



Philips The One
4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight

Voornaamste HDR-indelingen
ondersteund
P5 Picture Engine-120 Hz
Android TV van 126 cm (50")



50PUS8837

Voor de beste kijkervaring

4K UHD LED Android TV met Ambilight

Dit is een slimme keuze. Kijk alles wat u leuk vindt in 4K. Game zo snel en fel als u maar wilt. Sluit eenvoudig een SoundBar en luidsprekers aan om nog meer van uw muziek te genieten. En u krijgt Ambilight voor een ongekend meeslepende ervaring.

Ontworpen voor uw thuis.

- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.
- Aantrekkelijk ontwerp

Flexibel geluid. Epische gameplay. Eenvoudige bediening.

- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- De TV die gewoon slim is. Android TV.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- De TV voor gamers. 120 Hz, lage latentie op elke console.

Alles wat u wilt. Niets wat u niet nodig hebt.

- De TV met levendige HDR-beelden. Philips 4K UHD-TV.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Wat de bron ook is, altijd perfect. Philips P5-engine.
- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 126 cm (50")

Kenmerken

De TV met Ambilight.



Met Philips Ambilight wordt het kijken naar een Philips-TV nog intenser! LED-lampen rond de rand van de TV lichten op en veranderen van kleur in perfecte overeenstemming met de kleuren van de actie op het scherm of bij de muziek. Het is zo warm en meeslepend dat u zich afvraagt hoe u het zo lang zonder hebt kunnen doen.

Levendig HDR-beeld



Wilt u genieten van een perfect beeld voor elke scène? Uw Philips 4K UHD-TV is compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, waardoor u geniet van schitterende, scherpe beelden. U ziet elk detail, zelfs in donkere en lichte gebieden.

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.

Dolby Vision en Dolby Atmos



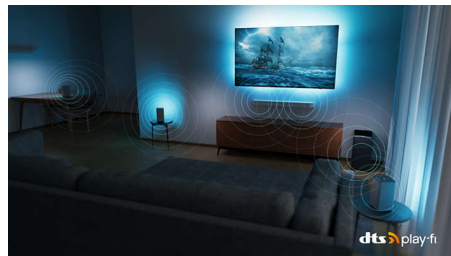
Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Slank, aantrekkelijk ontwerp



Het vrijwel randloze scherm van deze 4K Smart TV past in vrijwel elk interieur en dankzij de gekantelde standaard is er voldoende ruimte voor een SoundBar. Onze verpakkingen en inzetstukken zijn gemaakt van gerecycled karton en papier. De afstandsbediening heeft een volledig QWERTY-toetsenbord aan de achterzijde, waardoor tekstinvoer een stuk sneller gaat.

Compatibel met DTS Play-Fi



Het draadloze Home-systeem van Philips is uitgerust met DTS Play-Fi waarmee u in enkele seconden verbinding met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw

50PUS8837/12

huis maakt. Luister naar films in de keuken. Speel overal muziek af. U kunt zelfs een home cinema Surround Sound-systeem creëren door uw Philips-TV als centrale luidspreker te gebruiken.

De TV voor gamers



Met uw Philips-TV haalt u alles uit uw next-gen game-uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, zet een duim aan of zweef perfect door een hoek. HDMI 2.1, VRR en FreeSync worden ondersteund. De Ambilight-gamemodus zorgt ervoor dat de spanning groter wordt.

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 LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 126 cm (50")

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 Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Dolby Vision, HDR10+, Filmmakermodus, Natural Motion, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, Klaar voor CalMAN
- Schermpixel: 3840 x 2160
- Natieve vernieuwingsfrequentie: 120 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermresolutie

- Resolutie-Vernieuwingsfrequentie: 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 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
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

- Besturingssysteem: Android TV™ 11 (R)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Search, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Spotify, Apple TV, YouTube Music
- Geheugen (flash): 16 GB*
- Gaming cloud: Geforce Now, Stadia

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- 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: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto,

HEIF

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Dolby Atmos, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, Nachtmodus, A.I. EQ, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering, Kamerkalibratie
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- 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 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- Andere aansluitingen: Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund, FreeSync Premium, VRR op HDMI 1/2

Ondersteunde HDMI-vidеоfuncties

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- Games: HDMI VRR, ALLM, HGIG, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1163359
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 70 kWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 128 kWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: $\leq 2,0\text{ W}$
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Vermogen

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

Accessoires

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

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Zilverkleurige rand
- Ontwerp van de standaard: Lichtzilveren gecentreerde standaard
- Afstandsbediening: met QWERTY

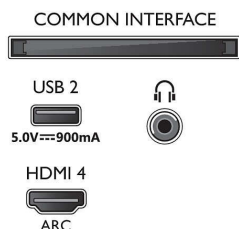
Afmetingen

- Diepte van de doos: 160.0 mm
- Hoogte van de doos: 785.0 mm
- Breedte van de doos: 1240.0 mm
- Gewicht van het product: 13.3 kg
- Breedte van het apparaat: 1115,6 mm
- Hoogte van de standaard: 70.0 mm
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1115.6 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm
- Hoogte van het apparaat: 644,7 mm
- Diepte van de standaard: 262.6 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 19,3 kg
- Diepte van het apparaat: 80,6 mm
- Breedte van de standaard: 328.9 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 719.8 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 262.6 mm
- Gewicht (incl. standaard): 15.6 kg

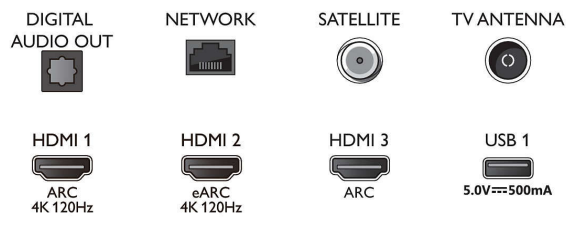


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2023-07-02

Versie: 8.3.5

EAN: 87 18863 03424 8

© 2023 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

* 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.

* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)

* 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.

* 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.

* 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>

* 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.

* 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.