



Philips OLED+  
4K UHD Android TV met  
Bowers&Wilkins-geluid

Geluid van Bowers & Wilkins  
TV met 4-zijdige Ambilight  
P5 AI Dual Picture Engine  
Android TV van 139 cm (55")



55OLED936

## Fantastisch. Van geluid tot beeld.

### OLED+ 4K UHD Android TV

Een tv waar elke bank graag tegenover zou staan. Laat u betoveren door tinten zo zwart als inkt en levendige OLED-kleuren, de kristalheldere Bowers & Wilkins Sound en Ambilight dat uw kamer vult met alles wat u kijkt of speelt.

#### Ontworpen voor een meeslepende ervaring.

- De magie van Ambilight. Alleen van Philips.
- Opvallend. Hoogwaardig ontwerp van standaard tot afstandsbediening.
- Geweldig voor games. Lage latentie op elke console.
- Er is werkelijk verschil. Philips OLED+-TV met HDR.
- Meeslepend 3D-geluid. Bowers & Wilkins met Dolby Atmos.

#### Fantastisch beeld. Geluid van Bowers & Wilkins.

- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5 AI Dual Engine.
- Design met tweeter op de bovenkant. Voor scherpe dialogen.
- 3.1.2-geluidssysteem. Omhoog gerichte luidsprekers voor Dolby Atmos
- Geïntegreerde subwoofer en drivers met volledig bereik
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.

#### Content binnen handbereik.

- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- Multi-room audio. DTS Play-Fi

# PHILIPS

4K UHD Android TV met Bowers&Wilkins-geluid

Geluid van Bowers & Wilkins TV met 4-zijdige Ambilight, P5 AI Dual Picture Engine, Android TV van 139 cm (55")

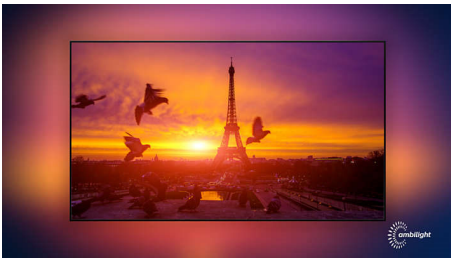
## Kenmerken

### Geluid van Bowers & Wilkins.



Een wilde achtervolging. Een fluistering. De muziek. De exclusieve geluidsbehuizing van Bowers & Wilkins levert ongekend levensechte prestaties bij alles wat u kijkt. Het iconische design met tweeter op de bovenkant zorgt voor kristalheldere dialoog. De omhoog gerichte luidsprekers bieden u optimaal het effect van meeslepende Dolby Atmos.

### Vierzijdig Ambilight



Met vierzijdig Ambilight van Philips voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

### P5 AI Dual Engine



Twee processoren met AI leveren levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet

van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

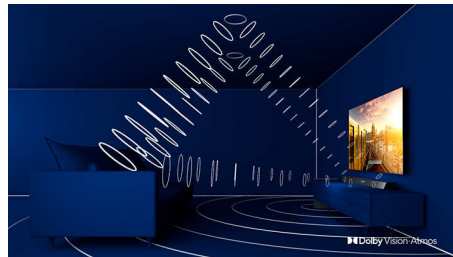
### Philips OLED+-TV met HDR

# OLED+

The difference is real.

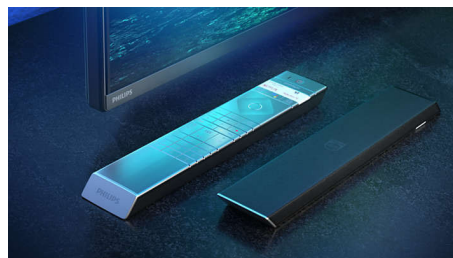
Een Philips 4K UHD OLED+-TV is compatibel met alle gangbare HDR-indelingen. Of u nu een populaire serie bekijkt of de nieuwste game speelt, elke scène zit vol rijke details. Als u kijkt of speelt in een fel verlichte ruimte, wordt het beeld automatisch door uw TV aangepast zodat het er nog steeds geweldig uitziet.

### Dolby Vision en Dolby Atmos.



Dankzij de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en video-indelingen ziet HDR-content er fantastisch uit en klinkt het fantastisch. U geniet van een beeld dat de originele bedoelingen en belevenis van de regisseur weerspiegelt en geniet van ruimtelijk geluid met echte helderheid en diepte. Ideaal voor elke film, show en game.

### Eersteklas materialen.

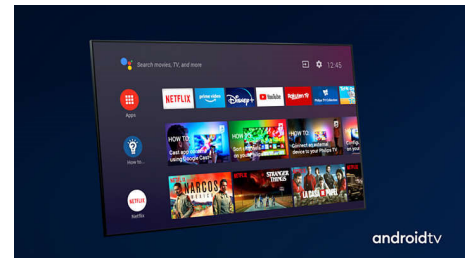


Hoogwaardige materialen maken het verschil bij deze OLED+-TV. Het luidsprekerrooster van micro-mesh is voorzien van Kvadrat's

55OLED936/12

akoestisch transparante wolmix-luidsprekerstof, waardoor het geluid vrij in de kamer kan stromen. De afstandsbediening met achtergrondverlichting is afgewerkt met zacht, verantwoord geproduceerd Muirhead-leer.

