



Philips 8700 series  
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**

## 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.

#### 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



# PHILIPS

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

55PUS8700/12

## 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. Lebhaftere 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 erweiterte 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 Dual 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 Spiele. 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 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.



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

55PUS8700/12

# Daten

## 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: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 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

## 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 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
- Videotext: 1000 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

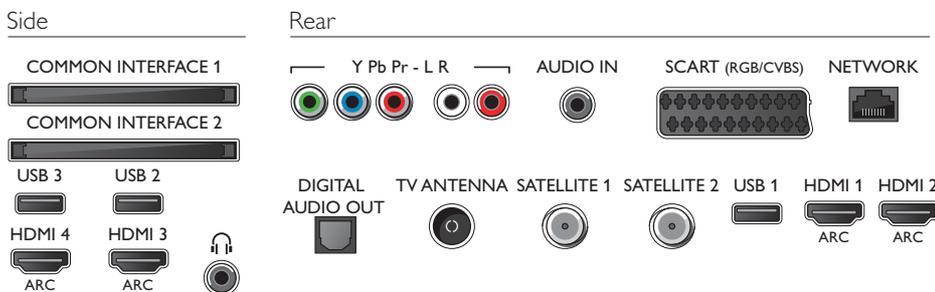
- Abmessungen Box (B x H x T): 1344 x 942 x 265 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1232 x 727 x 97 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1319 x 790 x 230 mm
- Produktgewicht: 20 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 22 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 35,5 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 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



## Connections



Ausstellungsdatum  
2018-04-25

Version: 9.2.2

12 NC: 8670 001 23572  
EAN: 87 18863 00187 5

© 2018 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](http://www.philips.com)

\* 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 abhängig.  
\* 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](http://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](http://www.philips.com/smarttv).  
\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.