zu bieten.

4K Ultra HD

Der Ultra HD TV verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

Advanced DNR

Ihr Fernseher leistet Unglaubliches ... die Quelle, von der Sie Ihre Inhalte abrufen, jedoch möglicherweise nicht. Die Advanced DNR analysiert Inhalte auf Fehler und leitet die eingehenden Bilder in eine von zwei Richtungen weiter. Bilder aus hochwertigen Quellen werden für höchste Bildschärfe und beste Details optimiert. Bilder aus schlechteren Quellen werden zunächst von Fehlern befreit, bevor sie auf die gleiche Weise optimiert werden.

Perfect Pixel Ultra HD

Aufbauend auf unserer preisgekrönten UHD-Bildqualität haben wir die HD-Bildqualität auf die nächste Stufe gehoben. Die Bildverarbeitungsalgorithmen unserer Perfect Pixel Ultra HD-Engine geben jedes Bild auf Ihrem Bildschirm in gestochen scharfer 4K Ultra HD-Auflösung wieder. Das Ergebnis: Sie genießen tiefes Schwarz und strahlendes Weiß sowie lebendige Farben und natürliche Hauttöne. Zudem erhalten Sie flüssige, gestochen scharfe Bilder – jederzeit und von jeder Quelle.

Hex Core + Android

Die Leistung von Android zusammen mit unserer Hex Core-Verarbeitung ermöglicht das mühelose Streamen von YouTube-Inhalten in Ultra HD und macht einfach Spaß. Mit Android auf Ihrem Fernseher erfolgt das Navigieren, Öffnen von Apps und Wiedergeben von Videos besonders schnell, intuitiv und benutzerfreundlich.

Fernsehinhalte

Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

Vernetzung

Wir haben unsere neuen Fernbedienungen genauso interessant gestaltet wie die Android TVs, mit denen sie verwendet werden. Geben Sie Texte mithilfe von Google Voice* oder einer vollständigen QWERTY-Tastatur ein. Sagen Sie: "YouTube öffnen", um die App zu starten. Blättern Sie über das berührungsempfindliche Pad mit dem Finger durch Ihre Familienfotos, oder verwenden Sie sie einfach wie eine klassische Fernbedienung.

Soundsystem mit 50 W und 18 Lautsprechern

Tauchen Sie in beeindruckenden Sound ein. Die neue 8600er Serie kombiniert die Leistung von zwei Lautsprechern an der Rückseite des Fernsehers mit 16 nach vorne gerichteten Mikrotreibern (im rechten und linken abnehmbaren Lautsprecher) für ein sattes, breites Klangspektrum. Die Subwoofer sind aus Neodym hergestellt, einem hochwertigen Material, das für voluminöse, bessere Basswiedergabe und reinen, ausgewogenen Klang sorgt.

DTS Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Sound wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, sattem Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden oder Verzerrungen auftritt.

ambi light 4 · PerfectPixel ULTRA HD ENGINE · BRIGHT PRO · 1800Hz PERFECT MOTION RATE · DETACHABLE Speakers · TwinTuner · A+

Ultraflacher 4K UHD-TV powered by Android™

164 cm (65") 4K UHD-LED-Fernseher, Hex Core, 16 GB und erweiterbar, Twin-Tuner, DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

65PUS8601/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Version: 4-seitig
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight+hue

Bild/Anzeige
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 164 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Picture Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Bildoptimierung: 1800 Hz Perfect Motion Rate, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Bright Pro

Android TV
- Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, YouTube, Netflix*
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*, Erweiterbar über USB-Speichergerät

Smart TV-Funktionen
- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare
- 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, Geräte-Verbindungsassistent, 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: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur, mit Wischfunktion, mit Sprachsteuerung

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Hex Core

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 50 W, erweiterbar auf 70 W
- Verbesserung der Soundqualität: Klarer Klang, DTS Studio Sound, Smart Sound

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: Dualband, Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Integriertes WiFi 802.11ac 2x2, Wi-Fi Direct
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Audio-Eingang (DVI), Kopfhörerausgang, 2 x Satelliteneingang
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9 bei UHD
- 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, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge auf allen HDMI: bei 60 Hz, bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Videoeingänge auf allen HDMI: bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

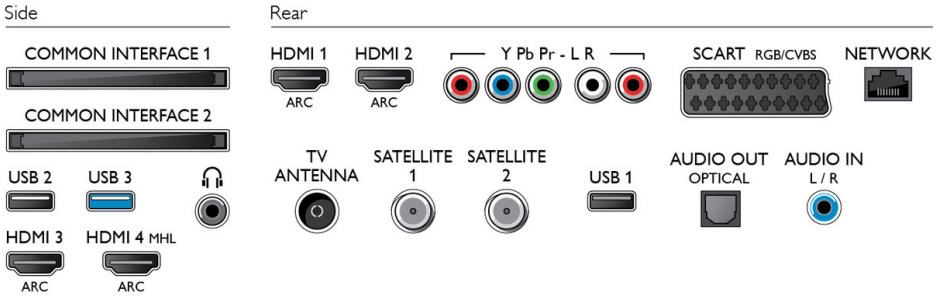
Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Power
- Bleihaltig: Ja*
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 118 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 164 kWh
- Energieeffizienzklasse: A+
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Quecksilbergehalt: 0 mg

Abmessungen
- Breitenabstand des Standfußes: 1551 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1575 x 1011 x 250 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1447 x 834 x 17 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1551 x 892 x 270 mm
- Produktgewicht: 25 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 27 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 34,6 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Abnehmbare Lautsprecher
- Optionales Zubehör: Abnehmbarer Lautsprecher-Standfuß PTA860

Connections



* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
* 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.
* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.
* 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.
* 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.

Ausstellungsdatum
2022-11-01

Version: 17.3.2

12 NC: 8670 001 23269
EAN: 87 18863 00180 6

© 2022 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