



Philips LED  
4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight-TV

Pixel Precise Ultra HD  
Titan OS smart platform  
Dolby Atmos-geluid



50PUS8079

## 4K Ambilight TV

### Voordelige Ambilight TV

Ga helemaal op in wat u kijkt met deze Ambilight TV vol functies! U krijgt een geweldig beeld, realistisch Dolby Atmos-geluid en vloeiende games. Wat u ook kijkt of afspeelt, Ambilight zorgt voor een ongekennde TV-avond.

#### **4K LED Ambilight TV. Superscherp en meeslepend.**

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Levendige weergave met een ultrascherp beeld.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

#### **Bioscoopgeluid. Episch gamen.**

- Dolby Atmos voor bioscoopgeluid.
- Klaar om te gamen. VRR en lage invoervertraging (input lag) op alle consoles.

#### **Slanke TV. Duurzame materialen.**

- Gerecycled plastic voor de afstandsbediening en verantwoorde verpakking.
- Slanke TV met een slank, aantrekkelijk ontwerp

# PHILIPS

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight Music, AmbiSleep, Lichtwekker, Ambilight-animatie bij FTI
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

## Schermsresolutie

- Resolution-Refresh rate (vernieuingsfrequentie): 640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840x2160p 24/25/30/50/60 Hz-verwerking

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Smart TV

- SmartTV-apps\*: Netflix, HBO, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-kanaal, NFT-app\*, STB Controller-app
- Besturingssysteem (OS): TITAN OS
- Geheugengrootte (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent\*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)
- Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistant, Control4

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: AVI, HEVC, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC/H.265, AV1
- Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SMI, .SSA, .SUB, .ASS, .TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtstand, Geluid aanpassen

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspeken met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11n, 2x2, enkele band
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VR/ ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

## Europese energiekaart

- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: Minder dan 0,3 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## Accessoires

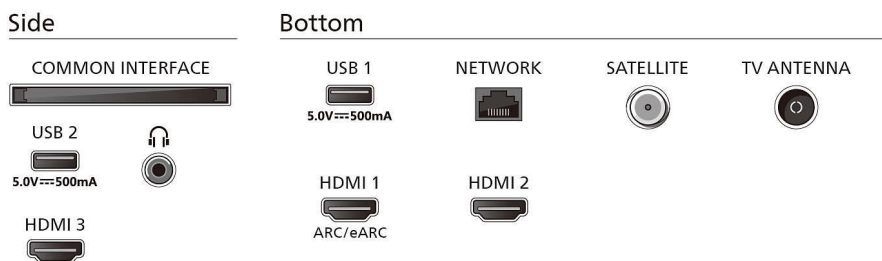
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelle gebruikershandleiding, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

## Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Matzwarte rand
- Ontwerp van de standaard: Zwarte voetjes



## Connections



Publicatiedatum  
2024-05-11

Versie: 1.1.1

EAN: 87 18863 04120 8

© 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)

\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

\* 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.

\* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smartyv](http://www.philips.com/smartyv).

\* 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).

\* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

\* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>

\* Amazon Prime 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.

\* De knop voor over-the-top mediadiensten op de afstandsbediening verschilt per land. Raadpleeg het daadwerkelijke product in de doos.

\* Google Assistant is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.