### Gewoon slim. Android TV



Uw Philips Android TV biedt u de content die u wilt, wanneer u maar wilt. U kunt het startscherm aanpassen zodat het uw favoriete apps weergeeft. Zo kunt u eenvoudig uw lievelingsfilms en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.

### HDMI 2.1 VRR en lage latentie



Met uw Philips OLED+-TV haalt u alles uit uw gamingapparatuur van de volgende generatie. Wanneer u uw console inschakelt, schakelt uw TV automatisch over naar een speciale gamemodus, wat zorgt voor snelle, responsieve gameplay en ongelooflijk vloeiende beelden. De gamemodus van Ambilight brengt sensatie in uw huiskamer.



## 4K UHD Android TV met Bowers&Wilkins-geluid

Geluid van Bowers & Wilkins TV met 4-zijdige Ambilight, P5 AI Dual Picture Engine, Android TV van 139 cm (55")

# Specificaties

### Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiSleep, Lichtwekker, AmbiWakeup
- Ambilight-versie: Vierzijdig

### Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED

- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 AI Dual Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, ISF-kleurbeheer, Micro Dimming Perfect
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

### Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op HDMI1/2: HDMI 2.1 ondersteund., tot 4K 120 Hz\*, HDR ondersteund, HDR10+/HLG

55OLED936/12

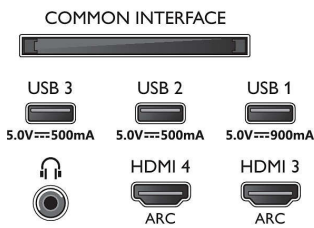
- Computeringangen op HDMI3/4: HDMI 2.0 ondersteund.
- Video-ingangen op HDMI1/2: HDMI 2.1 ondersteund, tot 4K 120 Hz\*, HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Video-ingangen op HDMI3/4: HDMI 2.0 ondersteund.

### Tuner/ontvangst/transmissie

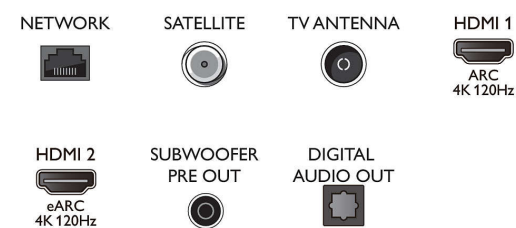
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Connections

### Side



### Bottom



# 4K UHD Android TV met Bowers&Wilkins-geluid

Geluid van Bowers & Wilkins TV met 4-zijdige Ambilight, P5 AI Dual Picture Engine, Android TV van 139 cm (55")

## Specificaties

- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

### Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 10 (Q)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Amazon Instant Video, Disney+, Fitness-app, Spotify
- 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, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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, Breedbeeld
- Afstandsbediening: met spraak, met verlichte toetsen, met Muirhead-leer
- Spraakassistent\*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

### Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- 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, 3.1.2 Kanaal, Uitgangsvermogen: 70 watt (RMS)
- Luidsprekerconfiguratie: 10 W x2, 5 W x1, woofer 20 W, hoogte 12,5 W x2
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ

### Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0

- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting, Serviceaansluiting
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI eARC: Ja op HDMI2
- HDMI VRR: FreeSync Premium, Ja op HDMI 1 en HDMI 2

### Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 779376
- Schermdiagonaal (inch): 55
- Schermdiagonaal (centimeters): 139
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 105 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 104 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: &lt; 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: OLED

### Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: &lt; 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus

### Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Standaard met geluidsooplossing, 2 AAA-batterijen, Afstandsbediening

### Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Rand van chroom
- Ontwerp van de standaard: Geanodiseerde grijze geluidsooplossing

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 705,6 mm
- Diepte van het apparaat: 47,3 mm
- Gewicht van het product: 17,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 805,6 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 265,5 mm
- Gewicht (incl. standaard): 25,9 kg
- Breedte van de doos: 1400,0 mm
- Hoogte van de doos: 953,0 mm
- Diepte van de doos: 174,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 33,1 kg
- Breedte van de standaard: 891,0 mm
- Hoogte van de standaard: 87,7 mm
- Diepte van de standaard: 260,7 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Diepte (wandmontage): 153,7 mm
- Hoogte (wandmontage): 869,7 mm
- Breedte (wandmontage): 1227,8 mm

55OLED936/12



- \* 4K2K 120 Hz-invoering wordt intern geschaald naar 4K1K-resolutie
- \* 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.
- \* 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.
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- \* Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. Amazon Alexa is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* Disney+-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney en zijn verwante bedrijven. Disney+ is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- \* 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.
- \* Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. Google Assistant is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- \* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- \* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 7.2.1

EAN: 87 18863 02941 1

© 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)