Curved 4K LED-Fernseher powered by Android TV™ mit 3-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

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

55PUS8700/12

Curved 4K LED-Fernseher powered by Android™

Mit 3-seitigem Ambilight

Keine Abstriche machen: Der Curved UHD-Fernseher der 8700er Serie powered by Android™ kombiniert hochwertige Materialien und Technologie in einem eleganten Design. Das 3-seitige Ambilight, die Quad-Core-Verarbeitung und der verchromter Standfuß mit sichtbarer Soundbar sorgen für Exklusivität.

Produktübersicht

European Craftmanship

- Zeigen Sie Ihre Persönlichkeit mit dem Curved-Fernseher von Philips
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Preisgekrönte Leistung

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Digitale Rauschunterdrückung (DNR) optimiert Bilder aus jeder Quelle
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- 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 von 50 W Sound aus fünf Lautsprechern begeistern
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound

Besonderheiten

Curved-Fernseher

Sie leben Ihr Leben auf Ihre Weise ... ist es nicht Zeit, dass auch Ihr Fernseher Ihren persönlichen Stil widerspiegelt? Unser Curved Fernseher bricht die Regeln des konventionellen Designs, um die hohe Bildqualität, die Sie von Philips kennen, mit einem mutigen, modernen Look zu kombinieren.

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. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes 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.

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

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.

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.

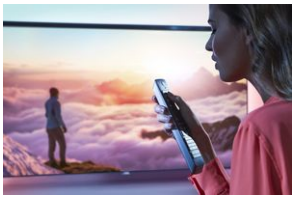
Quad Core und Android

Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

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 5 Lautsprechern

Tauchen Sie in beeindruckenden Sound ein. Die neue 8700er Serie kombiniert die Leistung von drei Lautsprechern an der Rückseite des Fernsehers mit zwei nach vorne gerichteten Hochtönern 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.

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	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus Spielmodus 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
3D	Active3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m²
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Perfect Natural Motion 1400 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra Resolution

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	HbbTV
Sendung	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	Quad Core

Ausstellungsdatum
2018, Dezember 6

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	50 W
Verbesserung der Soundqualität	Klarer Klang DTS Studio Sound Smart Sound

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 802.11n 2x2
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 Service-Anschluss Satellitenanschluss
HDMI Funktionen	3D 4K Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC)	Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
HDCP 2.2	Ja, auf HDMI1

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
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	1.000 Seiten Hypertext

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	122 W
Jährlicher Energieverbrauch	178 kWh
Energieeffizienzklasse	B
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen

Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	942 mm
Verpackungsbreite	1344 mm
Gerätetiefe	97 mm
Gerätehöhe	727 mm
Gerätebreite	1232 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	230 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	790 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1319 mm
Produktgewicht	20 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	22 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	35,5 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	2 x Active3D-Brille Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
Optionales Zubehör	3D-Brille PTA529

Ausstellungsdatum
2018, Dezember 6

* 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.
* 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
2018, Dezember 6

Version: 9.2.2
EAN: 8718863001875

© 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