



Philips LED
4K Ambilight-TV

126 cm (50") Ambilight-TV

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



50PUS8108

U beveelt, deze TV presteert!

4K Ambilight-TV

Wilt u de nieuwste releases zien? Vertel de geïntegreerde Alexa wat u zoekt en ga lekker achterover zitten terwijl het meeslepende Ambilight u onderdompelt in het drama! Het ultrascherpe beeld en realistische Dolby Atmos-geluid maken het plaatje compleet.

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.

Gewoon een geweldige TV. Verantwoord verpakt.

- Geweldige TV. Moeiteloos. Philips Smart TV.
- Spraakbediening. Werkt met Google Assistant* en Alexa
- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.

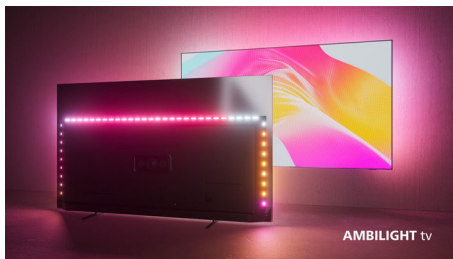
Geweldige beeldkwaliteit, wat u ook kijkt of speelt.

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

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 streamingservices bekijken, alles op één plek.

AI-spraakbediening

U kunt kiezen uit verschillende spraakassistenten! U kunt de geïntegreerde Alexa rechtstreeks gebruiken via een knop op uw afstandsbediening. Wanneer u op dat moment kijkt, wordt het volume van de TV lager gezet, zodat de geïntegreerde microfoon uw stem duidelijk kan oppikken. Of u kunt uw TV bedienen via slimme 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-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiSleep, Ingebouwde Ambilight

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 60 Hz
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatibel met HDR10+, Dolby Vision

Schermmresolutie

- Resolutie-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

Smart TV

- Besturingssysteem: Smart TV met nieuw besturingssysteem

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Dual Core

Smart TV-functies

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

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

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- 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, Satellitaansluiting
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VR/ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

Ondersteunde HDMI-videoformaten

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

Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Muzikweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10), FLAC
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

Ontwerp

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D):

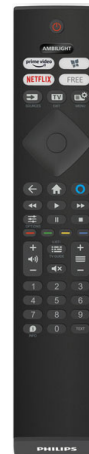
- 1240,0 x 785,0 x 150,0 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1116,0 x 657,0 x 82,0 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1116,0 x 716,0 x 258,0 mm
- Gewicht van het product: 11,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 12,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 15,2 kg
- Geschikt voor wandmontage: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

Accessoires

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

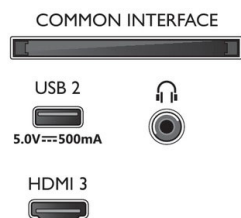
Europese energiekart

- 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

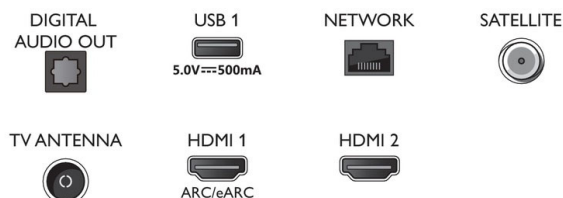


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2023-03-23

Versie: 1.3.1

12 NC: 8670 001 88178
EAN: 87 18863 03693 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.
- * 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.