

4K Quantum Dot LED-TV met Android TV met driezijdig Ambilight en P5 Perfect Picture Engine

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

55PUS8602/12



4K Quantum Dot LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

De revolutionaire Philips 8600-serie bestaat uit Quantum Dot LED-TV's met een geweldige P5-engine en zwevende SoundBar. Geniet van levensechte beelden en verbluffende audio met prachtig vakmanschap.

Voordelen

Zichtbaar licht

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert

Bekroonde prestaties

- Perfect beeld met de Philips P5 Perfect Picture Engine
- Voor een gecertificeerde Premium UHD-entertainmentervaring
- De ultieme kijkervaring op het gebied van contrast, kleur en scherpte met HDR Perfect
- Perfect Color ontgrendelt alle kleur

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Voor een betere Netflix-ervaring

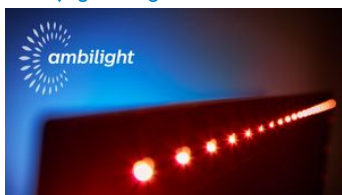
Geluid kan zo mooi zijn

- Visible sound toont u de schoonheid van geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

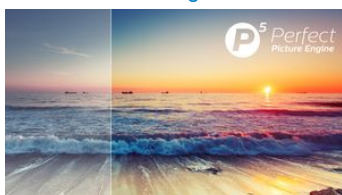


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. Onze designers hebben gekozen voor een verfijnde, subtiele kleurstelling en hoogwaardige materialen zoals geborsteld chroom om een tv-ontwerp te creëren dat perfect in uw interieur past.

P5 Perfect Picture Engine



De nieuwe P5-engine voor beeldkwaliteit van Philips optimaliseert alles wat u bekijkt digitaal door middel van een geavanceerd algoritme. Dankzij de aanzienlijk hogere verwerkingskracht van de P5-engine is de algehele beeldkwaliteit 50% beter. Nu kunt u genieten van het diepste zwart en het helderste wit, de meest levendige, rijke kleuren en natuurlijke, levensechte huidtinten. En onze meest vloeiende, haarscherpe beelden met ongelooflijk veel details en diepte, bij sport, films, of andere genres — altijd en vanaf elke bron.

Ultra HD Premium

Met onze gecertificeerde Philips Ultra HD Premium TV kunt u nu genieten van gloednieuwe HDR-content op uw TV. Bovendien heeft hij een heldere en gedetailleerde resolutie voor zeer groot contrast. Dit alles wordt gecombineerd met een schitterend, meeslepend lichtspectrum en briljante kleuren die uw hart sneller doen kloppen.

High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect is in de beste keuze voor home entertainment dankzij nieuwe ontwikkelingen op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, precies zoals de regisseur ze bedoelde. Het resultaat? U kunt nu genieten van uw TV met helderder lichtaccenten, ultiem contrast en prachtige kleuren. Dit is HDR Perfect met ongekend levendige details - TV zoals u nog nooit eerder hebt gezien.

Perfekte kleur

Philips Perfect Color-technologie ontgrendelt levensechte kleuren met miljoenen tinten. Geniet van een verbluffend breed kleurenspectrum in combinatie met onze meest geavanceerde kleurverwerking. Perfect Color is de combinatie van een 100% Wide Color Gamut-panel en verwerking van 2,250 biljoen kleuren, wat resulteert in een beeldkwaliteit die een venster op de wereld evenaart.

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.

DTS-HD eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om 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 volumenniveau. 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 Music Geïntegreerd Ambilight + Hue
Beeld/scherm	
Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermsresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	700 cd/m ²
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine
Beeldverbetering	Perfect Natural Motion Ultra-resolutie 3200 PPI Micro Dimming Pro
Verhouding maximale helderheid	65 %
Android	
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag
Smart TV-functies	
Gebruikersinteractie	SimplyShare
Interactieve TV	HbbTV
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen TV on Demand YouTube Social TV
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard 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, Uitrekken
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord
Afstandsbediening	
Bezig met verwerken	
Verwerkingskracht	Quad Core
Geluid	
Uitgangsvermogen (RMS)	50 W
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]
Audiofuncties	Double Ring-technologie

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal USB-aansluitingen	2
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) IEC75-antenne Satellietaansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang 4K
HDMI-functies	Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by
EasyLink (HDMI-CEC)	Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
HDCP 2.2	

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
Ondersteunde ondertitellindelingen	.SMI .SRT .SUB .TXT
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Beeldweergaveformaten	

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Video-ingangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Videoweergave	NTSC PAL SECAM
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen Ja
Signaalsterkte-indicator	Ja
Teletekst	1000 pagina's Hypertext
HEVC-ondersteuning	Ja

Vermogen

Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W

Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C	Diepte van het apparaat (met standaard)	257,9 millimeter
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)	Breedte TV-standaard	766,53 millimeter
Energieklasse	B	Gewicht van het product	20,92 kg
Europees energielabel (vermogen)	149 W	Gewicht (incl. standaard)	22,24 kg
Jaarlijks energieverbruik	218 kWh	Gewicht (incl. verpakking)	24,6 kg
Hoeveelheid kwik	0 mg	Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm
Aanwezigheid lood	Ja*		

Afmetingen

Breedte van de doos	1386 millimeter
Hoogte van de doos	923 millimeter
Diepte van de doos	160 millimeter
Breedte van het apparaat	1239,6 millimeter
Hoogte van het apparaat	725,49 millimeter
Diepte van het apparaat	46,61 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239,6 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	778,77 millimeter

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Voedingskabel Mini-aansluiting L/R-kabel Mini-aansluiting YPbPr-kabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Tafelstandaard
--------------------------	---

- * 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.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- * 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 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.
- * MultiRoom Client en Server ondersteunt alleen ongecodeerde digitale programma's.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, november 29
Versie: 9.2.2
EAN: 8718863011546

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com