

PHILIPS



4K Ambilight TV

LED

126 cm (50") Ambilight TV

AmbiScape

4K LED

Dolby Atmos en DTS:X



50PUS8001

Elke dag weer genieten

Deze TV met Ambilight heeft een verbluffend beeld en Dolby Atmos-geluid wordt geoptimaliseerd door AI. Met Ambilight voelt elke film groter en spannender, terwijl AmbiScape een geheel nieuwe dimensie geeft. En dat alles samengebracht in een doordacht design.

Reageer op de actie. Meeslepend kijken vanuit de hele ruimte

- Er is TV. En dan is er Ambilight TV
- AmbiScape: Synchroniseer je slimme lampen met de actie

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- Nog meer detail met Pixel Precise Ultra HD
- Ongekende kleuren en contrast met HDR10+
- Wat u ook kijkt, u ziet het met perfect TV-geluid. IntelliSound-engine
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

Slim. Strak. Verbonden.

- Met exclusieve Aurora & Moments-apps
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken

Overweldigend design

- Milieuvriendelijk design – Europese designideeën

4K LED-TV met perfecte details

LED

4K Ambilight TV

50PUS8001/62

Kenmerken

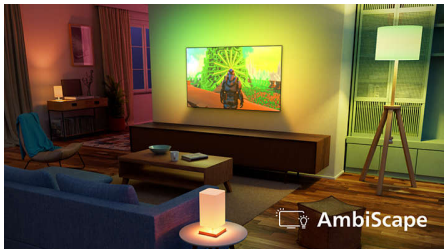
4K LED

Met 8 miljoen pixels die allemaal in harmonie samenwerken, is dit een unieke kijkervaring in 4K. De scherpste beelden tonen nog meer detail in levensechte scènes. Niets legt het moment meer levensecht vast dan deze Philips TV.

Ambilight

Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij films, sport, muziekvideo's en gaming waant u zich in het scherm wordt u nog meer meegesleept in het moment. Als u dit eenmaal hebt meegemaakt, wilt u nooit meer een TV zonder.

AmbiScape



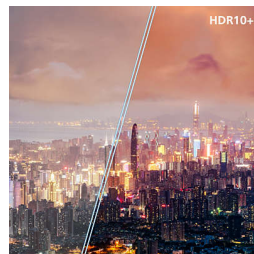
Stap in een nieuwe dimensie van entertainment. AmbiScape breidt Ambilight uit tot voorbij de TV en synchroniseert met je slimme lampen om je kamer tot een levend canvas te maken. Voel elke scène, elke beat en elk moment terwijl je omgeving in real-time reageert, waardoor je dieper in de ervaring wordt getrokken.

Pixel Precise Ultra HD



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

HDR10+



Verwacht meer details. 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.

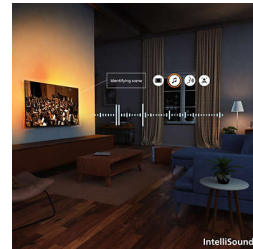
Titan OS. Vind het gemakkelijk



Met Titan OS heb je alles wat je graag kijkt binnen handbereik: Van epische sequels tot populaire series en van documentaires tot

drama's. Ontdek de Aurora-galerie en transformeer je scherm in een canvas van verbluffende kunst, of maak het persoonlijk met Moments: Deel foto's rechtstreeks vanaf je telefoon.

IntelliSound



Dankzij onze geïntegreerde IntelliSound-engine krijg je het best mogelijke geluid op basis van AI! Of je nu series, films of praatprogramma's kijkt of muziek luistert, de TV optimaliseert automatisch de instellingen. Wil je geen AI gebruiken? Je kunt ook geluidspresets kiezen of zelf de instellingen aanpassen.

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.

AMBILIGHT tv

AmbiScape

Pixel Precise
ULTRA HD

IntelliSound

TITAN OS

Dolby Atmos

matter

LED

4K Ambilight TV

50PUS8001/62

Kenmerken

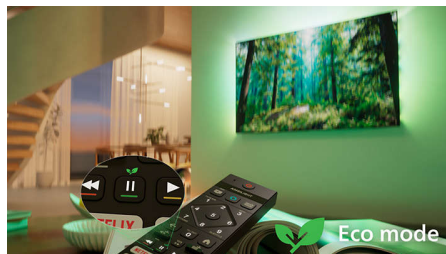
Compatibiliteit met Matter Smart Home



Compatibiliteit met Matter Smart Home brengt draadloze integratie naar uw bestaande slimme thuisnetwerk. Druk gewoon op de knop op de afstandsbediening en spreek om de TV te bedienen vanuit de Matter Smart Home-app of via spraakbediening. Dim de lampen. Pas uw

thermostaat aan. U kunt zelfs de Philips Ambilight TV inschakelen. Een enkele opdracht doet het allemaal.

