

Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 4-seitigem Ambilight und Perfect Pixel Ultra HD



- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Hex Core, 16 GB und erweiterbar
- Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher 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.

Produktübersicht



android™



PHILIPS

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™

Besonderheiten

Abnehmbare Lautsprecher

Unsere abnehmbaren Sound-Sticks bestehen aus einem nahtlosen Metallgehäuse mit polierter, dunkler Chromoberfläche. Das ultrafache 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. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein außergewöhnliches Fernseherlebnis zu bieten.

4K Ultra HD



Der Ultra HD-Fernseher 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

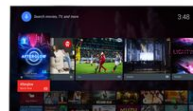
- Android und Hex Core für das ultimative Ultra HD-Erlebnis
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Wischen, Tippen, Sprechen und mehr – wirklich intelligente Interaktion

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

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-Fernseher, 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 Suite wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, sattem Bass und kristallklarer Sprachqualität, der bei maximaler Lautstärke und ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

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 (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	3840 x 2160
Bildformat	16:9
Helligkeit	700 cd/m ²
Pixel-Engine	Perfect Pixel Ultra HD
Bildoptimierung	1800 Hz Perfect Motion Rate Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro Ultra Resolution Bright Pro

Android

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

Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare
Interactive TV Sendung	HbbTV Pause TV USB-Aufnahme*
SmartTV-Apps*	Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet TV on Demand YouTube
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent 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

Bildschirmformat-Anpassung	Einfach – 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 Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 11n 2x2 Integriertes WiFi 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) Kopfhörer-Ausgang 2 x Satelliteneingang
HDMI Funktionen	4K Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC)	Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
HDCP 2.2	Ja, auf allen HDMI

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1
------------------------	--

	MPEG-2		
	MPEG-4		
	WMV9/VC1		
	HEVC (H.265) [EU TV-Produktreihe]		
	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	Ja
Videotext	1000 Seiten Hypertext

Leistung

Bleihaltig	Ja*
Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	115 W

Jährlicher Energieverbrauch	160 kWh
Energieeffizienzklasse	A
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Quecksilbergehalt	0 mg

Abmessungen

Breitenabstand des Standfußes	1317 mm
Verpackungstiefe	199 mm
Verpackungshöhe	935 mm
Verpackungsbreite	1370 mm
Gerätetiefe	17 mm
Gerätehöhe	709 mm
Gerätebreite	1227 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	227 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	758 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1317 mm
Produktgewicht	19 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	20,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	26,2 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	200 x 200 mm

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netz kabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Abnehmbare Lautsprecher
Optionales Zubehör	Abnehmbarer Lautsprecher-Standfuß PTA860 Zentraler Fernseher-Standfuß PTS840

* 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 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.



Ausstellungsdatum
2017, September 25

Version: 15.5.1
EAN: 8718863001790

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com