

PHILIPS

4K Ambilight TV

LED

126 cm (50") Ambilight TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos en DTS:X

50PUS8100



De Ambilight TV met ingebouwde Google Assistant.

Maak kennis met Ambilight TV – waar verbluffende beelden en moeiteloos entertainment samenkomen. Met deze 4K Google TV hoeft u niet eindeloos te bladeren. Vraag de Google Assistant om uw favoriete film, programma of sport te vinden. Daarna kunt u gewoon achteroverleunen en genieten

Uitmuntend, wat u ook kijkt of speelt.

- Compatibel met spraakassistenten en Apple AirPlay*
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google.

Overweldigend design

- Kies de juiste grootte
- Europees design

4K LED TV met Ambilight

- Heldere momenten. Scherpere scènes.
- Er is TV. En dan is er Ambilight TV

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- Ongekende kleuren en contrast met HDR10+
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

Kenmerken

Ambilight



Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij al uw entertainment wordt u nog meer meegesleept in het moment. Als u dit eenmaal hebt meegemaakt, wilt u nooit meer een TV zonder.

4K LED met Pixel Precise Ultra HD



Zoom in. Verlies uzelf in de details. Dit is scherpte van 4K die verder gaat dan u zich kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

HDR10+



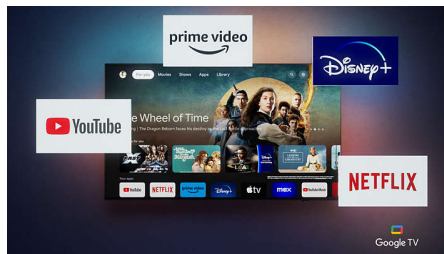
Verwacht meer detail. De beeldkwaliteit is beter van frame tot frame. Met een grotere nadruk op kleuren en contrast worden zelfs de donkerste momenten en de helderste scènes duidelijker.

Dolby Atmos en DTS:X



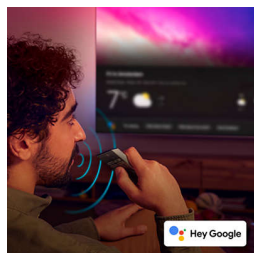
Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidservaring is het alsof u er echt bent. Door deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepende ervaring.

Google TV™



Wat wilt u bekijken? Google TV brengt films, programma's en meer samen vanuit al uw apps en abonnementen en organiseert ze speciaal voor u. U krijgt suggesties op basis van wat u leuk vindt en u kunt zelfs de Google TV-app op uw telefoon gebruiken om onderweg uw kijklijst te beheren.

AI-spraakbediening



U kunt kiezen uit verschillende spraakassistenten. Druk op de Google Assistent-knop op uw afstandsbediening en u kunt met

uw stem films en series zoeken, aanbevelingen krijgen, compatibele smarthomeapparaten besturen, en nog veel meer. Of vraag Alexa om de TV te bedienen via Alexa-apparaten. Stream moeiteloos naar uw TV vanaf uw iPhone, iPad of Mac. Kijk films via apps. Deel foto's met vrienden in de buurt.*

Duurzame expertise

Edge-standaard, strak en dun frame – dit is Europees design op zijn best. Zet de Ambilight in loungemodus en vul uw kamer met kleuren als de TV inactief is. De afstandsbediening is gemaakt van gerecycled plastic, de verpakking van FSC-gecertificeerd karton en zelfs de flyers zijn zorgvuldig op gerecycled papier geprint.

Verschillende grootten



Ga voor groot. Ga voor klein. Ga voor een televisie die perfect aansluit bij uw behoeften. Van kleine 43-inch schermen tot een TV van 65 inch, de geweldige 8000-serie heeft altijd de beste keuze.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Ambilight Suite, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermsresolutie: 3840 x 2160 p

Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Beeldverbetering: Micro Dimming, Ultra-resolutie, Natural Motion, Crystal Clear, Persoonlijk, Home Cinema, ECO, Film, Game, Monitor

Schermsresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingfrequentie): 640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Smart TV

SmartTV-apps*: Disney+, Apple TV, Netflix*, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-app*, Whalefit

Besturingssysteem (OS): Google TV™

Geheugengrootte (Flash)*: 16 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Afstandsbediening met microfoon., Google Assistant Built-in (ingebouwd), Werkt met Alexa

Smart Home-ervaring: MATTER, Control4, Werkt met Apple Home

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC

Ondersteunde ondertitellindelingen: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Geluidsverbetering: AI-modus, Origineel, Entertainment, Muziek, Ruimtelijke muziek, Dialoog, Persoonlijk, Alle geluidstijlen, Helder klinkende dialogen, Geluid aanpassen, AVL-stand, Nachtmodus

Sound Engine: Basic Sound Engine

Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

Specificaties

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop (automatische wekfunctie)

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0, Werkt met Apple AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI3

HDMI 2.1-functies: eARC/VRR/ALLM ondersteund, eARC op HDMI 3

EasyLink 2.0: Externe instellingen via TV-gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

Europese energieklaar

Energieklasse voor SDR: F

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Stroomverbruik in stand-by: minder dan 0,5 W

Accessoires

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metaal zwarte rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte voetjes

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 810 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1111 x 649 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1111 x 674 x 255 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1240 x 800 x 150 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 8,23 kg

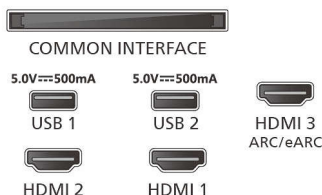
Gewicht van TV met standaard: 8,39 kg

Gewicht (incl. verpakking): 11,61 kg

- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * 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.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.
- * 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.
- * Elektronische Programma Gids (EPG) en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- * Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * 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.
- * De knop voor (over-the-top) mediadiensten op de afstandsbediening verschilt per land. Raadpleeg het daadwerkelijke product in de doos.
- * Google Assistent is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.
- * De omvang van spraakbedieningsservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.
- * *Apple, AirPlay en Apple Home zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.
- * Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC.
- * Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. YouTube, Ok Google en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.
- * De beschikbaarheid van de Apple TV-app en Apple TV+ kan per land of regio verschillen. Raadpleeg de ondersteuningspagina's van Google Play en Apple Inc.
- * Matter / Control4: deze functie zal in 2025 beschikbaar zijn via een software-update.

Connections

Side



Down

