



Philips 8600 series
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

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.

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 eersteklas 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 biljoenen 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 eersteklas 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

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
- Schermdiameter: 55 inch / 139 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 700 cd/m²
- Pixel Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Ultra-resolutie, 3200 PPI, Micro Dimming Pro
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Android TV

- Besturingssysteem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google zoeken, YouTube
- Geheugen (Flash): 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, 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, Uitrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 50 W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid
- Audiofuncties: Double Ring-technologie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

Multimediatoepassingen

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

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, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen op HDMI1/2: 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
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

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
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor

- radio)
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 149 W
- Jaarlijks energieverbruik: 218 kWh
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

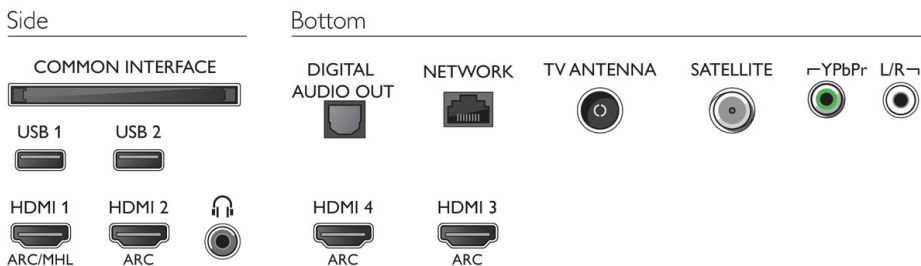
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1386 x 923 x 160 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1239,6 x 725,49 x 46,61 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1239,6 x 778,77 x 257,9 millimeter
- Breedte TV-standaard: 766,53 millimeter
- Gewicht van het product: 20.92 kg
- Gewicht (incl. standaard): 22.24 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 24,6 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

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



Connections



Publicatiedatum
2019-09-06

Versie: 9.3.2

12 NC: 8670 001 44386
EAN: 87 18863 01154 6

© 2019 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

* 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 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.
* 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.