



Philips The One  
4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV  
P5 Picture Engine-120 Hz  
Voornaamste HDR-indelingen  
ondersteund  
Google TV™



50PUS8848

## Deze TV heeft het allemaal.

### 4K Ambilight TV

Maak kennis met The One. Met deze 4K Ambilight TV geniet u thuis nog meer van televisiekijken. Deze TV heeft geweldige beeldkwaliteit, alle apps die u maar wilt en een speciale gamemodus. Bovendien kunt u luidsprekers of een Soundbar toevoegen voor een fantastische thuisbioscoopstelsel.

#### **Geweldig beeld. Flexibel geluid. Verantwoord verpakt.**

- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.
- Aantrekkelijk ontwerp met draaivoet. Perfect in elke kamer.
- Geweldig TV-geluid. En voeg eenvoudig soundbars of luidsprekers toe
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi

#### **Klaar voor uw favoriete content.**

- Spraakbediening. De Google Assistent. Werkt met Alexa
- Game on! 120 Hz. VRR, FreeSync en minimale vertraging.
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google.

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

- The One met Dolby Vision en Dolby Atmos.
- The One met geweldige looks. Philips P5 Picture Engine.
- De TV met meeslepend Ambilight.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV P5 Picture Engine-120 Hz, Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Google TV™

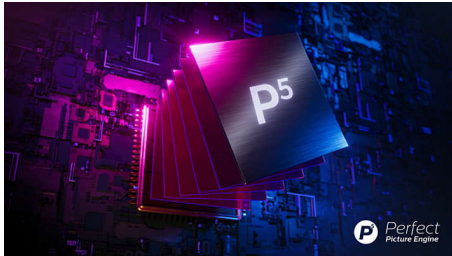
# Kenmerken

## De TV met Ambilight.



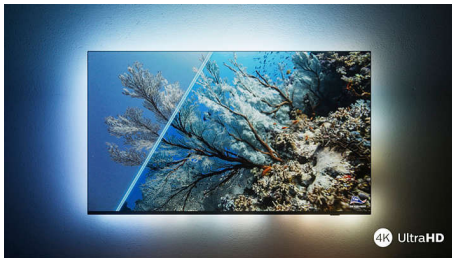
Ambilight-TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

## P5 Perfect 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.

## Ultrascherp 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.

## Dolby Vision en Dolby Atmos



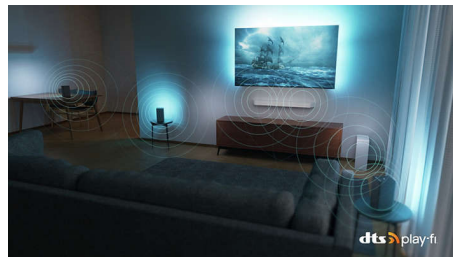
Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

## Milieuvriendelijke verpakking



Op zoek naar een TV die bij uw kamer past? Het randvrije scherm van deze Ambilight TV past bij elk interieur, en de draaiende standaard maakt het plaatsen van de TV een eitje. Onze verpakkingen gebruiken FSC-gecertificeerd gerecycled karton en onze gedrukte materialen gebruiken gerecycled papier.

## 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

50PUS8848/12

draadloze luidsprekers in uw huis. U kunt zelfs een home cinema surround-soundsysteem maken met uw TV als centrale luidspreker.

## Ideaal voor gamen



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.

## Google TV™



Wat wilt u bekijken? Google TV brengt films, programma's en meer samen vanuit al uw apps en abonnementen en organiseert ze speciaal voor u. U krijgt suggesties op basis van wat u leuk vindt en u kunt zelfs de Google TV-app op uw telefoon gebruiken om onderweg uw kijklijst te beheren.

AMBILIGHT tv



4K UltraHD

Dolby Vision-Atmos

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV P5 Picture Engine-120 Hz, Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Google TV™

# Specificaties

### Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: Driezijdig

### Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, Klaar voor CalMAN, Perfect Natural Motion, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Schermresolutie

- 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,

50PUS8848/12

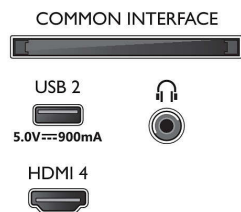
3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, ,60 Hz,100 Hz, 120 Hz.

### Tuner/ontvangst/transmissie

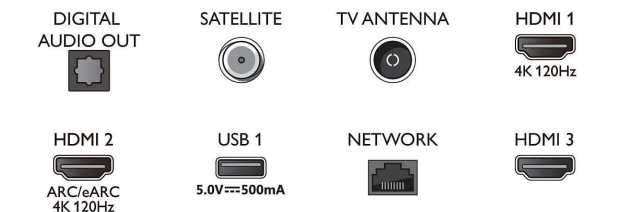
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: PAL, SECAM
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV P5 Picture Engine-120 Hz, Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Google TV™

# Specificaties

### Android TV

- Besturingssysteem (OS): Google TV™
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Fitness-app, Ambilight Aurora
- Geheugen (flash): 16 GB\*
- Gaming cloud: Geforce Now

### Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Afstandsbediening: met spraak
- 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, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10), FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

### Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

### Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40W
- Luidsprekerconfiguratie: 4 luidsprekers van 10 W voor midden- en hoge frequenties
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering, Kamerkalibratie

### 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+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

### Ondersteunde HDMI-videofuncties

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- Gaming: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

### Europese energieke kaart

- EPREL-registratienummers: 1493053
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 69 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 142 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-by-modus: 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, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

### Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze centrale voet

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1116,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 655,0 mm
- Diepte van het apparaat: 81,0 mm
- Gewicht van het product: 13,1 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1116,0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 715,0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 259,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 15,8 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 800,0 mm
- Diepte van de doos: 180,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 19,8 kg
- Breedte van de standaard: 500,0 mm
- Hoogte van de standaard: 70,0 mm
- Diepte van de standaard: 259,0 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 70,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 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.
- \* 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).
- \* 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.)
- \* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- \* 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.
- \* 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.
- \* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC.
- \* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. YouTube, Ok Google en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 7.7.1

EAN: 87 18863 03790 4

© 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)