

4K Quantum Dot LED powered by Android TV mit 3-seitigem Ambilight und P5 Perfect Picture Engine

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

[55PUS8602/12](#)



4K Quantum Dot LED-Fernseher powered by Android TV

mit 3-seitigem Ambilight

Die revolutionäre Philips 8600 Serie verfügt über einen Quantum Dot LED TV mit einer beeindruckenden P5 Engine sowie einer schwebenden Soundbar. Tauchen Sie ein in naturgetreue Bilder und atemberaubenden Sound, Sie werden es sich danken, dieses Meisterwerk zu besitzen.

Produktübersicht

PHILIPS

Sichtbare Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen

Preisgekrönte Leistung

- Perfektes Bild mit Philips P5 Perfect Picture Engine
- Für ein zertifiziertes Premium UHD Entertainment-Erlebnis
- Dank HDR Perfect, das Nonplusultra wenn es um Kontrast, Farben und Schärfe geht
- Perfect Color macht alle Farben möglich

Besonderheiten

3-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. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und hochwertige Oberflächen, wie gebürstetes Chrom, kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

P5 Perfect Picture Engine



Die neue eigenentwickelte Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt digital, dank des hochmodernen Algorithmus, bei allen Inhalten für verbesserte Bilder. Die Verarbeitungsleistung der P5 wurde massiv verbessert, somit steigt die Bildqualität um 50 %. Von nun an erleben Sie tiefste Schwarz- und hellste Weißtöne, lebhaftere, leuchtende Farben sowie natürliche, naturgetreue Hauttöne. Sie werden beeindruckt sein von unseren bisher flüssigsten, gestochenen scharfen Bildern mit unglaublicher Detailwiedergabe und Tiefenschärfe. Egal ob beim Sportprogramm, bei Filmen oder jeglichen anderen Kategorien – die P5 Perfect Picture Engine sorgt für beste Qualität, jederzeit und aus jeder Quelle.

Ultra HD Premium

Mit dem zertifizierten Ultra HD Premium TV können Sie jetzt brandneue HDR-Inhalte auf Ihrem Fernseher genießen und Ihren Philips Fernseher in glasklarere, detailliertere Auflösung und wunderbar tiefen, kontrastreichen Bildern genießen. All das, zusammen mit einem erstaunlichen Beleuchtungsspektrum und einer brillanten Farbpalette, wird Ihnen den Atem rauben.

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Für ein noch besseres Netflix-Erlebnis

Erleben Sie, wie schön Klang sein kann

- Mit sichtbarem, klarem Sound erkennen Sie die wahre Klangschönheit
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS HD Premium Sound

High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu und ist somit die erste Wahl, wenn es um die Verbesserung Ihres Heimkinos geht. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Hellere Highlights, verbesserte Kontraste und eine verbesserte Farbdarstellung. HDR Perfect sorgt für bessere Details – ein Fernseherlebnis, wie Sie es noch nie zuvor gesehen haben.

Perfect Color

Die Philips Perfect Color-Technologie macht lebensechte Farben mit unzähligen Schattierungen möglich. Erleben Sie ein außergewöhnlich breites Farbspektrum in Kombination mit unserer fortschrittlichsten Farbverarbeitung. Perfect Color ist die Kombination aus 100 % erweitertem Farbumfang sowie einer Farbverarbeitung von 2.250 Billionen Farben – tauchen Sie ein in eine neue Welt der Bildqualität.

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.

DTS HD 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, satterem Bass und kristallklarer Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. 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	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus Spielmodus Ambilight Musik Integriertes Ambilight+Hue

Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeit	700 cd/m ²
Pixel-Engine	P5 Perfect Picture Engine
Bildoptimierung	Perfect Natural Motion Ultra Resolution 3.200 PPI Micro Dimming Pro
Spitzenluminanzverhältnis	65 %

Android

Betriebssystem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vorinstallierte Apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche YouTube
Speichergröße	16 GB Erweiterbar über USB-Speichergerät

Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	SimplyShare
Interactive TV	HbbTV
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*
SmartTV-Apps*	Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet TV on Demand YouTube Social TV
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

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung	Quad Core
-----------------------	-----------

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	50 W
Verbesserung der Soundqualität	Klarer Klang Smart Sound DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound]
Audiofunktionen	Double-Ring-Technologie

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 11ac 2x2
Weitere Anschlüsse	Common Interface Plus (CI+) Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Antenne IEC75 Satellitenanschluss Ethernet-LAN RJ-45 Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang
HDMI Funktionen	4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf HDMI1 Ja, auf HDMI2
HDCP 2.2	Ja, auf HDMI1 Ja, auf HDMI2

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 .SUB .TXT
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
Bildwiedergabeformate	JPEG

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf HDMI1/2	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Computereingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz
Videoeingänge auf HDMI 1/2	Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz
Videoeingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz
	Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC

TV-Programmführer*	PAL
Signalstärkeanzeige	Secam
Videotext	8-Tage-EPG
HEVC-Unterstützung	Ja
	1.000 Seiten Hypertext
	Ja

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Energieeffizienzklasse	B
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	149 W
Jährlicher Energieverbrauch	218 kWh
Quecksilbergehalt	0 mg
Bleihaltig	Ja*

Abmessungen

Verpackungsbreite	1.386 mm
Verpackungshöhe	923 mm
Verpackungstiefe	160 mm

Gerätebreite	1.239,6 mm
Gerätehöhe	725,49 mm
Gerätetiefe	46,61 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1.239,6 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	778,77 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	257,9 mm
Breitenabstand des Standfußes	766,53 mm
Produktgewicht	20,92 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	22,24 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	24,6 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung 2 x AA-Batterien Netz Kabel L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse Y/PbPr-Kabel mit Mini-Buchse Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Tischfuß
------------------------	---

- * 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 Fernseher, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- * Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.
- * 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.
- * MultiRoom-Client und Server unterstützen nur digitale "Free-to-Air"-Fernsehprogramme
- * Einige Komponenten dieses Fernseher, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * HDMI-Anschluss ist für Soundbar, Lautsprecher und andere Audiogeräte erforderlich.



Ausstellungsdatum
2018, November 27

Version: 9.2.2
EAN: 8718863011546

© 2018 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