



Philips The One
4K UHD LED Android TV

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



50PUS8546

Voor de beste kijkervaring

4K UHD LED Android TV

Het was nog nooit zo eenvoudig om uw nieuwe TV te kiezen. Wilt u uitmuntende beeld- en geluidskwaliteit, praktische connectiviteit en een responsieve, gebruiksvriendelijke gaming-ervaring? Kies dan voor The One. U profiteert ook nog eens van Ambilight voor een ongekend meeslepende ervaring.

Slanke TV. Prachtig licht.

- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.
- De TV met levendige HDR-beelden. Philips 4K UHD-TV.
- Slank, aantrekkelijk ontwerp
- Metalen rand. Centrale draaivoet.

Vloeiende bewegingen. Levenschte kleur. Ongelofelijke diepte.

- Belangrijkste HDR-indelingen. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- De TV voor gamers. Lage latentie op elke console.
- Wat de bron ook is, altijd perfect. Philips P5-engine.

Content binnen handbereik.

- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- De TV die gewoon slim is. Android TV
- De TV voor multi-room audio. Compatibel met DTS Play-Fi

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

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

Kenmerken

50PUS8546/12

Driezijdige Ambilight



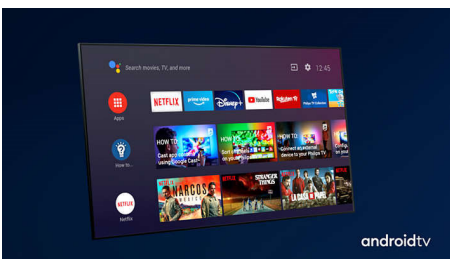
Met Philips Ambilight voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

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.

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.

Philips P5 Picture Engine



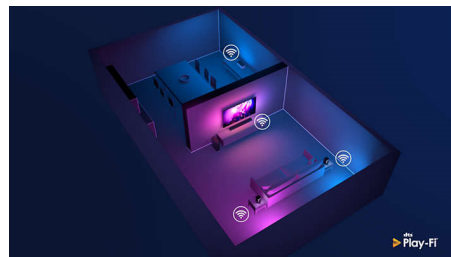
De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

Levendig HDR-beeld



Uw Philips 4K UHD-TV is compatibel met alle gangbare HDR-indelingen, waaronder Dolby Vision. Of u nu een populaire serie bekijkt of de nieuwste videogame speelt: schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen en kleuren zijn levensecht.

Compatibel met DTS Play-Fi



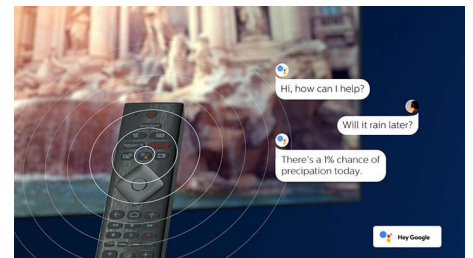
Met DTS Play-Fi op uw Philips-TV kunt u in elke kamer verbinding maken met compatibele luidsprekers. Hebt u draadloze luidsprekers in de keuken? Luister naar de film terwijl u een snack maakt of blijf op de hoogte van het sportcommentaar terwijl u voor iedereen een drankje inschenkt.

HDMI 2.1 VRR en lage latentie



Uw Philips-TV beschikt over de nieuwste HDMI 2.1-connectiviteit en de TV schakelt automatisch over naar een lage latencieinstelling wanneer u een game op uw console gaat spelen. VRR wordt ondersteund voor vloeiende, snelle gameplay. De gamemodus van Ambilight brengt de sensatie naar uw huiskamer.

AI-spraakbediening



Druk op een knop op de afstandsbediening om te praten met de Google Assistant. Bedien de TV of Smart Home-apparaten die compatibel zijn met Google Assistant met uw stem. Of vraag Alexa om de TV te bedienen via apparaten die geschikt zijn voor Alexa.

Slank, aantrekkelijk ontwerp



Uw TV in een hoek of in een onhandige positie plaatsen? De centrale draaivoet zorgt ervoor dat u het scherm altijd onder een hoek kunt plaatsen. Waar u de televisie ook plaatst, het vrijwel randloze scherm zorgt voor een geraffineerd tintje.



4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Perfect Picture Engine, 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-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, ISF-kleurbeheer
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: HDR ondersteund, HDR10/ HLG, tot 4K UHD 3840 x

50PUS8546/12

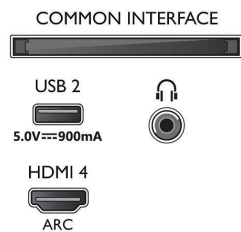
- 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Tuner/ontvangst/transmissie

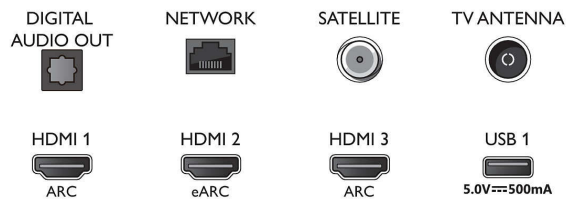
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Connections

Side



Bottom



4K UHD LED Android TV

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

Specificaties

- 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, Netflix, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, 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, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiwizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- 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, HEVC
- 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

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

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: 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 eARC: Ja op HDMI2
- HDMI VRR: Ja op HDMI 1 en HDMI 2

Europese energiekart

- EPREL-registratienummers: 470802
- Schermdiagonaal (inch): 50
- Schermdiagonaal (centimeters): 126
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 82 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 104 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus

Accessoires

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

Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: +/- 15 graden draaibaar, Antracietgrijze standaard

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1115,6 mm
- Hoogte van het apparaat: 644,7 mm
- Diepte van het apparaat: 80,6 mm
- Gewicht van het product: 13,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1115,6 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 714,7 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 256,2 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16,0 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 785,0 mm
- Diepte van de doos: 160,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 19,7 kg
- Breedte van de standaard: 720,0 mm
- Hoogte van de standaard: 70,0 mm
- Diepte van de standaard: 256,2 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm

50PUS8546/12



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 10.3.1

EAN: 87 18863 02866 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

- * 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 GB; de werkelijk beschikbare schrijfruimte 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.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.
- * 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.