

Philips LED  
4K UHD MiniLED Android  
TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
Geluid van Bowers & Wilkins  
TV met 4-zijdige Ambilight  
Android TV van 189 cm (75")



75PML9636

## Vol kleur. Vol geluid. Vol leven.

### 4K UHD MiniLED-TV

Levendige kleuren. Levendig geluid. Met deze MiniLED-TV gaat u helemaal op in uw favoriete content, van films tot games. Geniet van levensecht beeld, meeslepend geluid van Bowers & Wilkins en de magie van 4-zijdig Ambilight.

#### **Vloeiende bewegingen. Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte.**

- Levendig HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Geweldig voor games. Ultralage latentie op alle consoles
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.

#### **Groot. Helder. Prachtig.**

- Totale onderdompeling. Vierzijdig Ambilight.
- Hoogwaardige materialen. Van standaard tot afstandsbediening.
- Schitterend beeld op een groot scherm. Mini-LED-TV.
- Meeslepend geluid. Bowers & Wilkins met Dolby Atmos.

#### **Content binnen handbereik.**

- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- Multi-room audio. DTS Play-Fi
- Gewoon slim. Android TV.

# PHILIPS

## 4K UHD MiniLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Geluid van Bowers & Wilkins, TV met 4-zijdige Ambilight, Android TV van 189 cm (75")

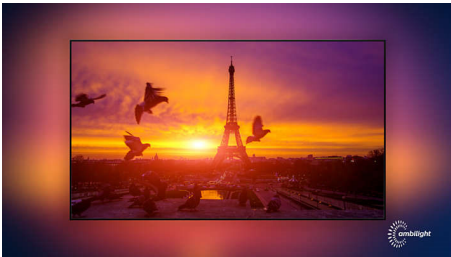
# Kenmerken

### Geluid van Bowers & Wilkins



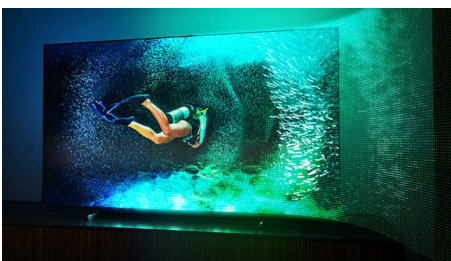
Het exclusieve luidsprekerdesign van legendarisch audiobedrijf Bowers & Wilkins levert ongekend levensechte prestaties. De omhoog gerichte luidsprekers bieden u optimaal het effect van Dolby Atmos. Een centrale tweeter zorgt voor kristalheldere dialoog, zelfs bij de meest dramatische scènes.

### 4-zijdig 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.

### Mini-LED-TV



Uw Philips Mini LED-TV ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen en biedt indrukwekkend beeld op een groot scherm met diepe zwarttinten en levensechte kleuren. Meer dan duizend intelligente

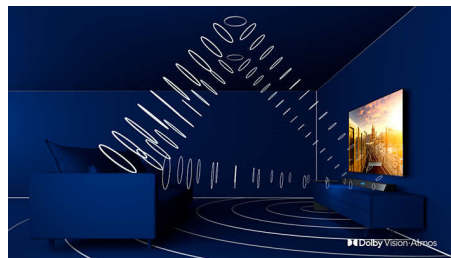
achtergrondverlichtingszones worden onafhankelijk gedimd of helderder gemaakt voor een haarscherp contrast en echte diepte.

### 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.

### 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 van de regisseur weerspiegelt en geniet van ruimtelijk geluid met echte helderheid en diepte.

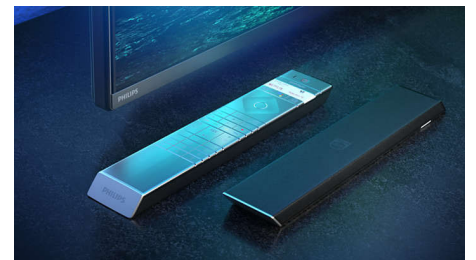
75PML9636/12

### HDMI 2.1 VRR en lage latentie



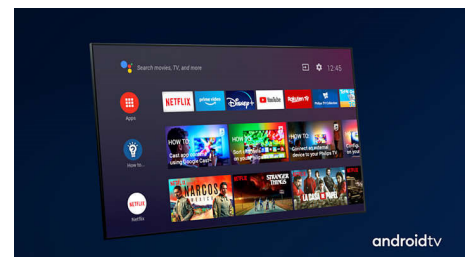
Uw Philips-TV beschikt over de nieuwste HDMI 2.1-connectiviteit en schakelt automatisch over naar een instelling met uiterst lage latentie wanneer u een game op uw console speelt. Er is ook ondersteuning voor VRR en Freesync voor vloeiende, snelle gameplay. De gamemodus van Ambilight brengt sensatie in uw huiskamer.

