



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

P5 AI Dual Picture Engine  
Geluid van Bowers & Wilkins  
Vierzijdig Ambilight  
121 cm (48") Android TV



48OLED935

Adembenemende beeldkwaliteit met een bioscoopwaardig geluid.

## 4K UHD OLED Android TV

Geef uw films de TV die ze verdienen. Deze prachtige Philips OLED+-TV heeft naar boven gerichte luidsprekers van Bowers & Wilkins, plus de nieuwste P5-beeldverwerking met AI. Geniet van levensecht beeld, meeslepend geluid en kristalheldere dialogen.

### Ontworpen voor een meeslepende ervaring.

- De magie van Ambilight. Alleen van Philips.
- Philips OLED+-TV met HDR. Er is werkelijk verschil.
- Meeslepend geluid. Bowers & Wilkins met Dolby Atmos.
- Kvadrat-luidsprekerstof. Afstandsbediening met achterzijde van Muirhead-leer

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

- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- P5-engine met AI. Levensecht beeld, wat u ook kijkt.
- Geïntegreerde subwoofer en drivers met volledig bereik.
- Aparte centrale tweeter voor kraakheldere dialogen.
- 3.1.2-geluidssysteem. Naar boven gerichte luidsprekers voor Dolby Atmos.

### Content binnen handbereik.

- Android TV. Simply Smart.
- DTS Play-Fi. Multiroom-audio.
- Spraakbediening. Ingebouwde Google Assistent. Werkt met Alexa.

# PHILIPS

4K UHD Android TV met Bowers&Wilkins-geluid  
P5 AI Dual Picture Engine Geluid van Bowers & Wilkins, Vierzijdig Ambilight, 121 cm (48") Android TV

48OLED935/12

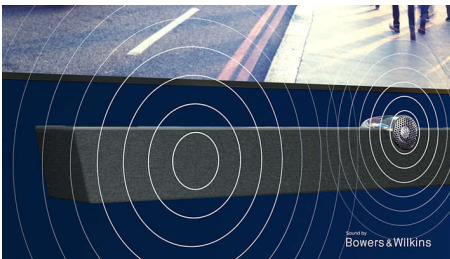
# Kenmerken

## P5-engine met AI



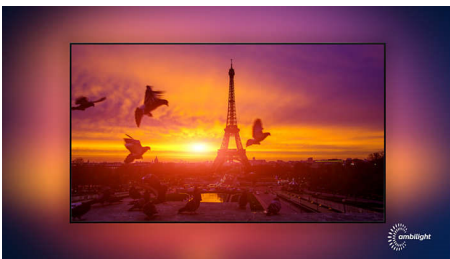
De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

## Geluid van Bowers & Wilkins



Het exclusieve luidsprekerdesign van legendarisch audiobedrijf Bowers & Wilkins levert ongekend levensechte prestaties. De omhoog gerichte luidsprekers bieden u optimaal het effect van Dolby Atmos. Een centrale tweeter zorgt voor kristalheldere dialoog, zelfs bij de meest dramatische scènes.

## Vierzijdig Ambilight



Met vierzijdig Ambilight van Philips voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand

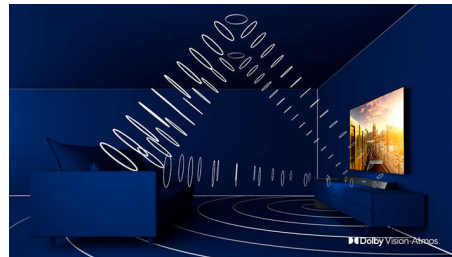
van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

## Philips OLED+-TV

# OLED+

Een Philips 4K UHD OLED+-TV is compatibel met alle gangbare HDR-indelingen. Of u nu een populaire serie bekijkt of de nieuwste videogame speelt: schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen, kleuren zijn levensecht en bewegingen zijn ongelooflijk vloeiend.

## Dolby Vision en Dolby Atmos



Met de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en videoformats klinkt en lijkt alles wat u in HDR kijkt levensecht. Of u nu kijkt naar de nieuwste streamingseries of een Blu-ray Discset, u kunt genieten van het contrast, de kleur en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook van de heldere, ruimtelijke klanken met detail en diepte.

## Tastbare harmonie

Eersteklas materialen maken het verschil voor uw Philips-TV. Dankzij de akoestisch transparante Kvadrat-luidsprekerstof van wolmix stroomt het geluid ongehinderd de kamer binnen. De afstandsbediening heeft een geraffineerde afwerking, met verantwoord

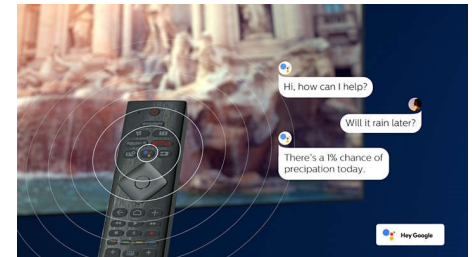
geproduceerd Muirhead-leer en toetsen met achtergrondverlichting.

## 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.

## Spraakassistent



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.

# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 48 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 121 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED

- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 6600 PPI, Superresolutie
- Schermdiagonaal (inch): 48 inch

## Ondersteunde beeldschermresolutie

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

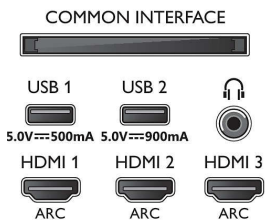
2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tuner/ontvangst/transmissie

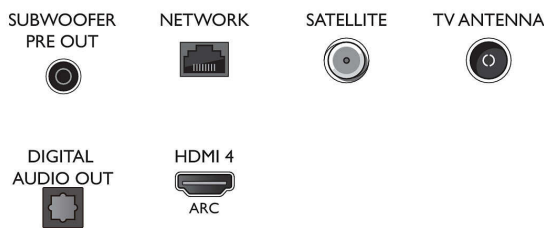
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Connections

### Side



### Bottom



# Specificaties

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 9 (Pie)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video
- 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
- 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, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertiteling: .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, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspeel 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), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting, Serviceaansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI

## Europese energiekart

- Schermdiagonaal (inch): 48
- EPREL-registratienummers: 311423
- Schermdiagonaal (centimeters): 121
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 80 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 89 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: < 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: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t.
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Grijsblauw metallic frame
- Ontwerp van de standaard: Geluidsoplossing van donker chroom

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1068,5 mm
- Hoogte van het apparaat: 611,8 mm
- Diepte van het apparaat: 47,3 mm
- Gewicht van het product: 13,4 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1068,5 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 716,5 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 260,7 mm
- Gewicht (incl. standaard): 20,6 kg
- Breedte van de doos: 1322,0 mm
- Hoogte van de doos: 852,0 mm
- Diepte van de doos: 170,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 24,6 kg
- Breedte van de standaard: 880,0 mm
- Hoogte van de standaard: 104,1 mm
- Diepte van de standaard: 260,7 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Diepte (wandmontage): 148,6 mm
- Hoogte (wandmontage): 780,6 mm
- Breedte (wandmontage): 1068,5 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 12.12.2

EAN: 87 18863 02553 6

© 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.
- \* 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).
- \* 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.
- \* 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.
- \* Geheugengrootheid (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)