



Philips

4K Curved LED-TV met Android TV™ en driezijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

- 164 cm (65")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2

[65PUS8700/12](#)

4K Curved LED-TV met Android TV

Met driezijdig Ambilight

Neem met minder geen genoegen: de UHD Curved TV met Android uit de 8700-serie combineert hoogwaardige materialen en technologie met elegante lijnen. Driezijdig Ambilight, een Quad Core-processor en een boogstandaard van chroom met zichtbare SoundBar zijn slechts enkele van de premium kenmerken.

Voordelen

Europees vakmanschap

- Maak een statement met Philips Curved TV
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Bekroonde prestaties

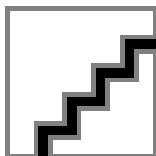
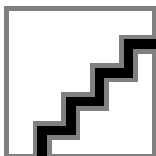
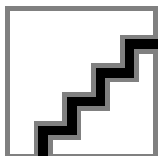
- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Digitale ruisonderdrukking optimaliseert de beelden vanaf elke bron
- Pixel Precise Ultra HD: ontdek de levendige beeldkwaliteit van UHD

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Vegen, typen, praten en meer—echt slimme interactie

Geluid kan zo mooi zijn

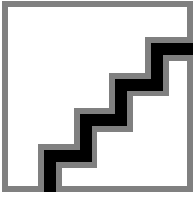
- Laat u verleiden door 50 W aan geluid van vijf luidsprekers
- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid



PHILIPS

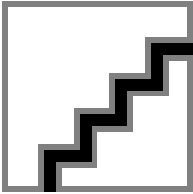
Kenmerken

Curved TV



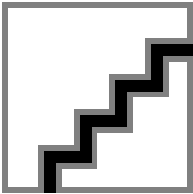
U leeft zoals u dat wilt... is het dus geen tijd voor een TV die bij uw unieke stijl past? Onze Curved TV buigt de regels van conventioneel design en levert een spannende moderne look gecombineerd met de hoge beeldkwaliteit die u verwacht van een Philips-TV.

Driezijdig Ambilight



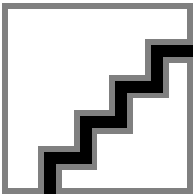
Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

4K Ultra HD



Ultra HD-TV heeft 4 keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolutie-upscalingtechnologie, zien de beelden er beter uit, ongeacht de originele content. Geniet van verbeterde scherpte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw omgeving. Een lichtsensor en speciale software analyseren het beeld in 6400 verschillende zones, zodat u kunt genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

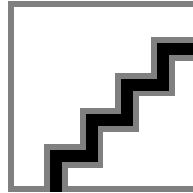
Geavanceerde DNR

Uw TV is een ongelooflijk apparaat... maar de bron die u gebruikt voor het bekijken van uw content is dat mogelijk niet. Geavanceerde DNR analyseert content op onvolkomenheden en leidt het binnenkomende beeld naar een bepaalde richting. Beelden van een goede bron worden geoptimaliseerd tot het hoogst denkbare niveau van scherpte en detail. En die van een slechte bron? Daar worden eerst de onvolkomenheden uitgehaald voordat ze worden geoptimaliseerd tot beelden van goede kwaliteit.

Pixel Precise Ultra HD

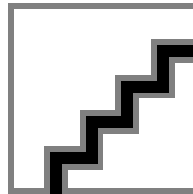
De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in het genot van elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

Quad Core + Android



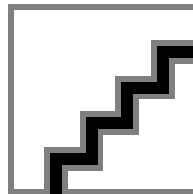
De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

TV-inhoud



De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

Slimme interactie



We hebben onze nieuwe afstandsbedieningen zo leuk om te gebruiken gemaakt als de Android TV's waarmee ze zijn gekoppeld. Voer tekst in met Google Voice* of een volledig QWERTY-toetsenbord. Zeg "open YouTube" om de app te starten. Blader door uw familiefoto's op onze aanraakgevoelige touchpad. Of gebruik hem gewoon als een klassieke afstandsbediening.

Geluidssysteem van 50 W met 5 luidsprekers

Omring uzelf met prachtig geluid. De nieuwe 8700-serie combineert de kracht van drie luidsprekers aan de achterkant van de TV met twee naar voren gerichte tweeters, die zorgen voor een rijk, breed geluidsspectrum. De subwoofers zijn vervaardigd uit neodymium, een eerste klas materiaal dat zorgt voor meer volume, een snelle basrespons en puur, gebalanceerd geluid van topkwaliteit.

DTS eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumeniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Ambilight

Ambilight-versie	Driezijdig
Ambilight-functies	Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus Gamemodus Ambilight+hue

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	164 cm
Schermdiagonaal (inch)	65 inch
Schermdresolutie 3D	3840 x 2160 Active 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers* 2D-naar-3D-conversie Automatische 3D-detectie
Beeldformaat	16:9
Helderheid	400 cd/m ²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Beeldverbetering	Perfect Natural Motion 1400 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra-resolutie

Android

Besturingssysteem	Android™ 5.1 (Lollipop)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube Netflix*
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen TV on Demand YouTube
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatie-wizzard Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uittrekken
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids
Afstandsbediening	Video on demand met toetsenbord met veegbediening met spraak

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht	Quad Core
-------------------	-----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	50 W
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid DTS-studiogeluid Smart Sound

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2 IEC75-antenne
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Audio-ingang (DVI) Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting Satelliet aansluiting
HDMI-functies	3D 4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op alle HDMI	bij 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160
Video-ingangen op alle HDMI	bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV MPEG-ondersteuning	2x DVB-T/T2/C/S/S2 MPEG2
--------------------------------	-----------------------------

Videoweergave	MPEG4 NTSC PAL SECAM	Hoogte van het apparaat	850 mm
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen	Breedte van het apparaat	1450 mm
Signaalsterkte-indicator	Ja	Diepte van het apparaat (met standaard)	273 mm
Teletekst	1000 pagina's Hypertext	Hoogte van het apparaat (met standaard)	911 mm
		Breedte van het apparaat (met standaard)	1562 mm
Vermogen		Gewicht van het product	35 kg
Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz	Gewicht (incl. standaard)	37 kg
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C	Gewicht (incl. verpakking)	39,4 kg
Europees energielabel (vermogen)	161 W	Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm
Jaarlijks energieverbruik	235 kWh		
Energieklasse	B		
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W		
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W		
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)		
Afmetingen			
Diepte van de doos	266 mm		
Hoogte van de doos	1051 mm		
Breedte van de doos	1617 mm		
Diepte van het apparaat	123 mm		
		Accessoires	
		Meegeleverde accessoires	2 Active 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens 3D-bril PTA529
		Optionele accessoires	

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.

* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

* Google Cast-functionaliteit is onderhevig is aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.

* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TVRemoteapp.

* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2016, november 12

Versie: 9.3.2
EAN: 8718863001851

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com