

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

Geluid van Bowers & Wilkins

TV met 4-zijdige Ambilight  
P5 AI Dual Picture Engine  
164 cm (65") Android TV



65OLED937

# 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.

### Hoogwaardig ontwerp. Geweldig gamen. Eenvoudige bediening.

- Android TV. De Google Assistent. Werkt met Alexa.
- Premium ontwerp. Klaar voor de toekomst.
- Epische games. Ultralage latentie 120 Hz. G-sync, VRR, Freesync
- Afstandsbediening met Muirhead-leren achterkant en bewegingssensor

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

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Neem IMAX mee naar huis. IMAX Enhanced-gecertificeerd.
- Belangrijkste HDR-indelingen. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- Een geweldige kijkervaring in alle lichtomstandigheden.

### Philips OLED+-TV. Onze ultieme ervaring.

- Meeslepender dan ooit. Vierzijdig Ambilight.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi.
- Wat u ook kijkt, het beeld is levensecht. P5 Dual AI Engine.
- Meeslepend 3D-geluid. Bowers & Wilkins met Dolby Atmos.

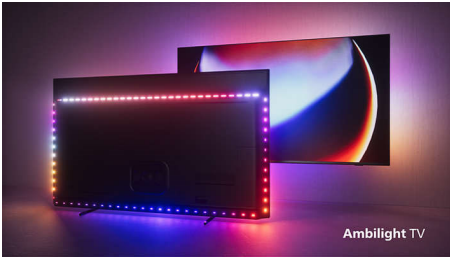
# PHILIPS

4K UHD Android TV met Bowers&Wilkins-geluid

Geluid van Bowers & Wilkins TV met 4-zijdige Ambilight, P5 AI Dual Picture Engine, 164 cm (65") Android TV

## Kenmerken

### 4-zijdig Ambilight



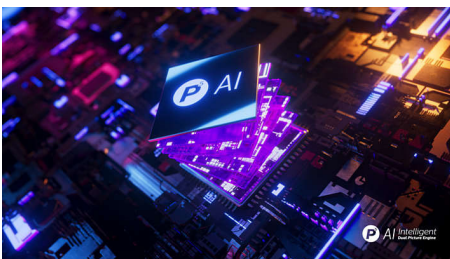
Met onze geavanceerde Ambilight wordt het kijken naar een OLED+-TV nog magischer. De Ambilight-lichtkrans rond de TV is gedetailleerder en beter gedefinieerd dan ooit en verandert perfect mee van kleur met de kleuren op het scherm. Het is zo meeslepend dat u zich afvraagt hoe u ooit zonder Ambilight van TV hebt genoten.

### Geluid van Bowers & Wilkins



De prachtige 5.1.2 Bowers & Wilkins-geluidsbehuizing zorgt voor levendige, levensechte prestaties bij alles waar u naar kijkt of naar luistert. Omhoog gerichte en surround-luidsprekers sturen het geluid omhoog en weer terug voor een nog meeslepender geluid. Het iconische ontwerp met tweeter op de bovenkant zorgt voor kristalheldere dialogen en zang.

### P5 Picture Engine met AI



Twee processoren met AI leveren levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn.

Een 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.

### Geweldige kijkervaring in alle lichtomstandigheden



Zwarttinten zijn verbluffend en dankzij ons helderste beeld ziet u elk detail in schaduw of licht in pixel-perfect HDR. Als u in een helder verlichte kamer kijkt, past uw TV zich automatisch aan, zodat u altijd de beste ervaring krijgt.

### Premium ontwerp

Het vrijwel randloze scherm en de gebogen geluidsbehuizing van Bowers & Wilkins maken echt een statement. De behuizing is bekleed met Kvadrat-luidsprekerstof en de afstandsbediening met achtergrondverlichting is afgewerkt met zacht, duurzaam geproduceerd Muirhead-leer. Onze verpakkingen en inzetstukken zijn gemaakt van gerecycled karton en papier.

### Verbeterd voor IMAX



Welkom in Hollywood! Met uw Philips OLED+-TV ervaart u de volledige impact van films die oorspronkelijk zijn gemaakt voor de IMAX-bioscopen. Ga helemaal op in een veel groter gevoel van schaal. Zie meer in elke

65OLED937/12

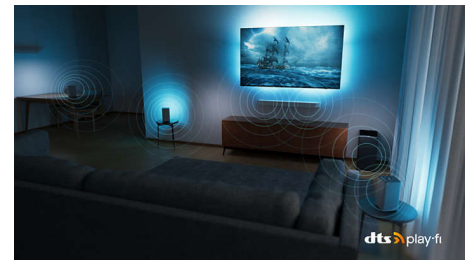
scène. In combinatie met Ambilight wordt het een filmavond om nooit te vergeten.