Duurzame expertise



Waar duurzaamheid en stijl elkaar ontmoeten. Deze prachtige tv is ontworpen met het milieu in gedachten, van een afstandsbediening van

gerecycled plastic tot de FSC-gecertificeerde verpakking en flyers van gerecycled papier. Dankzij de Eco-modus wordt er met slechts één klik minder energie verbruikt bij alle content en instellingen.

EasyLink

Met EasyLink heb je met slechts één afstandsbediening de volledige controle over je Philips-TV, -SoundBar en zelfs externe tunerboxen. Ervaar naadloze en uniforme bediening. Geen gedoe meer met meerdere afstandsbedieningen. Gewoon soepel, verbonden gemak, elke keer weer.

LED

4K Ambilight TV

50PUS8001/62

Specificaties

Ambilight

AmbiScape: Yes

Ambilight-functies: Ambilight FTI Animation, AmbiSleep, Wall colour adaptive, Gaming mode, Music Mode, Ambilight Suite, Auto Ambilight, Lounge mode, Dual View Fixed Color

Ambilight-versie: 3-sided

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm

Display: 4K Ultra HD LED

Schermmresolutie: 3840x2160p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: Perfect Pixel Ultra HD

Beeldverbetering: Crystal Clear, Personal, Natural, ECO, Game, Monitor

Schermmresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 640 x 480 - 60Hz,

576p - 50Hz, 720p - 50/60Hz, 1920 x 1080p -

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

2160p - 24/25/30/50/60Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2, CI+ 2.0, HbbTv (EU), HEVC UHD (up to 2160p60)

Signaalsterkte-indicator: Yes

Teletekst: 1000 page Hypertext

Smart TV

SmartTV-apps*: Amazon Prime Video, Disney+, Netflix, NFT app*, HBO, YouTube

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Smart Home-ervaring: Control4, MATTER, Works with Amazon Alexa, Works with Google assistant

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

TTS-ondersteuning: Yes

Multimediatoeepassingen

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

Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC

Ondersteunde ondertitelindelingen: SRT, SMI,

SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Geluid

Audio: 2.0 Channel

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik

Codec: Dolby Digital MS12 - Y, Dolby Atmos, DTS:X

Geluidsverbetering: AVL Mode, All Sound Style, Bass Enhancement, Dolby Atmos Virtualizer, Dolby Bass Enhancement, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hearing Profile, Night mode, Vocal Boost, Personal

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos for Headphone

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

Specificaties

Connectiviteit

EasyLink 3,0: Yes

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel (HDMI 1)

EasyLink (HDMI-CEC): Remote control pass-through, System audio control, System standby, One touch play

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac 2x2 Dual band, Bluetooth 5.2, easy-pair (BLE auto detect), Works with Apple AirPlay

HDCP 2,3: Yes

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

HDMI 2.1-functies: eARC on HDMI 1, eARC/VRR/ ALLM supported

EasyLink 2.0: HDMI-CEC for Philips TV/SB, External setting via TV UI

Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Gaming: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10, HDR10+ Compatible, HLG

Europese energiekeert

EPREL-registratienummers: 2607077

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 77 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: F

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 76 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: ≤ 2 W

Gebruikte panel-technologie: LED LCD

Vermogen

Netspanning: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

Stroomverbruik in stand-bystand: $<0,5$ W

Functies voor energiebesparing: Eco mode, Auto switch-off timer, Light sensor, Picture mute (for radio)

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 x AAA Batteries, Legal and safety brochure, Remote Control, Power cord (2m), Table top stand, Quick start guide

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Matt black bezel

Ontwerp van de standaard: Metal black arch stand

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 795 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1110,5 x 640 x 87,7 mm

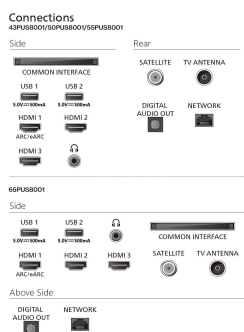
TV met standaard (B x H x D): 1110,5 x 710,9 x 278,2 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1210 x 750 x 125 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 8,22

Gewicht van TV met standaard: 8,76

Gewicht (incl. verpakking): 11,91



- * 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.
- * 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.