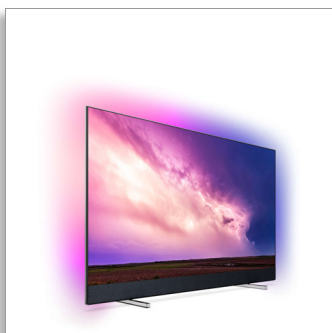




Philips 8800 series  
4K Smart TV met geluid  
van Bowers & Wilkins

126 cm (50") Ambilight TV  
2100 Picture Performance Index  
HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



50PUS8804

## 4K Smart TV met geluid door Bowers & Wilkins met driezijdig Ambilight

Levendige kleuren. Perfect afgesteld geluid van Bowers & Wilkins. Deze Philips LED-TV met geïntegreerde soundbar haalt het beste van uw entertainment naar voren. Of u nu kijkt naar de nieuwste streamingseries in HDR, gamet of naar muziek luistert.

### Prachtig licht. Prachtige audio.

- Heldere 4K LED-TV. Levendige HDR-beelden. Vloeiende bewegingen.
- Uitzonderlijke audioprestaties van Bowers & Wilkins.
- Kvadrat-luidsprekerstof. Ontworpen om geluid door te laten.
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

### Levensecht geluid van Bowers & Wilkins

- Kamervullend geluid uit naar voren gerichte luidsprekers.
- Geïntegreerde subwoofer, tweeters, luidsprekers met volledig bereik.

### Ongelooflijke momenten.

- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- HDR10+-ondersteund. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Breed kleurengamma. Meer kleuren. Levendiger beeld.

### Android TV-content binnen handbereik

- Android TV. Simply Smart.
- AI-spraakbediening. Geïntegreerde Google Assistant. Geschikt voor Alexa.

# PHILIPS

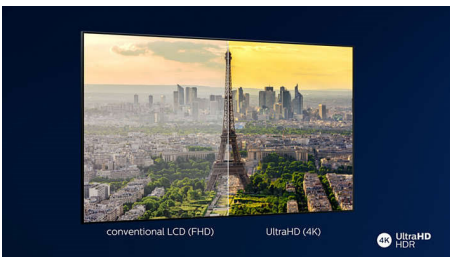
# Kenmerken

## Driezijdig Ambilight



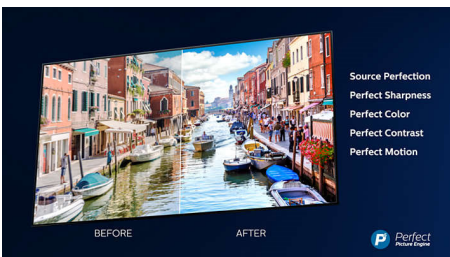
Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

## 4K UHD



Heldere 4K LED-TV. Levendige HDR-beelden. Vloeiende bewegingen. De Philips 4K UHD-TV brengt beelden tot leven met rijke kleuren en scherp contrast. Beelden hebben meer diepte en de bewegingen zijn vloeiend. Films, series, games en andere content zien er fantastisch uit, ongeacht de bron.

## P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit.

Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

## Geluid van Bowers & Wilkins

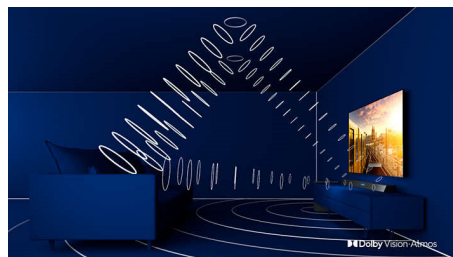


Een beeld dat zo levensecht is, vraagt om levensecht geluid. Het exclusieve luidsprekerdesign van de legendarische audio-ingenieurs Bowers & Wilkins levert ongekend levensechte prestaties. Een geïntegreerde subwoofer, tweeters en drivers met volledig bereik produceren diepe, goed gedefinieerde bastonen, scherpe dialogen en kristalheldere hoge frequenties. Zelfs bij een laag volume.