### Dolby Vision en Dolby Atmos



Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

### Compatibel met DTS Play-Fi



Met het Philips draadloze Home-systeem met DTS Play-Fi kunt u in enkele seconden verbinding maken met compatibele draadloze luidsprekers in uw huis. Luister naar de film in de keuken terwijl u een snack maakt. Speel overal muziek af. Blijf op de hoogte van die grote wedstrijd met het commentaar als u de kamer moet verlaten.



Sound by  
Bowers & Wilkins



OLED+

IMAX  
ENHANCED

Dolby Vision Atmos

dts play-fi

nvidia  
G-SYNC

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

Geluid van Bowers & Wilkins TV met 4-zijdige Ambilight, P5 AI Dual Picture Engine, 164 cm (65") Android TV

# Specificaties

### Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiSleep, AmbiWakeup, Ambilight Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik
- Ambilight-versie: volgende generatie vierzijdig

### Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 164 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED

- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
- Beeldengine: P5 AI Dual Picture Engine
- Beeldverbetering: Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, Micro Dimming Perfect, Filmmakermodus, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-modus
- Schermdiagonaal (inch): 65 inch

65OLED937/12

### Schermsresolutie

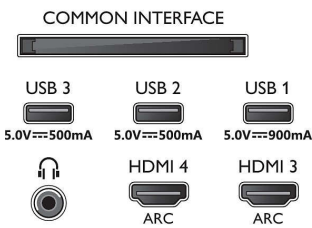
- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz\*, 120 Hz\*.

### Tuner/ontvangst/transmissie

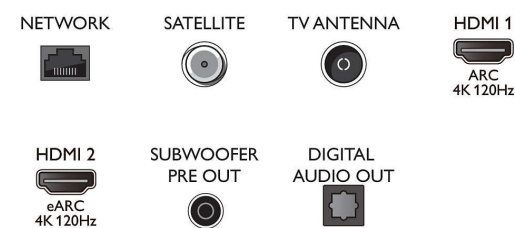
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## 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, 164 cm (65") Android TV

# Specificaties

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

### Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 11 (R)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Search, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Spotify, Apple TV, YouTube Music
- Geheugen (flash): 16 GB\*

### Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Spraakassistent\*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

### Multimedia-toepassingen

- 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), FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

### Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

### Geluid

- Audio: Geluid van Bowers & Wilkins, 5.1.2 Kanaal, Uitgangsvermogen: 95 watt (RMS)
- Luidsprekerconfiguratie: 10 W x2, 5 W x1, woofer 20 W, hoogte 12,5 W x2. surround 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: Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band
- 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 2.1-functies: Max. 48 Gbps gegevenssnelheid, eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund

### Ondersteunde HDMI-videofuncties

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- Gaming: HDMI VRR, ALLM, HGIG, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, Compatibel met Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

### Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1241445
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 112 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 108 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
- 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: 2 AAA-batterijen, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Afstandsbediening, Standaard met geluidsoflossing

### Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: Geluidsoflossing van satijnchroom
- Afstandsbediening: met Muirhead-leer

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1444,3 mm
- Hoogte van het apparaat: 830,5 mm
- Diepte van het apparaat: 47,3 mm
- Gewicht van het product: 32,3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1444,3 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 929,0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 267,5 mm
- Gewicht (incl. standaard): 40,4 kg
- Breedte van de doos: 1660,0 mm
- Hoogte van de doos: 1081,0 mm
- Diepte van de doos: 170,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 43,2 kg
- Breedte van de standaard: 1082,4 mm
- Hoogte van de standaard: 90,3 mm
- Diepte van de standaard: 267,5 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Diepte (wandmontage): 155,4 mm
- Hoogte (wandmontage): 993,0 mm
- Breedte (wandmontage): 1444,3 mm



- \* 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).
- \* 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 van 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.
- \* Philips OLED TV-panelen zijn door UL gecertificeerd en zijn trillingsvrij en schittervrij.
- \* 4K2K 120 Hz-invoerdeling wordt intern geschaald naar 4K1K-resolutie



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 8.1.1

EAN: 87 18863 03467 5

© 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)