

PHILIPS

4K UHD Android TV

LED

TV met 3-zijdige Ambilight

Voornaamste HDR-indelingen ondersteund

Dolby Vision en Dolby Atmos

Android TV van 126 cm (50")



50PUS7956



Levendig beeld. Vloeiende bewegingen. Magisch licht

4K UHD HDR Android TV

De actie springt van het scherm met deze Philips 4K Android TV. HDR-inhoud ziet er geweldig uit en Ambilight zorgt ervoor dat films, programma's en games groter en meeslepender voelen. Dolby Atmos geeft u eersteklas geluid dat past bij het schitterende beeld.

Vloeiende bewegingen. Prachtige kleur en diepte.

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Geweldig voor games. Lage latentie op elke console.

Prachtig, zowel aan als uit

- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.
- Levendig HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.
- Zilverkleurige rand. Slanke voetjes.
- Slank, aantrekkelijk ontwerp

Content binnen handbereik.

- Gewoon slim. Android TV.
- Werkt met Google Assistent.

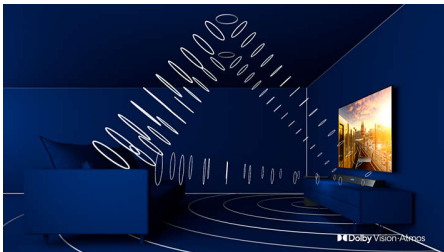
Kenmerken

Driezijdige Ambilight



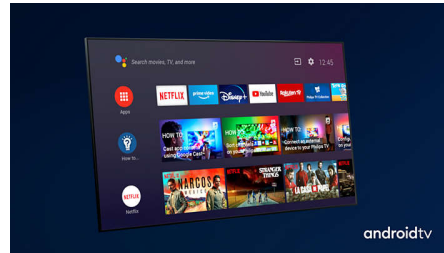
Met Philips Ambilight voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

Dolby Vision en Dolby Atmos



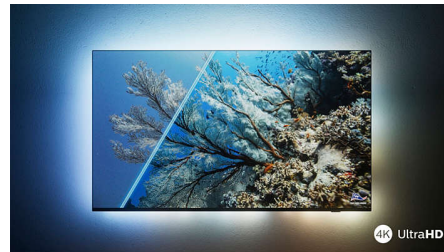
Dankzij de ondersteuning voor Dolby's eerste klas geluid en video-indelingen ziet HDR-content er fantastisch uit en klinkt het fantastisch. U geniet van een beeld dat de originele bedoelingen van de regisseur weerspiegelt en geniet van ruimtelijk geluid met echte helderheid en diepte.

Gewoon slim. 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 favoriete films en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.

Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen



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.

HDMI-connectiviteit



Ready for gaming

Uw Philips-TV beschikt over de nieuwste HDMI-connectiviteit en de TV schakelt automatisch over naar een instelling met lage latentie wanneer u een game op uw console speelt. De gamemodus van Ambilight brengt sensatie in uw huiskamer.

Slank, aantrekkelijk ontwerp

Bent u op zoek naar een TV die bij uw kamer past? Deze 4K Smart TV past perfect! Het vrijwel randloze scherm past in vrijwel elk interieur. Door de slanke voetjes lijkt het alsof het scherm boven uw TV-meubel of tafel zweeft.

Zilverkleurige rand. Slanke voetjes.

Zilverkleurige rand. Slanke voetjes.

AI-spraakbediening

Met deze Philips Android TV hebt u de keuze uit verschillende spraakassistenten! Bedien de TV met uw stem via smart home-apparaten die compatibel zijn met Google Assistant.



Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Gamemodus, Lounge-modus, Past zich aan de muurkleur aan, Ingebouwde Ambilight

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Dolby

Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatibel met HDR10+

Schermresolutie: 3840 x 2160

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 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

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Android TV

Besturingssysteem: Android TV™ 10 (Q)

Vooraf geïnstalleerde apps: Amazon Prime

Video, BBC iPlayer, Disney+, Netflix, YouTube

Geheugen (flash): 8 GB

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie: Schermduplicatie

Interactieve TV: HbbTV

SmartTV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on demand, YouTube, Netflix-TV

Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm

Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade, App-upgrade op de achtergrond

Aanpassingen van beeldformaat:

Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
Spraakassistent*: Geschikt voor Google Assistent*

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1

Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)

Ondersteunde ondertiteling: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA

Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Automatische volumeregelaar, Dolby-basversterking

Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K

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 op HDMI1

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 459729

Schermdiagonaal (inch): 50

Schermdiagonaal (centimeters): 126

Energieklasse voor SDR: G

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 80 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 81 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, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

Accessoires

Meegeleverde accessoires:

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

Ontwerp

Kleuren van de TV: Zilverkleurige rand

Ontwerp van de standaard: Zilverkleurige voetjes

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

* 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.

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

* 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.

* Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. GA is beschikbaar in bepaalde talen en landen, waarbij Engels (VK), Duits (DE) en Frans (FR) direct worden ondersteund. De lijst met ondersteunde talen/landen wordt na verloop van tijd uitgebreid.