## Kvadrat-luidsprekerstof

Zulk perfect geluid moet zonder obstakels gehoord worden. De soundbar van deze Philips TV is bedekt met een premium luidsprekerstof die is gemaakt door de hoogwaardige fabrikant Kvadrat. Dit prachtige materiaal van wolmix laat de akoestiek intact en laat elke tinteling uit de speaker vrijelijk de kamer in vloeien.

## HDR10+ ondersteund



Uw Philips-TV is speciaal ontworpen om alles uit het HDR10+ video-format te halen. De contrast-, kleur- en helderheidsniveaus worden voor elk frame aangepast. Of u nu een populaire serie of de nieuwste blockbuster kijkt, schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen en kleuren zijn nog levensechter. Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid zoals in de bioscoop.

## Android TV.



Personaliseer uw Philips Android TV. Als u deze week alleen maar Amazon en YouTube wilt kijken en volgende week Videoland en Netflix is dat geen probleem. Met de duidelijke, gebruiksvriendelijke interface staat uw favoriete content centraal. Kijk de meest actuele series verder waar u gebleven was of bekijk de nieuwste films.

## AI-spraakbediening.

Bedien uw Philips Android TV met uw stem. Wilt u gamen, Netflix kijken of content en apps zoeken in de Google Play Store? Vraag het uw televisie. U kunt ook alle met Google Assistant compatibele Smart Home-apparaten met uw stem bedienen. Dim bijvoorbeeld de lampen tijdens een filmavondje of stel de thermostaat in, zonder op te staan. U hoeft nooit meer op zoek naar de afstandsbediening. U kunt nu uw Philips Smart TV bedienen met uw stem via apparaten die compatibel zijn met Alexa, zoals Amazon Echo. Zet uw TV aan, kies een andere zender, schakel naar uw gameconsole en veel meer met Alexa.

## Kamervullend geluid

Kamervullend geluid uit naar voren gerichte luidsprekers.

## Luidsprekerconfiguratie

Geïntegreerde subwoofer, tweeters, luidsprekers met volledig bereik.

## Breed kleurengamma

Wide Color Gamut wat het standaardkleurengamma van 72% verhoogt tot 90% ~99%, voor levendiger en nog helderder kleuren. Het groenste groen, het blauwste blauw en het roodste rood, de uitgebreide kleurweergavecapaciteiten van een 4K Ultra HD-TV brengen wat we zien dichter dan ooit bij een digitale bioscoop.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Breed kleurengamma 90% DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, 2100 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x

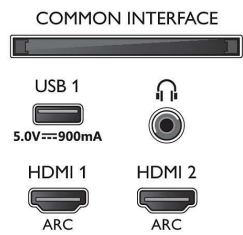
2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tuner/ontvangst/transmissie

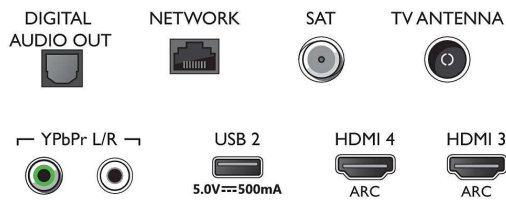
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

## Connections

### Side



### Bottom



# Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 9 (Pie)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB\*

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Philips TV Remote-app\*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord, met spraak

## Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

- Audio: Geluid van Bowers & Wilkins
- Uitgangsvermogen (RMS): 45 W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 7,5 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W woofer
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Dolby Atmos

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4

- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 91 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t
- Jaarlijks energieverbruik: 133 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*

## Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 2 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Afstandsbediening, Tafelstandaard

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1120,2 mm
- Hoogte van het apparaat: 706,5 mm
- Diepte van het apparaat: 97,0 mm
- Gewicht van het product: 15,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1120,2 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 733,7 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 261,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 15,7 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 853,0 mm
- Diepte van de doos: 174,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 19,8 kg
- Breedte van de standaard: 790,0 mm
- Hoogte van de standaard: 27,2 mm
- Diepte van de standaard: 261,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 9.0.1

EAN: 87 18863 01917 7

© 2024 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](http://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.
- \* 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 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](http://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](http://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.
- \* Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- \* HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.
- \* De functionaliteit is onderhevig aan apps met ChromeCast ingebouwd en smart devices. Voor meer details gaat u naar pagina's over producten met ChromeCast ingebouwd.
- \* Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.