



Philips LED
4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV

Voor de belangrijkste HDR-
indelingen
Dolby Atmos-geluid
Philips Smart TV



50PUS8108

De slimme TV met spraakbediening

4K Ambilight TV

Wilt u genieten van de nieuwste filmreleases? Vertel de geïntegreerde Amazon Alexa-spraakbesturing (Alexa Built-in) wat u zoekt en ga lekker achterover zitten terwijl het meeslepende Ambilight u onderdompelt in licht! Het ultrascherpe beeld en realistische en ruimtelijke Dolby Atmos-geluid maken het plaatje compleet.

Geweldige beeldkwaliteit, wat u ook kijkt of speelt.

- Geweldig voor games. VRR en lage invoervertraging op alle consoles.
- Compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen

Gewoon een geweldige TV. Verantwoord verpakt.

- Alexa Built-in (ingebouwd) en werkt met Google Assistant*
- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.
- Geweldige TV. Moeiteloos. Philips Smart TV.

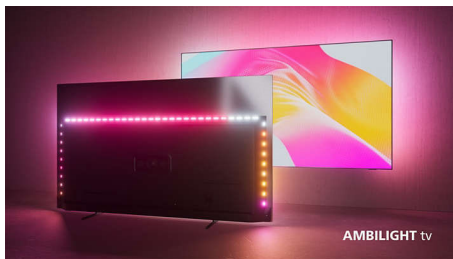
4K LED AMBILIGHT-TV. Superscherp en meeslepend

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.

PHILIPS

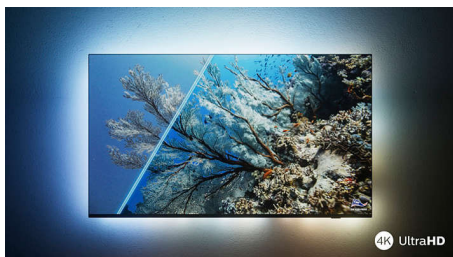
Kenmerken

Ambilight TV



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.

Ultrascherp beeld



Waar u ook naar kijkt, deze 4K LED Ambilight-TV geeft u een helder, ultrascherp beeld met levendige kleuren. Wanneer u HDR-content streamt, is de TV compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, zodat u meer details ziet, 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.

Philips Smart TV



U vindt het snel met onze nieuwe Smart TV. Volgt u een serie? U kunt rechtstreeks vanuit het startscherm blijven kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u door categorieën bladeren, zoals actie of drama, en suggesties van de beste streamingsservices bekijken, alles op één plek.

AI-spraakbediening



Er is keuze uit verschillende spraakassistenten! Spreek Alexa-apparaten aan via Philips TV om muziek af te spelen, het nieuws te horen, het weer te bekijken, smart home-apparaten te bedienen en nog veel meer. Het gebruik van Amazon Alexa spraakbesturing op onze 8100-serie is eenvoudig en handsfree - u hoeft het alleen maar te vragen en Alexa reageert direct. Als u op dat moment aan het kijken bent, wordt het volume van de tv verlaagd zodat de geïntegreerde microfoon van de tv uw stem

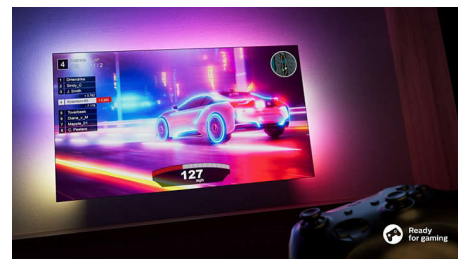
duidelijk kan horen. U kunt uw tv ook bedienen via de smart speakers van Google.

Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.



Het vrijwel randloze scherm van deze Ambilight-TV past bij vrijwel elk interieur en de slanke, donkergrijze voet heeft de perfecte hoogte om plaats te kunnen bieden aan een SoundBar. Onze verpakkingen zijn gemaakt van gerecycled karton met FSC-keurmerk en gedrukte materialen van gerecycled papier.

Geweldig voor games.



Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console met HDMI 2.1. VRR wordt ondersteund en de instelling voor een lage invoervertraging wordt automatisch geactiveerd wanneer u uw console inschakelt. De Ambilight-gamemodus zorgt voor nog meer spanning.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiSleep, Ingebouwde Ambilight
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh

- rate): 60 Hz
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatibel met HDR10+, Dolby Vision

Schermsresolutie

- 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, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, , 50 Hz, 60 Hz

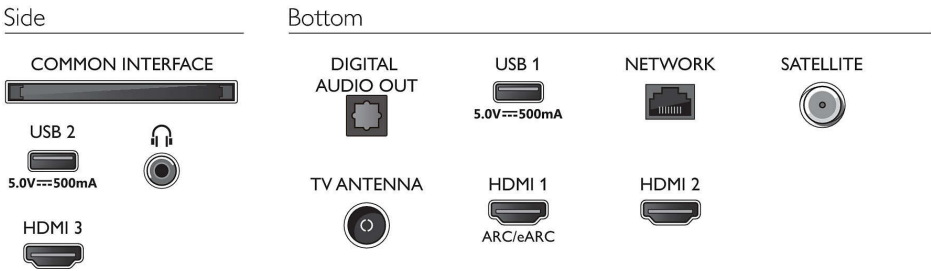
Tuner/ontvangst/transmissie

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

Smart TV

- Besturingssysteem (OS): Smart TV met verbeterd besturingssysteem

Connections



Specificaties

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare, Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- SmartTV-apps*: YouTube, Philips-winkel, Amazon Prime Video, Netflix
- Spraakassistent*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd), Werkt met Google Assistent

Multimedia-toepassingen

- 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, HEIF

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Dual Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- 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), Hoofdteléfono-uitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VRM/ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+, Dolby Vision

Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1446282
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 61 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 112 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
- Stroomverbruik in stand-bystand: Minder dan 0,3W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t

Accessoires

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

Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Rand van satijnchrom
- Ontwerp van de standaard: Zijdeglans chromen gebogen voet

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1116,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 657,0 mm
- Diepte van het apparaat: 82,0 mm
- Gewicht van het product: 11,9 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1116,0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 716,0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 258,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 12,1 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 785,0 mm
- Diepte van de doos: 150,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15,2 kg
- Breedte van de standaard: 729,0 mm
- Hoogte van de standaard: 72,0 mm
- Diepte van de standaard: 258,0 mm
- Afstand tussen 2 standaarden: 729,0 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 72,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm



- * 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 Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- * Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * Google Assistent is beschikbaar in bepaalde talen en landen. De lijst met ondersteunde landen en talen wordt in de loop van de tijd uitgebreid. Neem voor de meest recente informatie contact op met ons Customer Care Centre.



Publicatiedatum
2024-10-14

Versie: 5.5.1

EAN: 87 18863 03693 8

© 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