### Eersteklas materialen



Elke inch van deze TV ziet er fantastisch uit en voelt heerlijk aan. De geborstelde en gepolijste metalen rand. De schuine geluidsbehuizing die is bekleed met Kvadrat-luidsprekerstof. De afstandsbediening met zachte achterkant van leer met structuur. Waarom zou u genoeg nemen met minder?

### 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.

## 4K UHD MiniLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Geluid van Bowers & Wilkins, TV met 4-zijdige Ambilight, Android TV van 189 cm (75")

75PML9636/12

# Specificaties

### Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiWakeup, AmbiSleep, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik
- Ambilight-versie: Vierzijdig

### Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 75 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 189 cm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Dolby Vision, HDR10+, Breed kleurengamma 95% DCI/P3, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, ISF-kleurbeheer, Micro Dimming Premium, Perfect Natural Motion
- Schermdiagonaal (inch): 75 inch

### Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op HDMI1/2: HDMI 2.1 ondersteund., HDR ondersteund, HDR10+/HLG

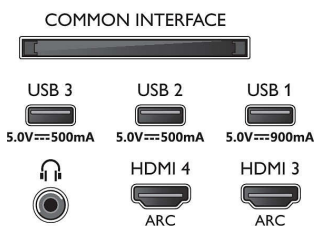
- Computeringangen op HDMI3/4: HDMI 2.0 ondersteund.
- Video-ingangen op HDMI1/2: HDMI 2.1 ondersteund, HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Video-ingangen op HDMI3/4: HDMI 2.0 ondersteund.

### Tuner/ontvangst/transmissie

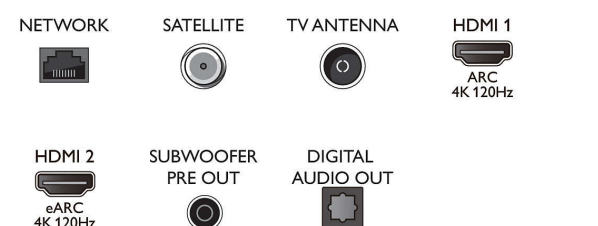
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD MiniLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Geluid van Bowers & Wilkins, TV met 4-zijdige Ambilight, Android TV van 189 cm (75")

# Specificaties

75PML9636/12

- voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 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, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime 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, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade, FW-download op de achtergrond
- 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

### Multimediaoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- 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: 2 x 10 W luidspreker voor midden, 2 x 12,5 W luidspreker voor hoog, 20 W woofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Dolby Atmos, A.I. EQ, DTS Play-Fi

### 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: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI eARC: Ja op HDMI2
- HDMI VRR: FreeSync Premium Pro, Ja, op alle HDMI-poorten

### Europese energieklaar

- Schermdiagonaal (inch): 75
- Energieklasse voor SDR: E
- Schermdiagonaal (centimeters): 189
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 102 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 156 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: &lt; 2,0 W
- Gebouwde panel-technologie: LED-LCD

### 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

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

### Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Zilverkleurig metalen randje
- Ontwerp van de standaard: Geluidsoflossing van donker chroom

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1671,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 955,7 mm
- Diepte van het apparaat: 74,7 mm
- Gewicht van het product: 37,0 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1671,0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 1056,6 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 319,8 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 47,8 kg
- Breedte van de doos: 1959,0 mm
- Hoogte van de doos: 1200,0 mm
- Diepte van de doos: 220,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 57,0 kg
- Breedte van de standaard: 880,0 mm
- Hoogte van de standaard: 87,5/ 100,0 mm
- Diepte van de standaard: 319,8 mm
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 300 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 8.3.1

EAN: 87 18863 02889 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.
- \* 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).
- \* 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.)
- \* HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.
- \* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* 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>
- \* 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.
- \* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* 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.