Philips 8700 series
Curved 4K LED TV
powered by Android TV™

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

55PUS8700

Curved 4K LED TV 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.

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

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

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

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Wischen, Tippen, Sprechen und mehr – wirklich intelligente Interaktion

PHILIPS

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 lässt Ihren Screen noch weiter und Ihr Fernseherlebnis noch immersiver erscheinen, indem es ein besonders breites Licht von drei Seiten des TV-Bildschirms auf die umgebende Wand abstrahlt. 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 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.

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.

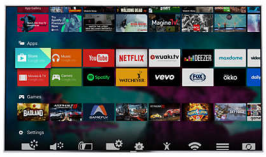
Pixel Precise Ultra HD

Die Schönheit eines 4K Ultra HD TV 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 – das sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können Sie schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos abspielen.

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.

Curved 4K LED TV powered by Android TV™

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

55PUS8700/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight+hue
- Ambilight-Version: 3-seitig

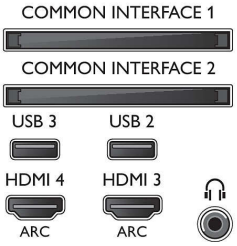
Bild/Anzeige
- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

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
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

Connections

Side



Rear

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

55PUS8700/12

Daten

- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

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

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Quad Core

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

Konnektivität
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 3D, 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: 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), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1

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

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

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

* 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
2024-05-09

Version: 9.2.2

EAN: 87 18863 00187 5

© 2024 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