



Philips The One  
4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight-TV

P5 Perfect Picture Engine  
Titan OS smart platform  
Dolby Vision en Atmos



50PUS8949

## 4K Ambilight TV

Deze TV heeft het allemaal

Maak het nog leuker met The One! Deze 4K Ambilight TV biedt u alles wat u wilt: epische beeldkwaliteit, een snel reagerend beginscherm met de streamingdiensten die jij leuk vindt en ongelofelijke games. Een avondje thuis was nog nooit zo leuk.

### Klaar voor uw favoriete content.

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Game on! 144 Hz\*, zeer lage invoervertraging, VRR, FreeSync.

### Nu bij u thuis

- Afstandsbediening met gerecycled plastic. Verantwoorde verpakking.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi.
- Geweldig TV-geluid. En voeg eenvoudig soundbars of luidsprekers toe
- Alexa Built-in (ingebouwd) en werkt met Google Assistant\*
- Maak eenvoudig verbinding met smart home-netwerken en spraakassistenten.
- Compatibel met Matter en Control4.

### The One. Deze 4K LED Ambilight TV heeft het allemaal.

- The One met meeslepend Ambilight.
- The One met geweldige looks. Philips P5 Picture Engine.
- The One met TITAN OS.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight-TV P5 Perfect Picture Engine, Titan OS smart platform, Dolby Vision en Atmos

50PUS8949/12

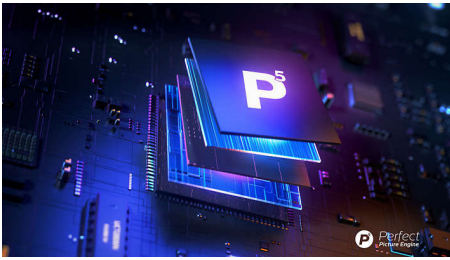
# Kenmerken

## Ambilight TV



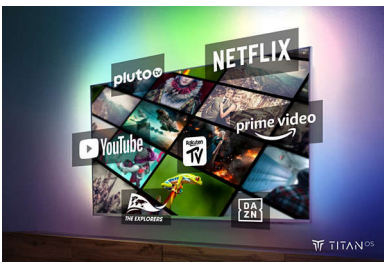
Ambilight-TV's zijn de enige TV's met geïntegreerde LED-verlichting aan de achterkant die reageert op waar u naar kijkt en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete sporte, films en games nog intenser.

## P5 Picture Engine



De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

## TITAN OS smart platform



U vindt snel en eenvoudig wat u leuk vindt met ons TITAN OS Smart TV-platform. Geniet u van een serie? U kunt rechtstreeks vanuit het

startscherm blijven kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u op door categorieën bladeren, zoals actie of drama, en suggesties van de beste streamingsservices bekijken, allemaal op één plek.

## 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.

## Levendig HDR-beeld

Geniet van helder, superscherp beeld met levendige kleuren, waar u ook naar kijkt. Bovendien is deze 4K UHD Ambilight-TV compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, zodat u meer details ziet wanneer u HDR-content streamt, zelfs in donkere en lichte gebieden.

## Ideale Gaming TV



Met uw Ambilight-TV met HDMI 2.1 haalt u alles uit uw next-gen game-uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, maak een snelle draai of race perfect door een bocht. VRR en

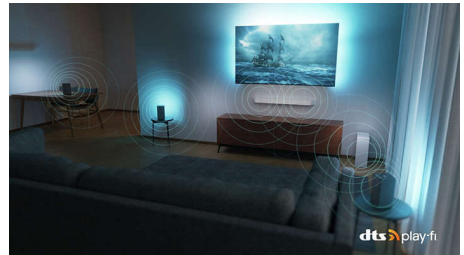
FreeSync worden ondersteund. De Ambilight-gamemodus zorgt ervoor dat de spanning groter wordt. En als u games speelt op een pc, geniet u via HDMI van 144 Hz VRR.

## Duurzame materialen



Dankzij de centrale draaibare standaard kunt u The One overall neerzetten en krijgt u nog steeds het beste beeld. Bovendien kunt u Ambilight gebruiken voor direct sfeerlicht wanneer de schermen uit zijn. De afstandsbediening van de TV is gemaakt van gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de inzetstukken worden afgedrukt op gerecycled papier.

## Compatibel met DTS Play-Fi



Met alleen de TV geniet u direct van geweldig, helder geluid. Als u nog meer wilt, kunt u met het Philips Wireless Home System met DTS Play-Fi binnen enkele seconden verbinding maken met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw huis. U kunt zelfs een home cinema surround-soundsysteem maken met uw TV als centrale luidspreker.

## Eenvoudig geluid voor thuis

Geweldig TV-geluid. En voeg eenvoudig soundbars of luidsprekers toe

AMBILIGHT tv



TITAN OS

Dolby Vision-Atmos

AMD FreeSync Premium

amazon alexa built-in

# 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: P5 Perfect Picture Engine

## Schermsresolutie

- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

## 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 Assistent, Control4

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, 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): 40W
- Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidspreker 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: 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 5.2
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

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

## Europese energiekaart

- Energieklasse voor SDR: F
- Energieklasse voor HDR: G
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: Minder dan 0,3W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

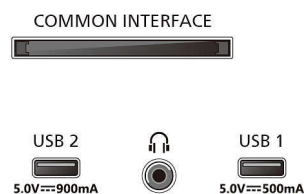
- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Standaard van satijnchroom

## Afmetingen

- Afstand tussen 2 standaarden: 475 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm

## Connections

### Side



### Bottom



Publicatiedatum  
2024-03-19

Versie: 1.1.1

EAN: 87 18863 04169 7

© 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.

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

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

\* De beschikbaarheid en functionaliteit van spraakbedieningsservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.