

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

139 cm (55") Ambilight TV

4K OLED, 120 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision en Dolby Atmos



55OLED801

Dit is TV die voelt als de bioscoop

Levensecht beeld. Vloeiende bewegingen. Duidelijke stemmen. Onze meest betaalbare OLED Ambilight-TV is zo goed dat het voelt alsof u deel uitmaakt van de actie. Wat u ook kijkt of speelt, Ambilight maakt het groter dan ooit.

Reageer op de actie. Meeslepend kijken vanuit de hele ruimte

- AmbiScape: Synchroniseer je slimme lampen met de actie

4K OLED Ambilight TV. Waar TV tot leven komt.

- Details en diepte. Levensecht OLED-beeld
- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV
- Al uw content weergegeven met de allure van de bioscoop
- Meeslepende Surround Sound-technologie
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI

Doordacht design. Eenvoudige bediening.

- Maak verbinding met smarthomenetwerken, spraakassistenten en meer
- Doordacht design. Milieuvriendelijke verpakking

Elke serie. Elke film. Elke game.

- Titan OS. Vind het gemakkelijk.
- Complete gameoplossing. Spannend spel voor elke gamer

Kenmerken

Ambilight TV



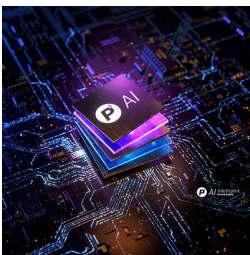
Ambilight TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

OLED Ambilight TV



Het levensechte beeld van je 4K (UHD) OLED Ambilight TV ziet er altijd ongelooflijk uit, zelfs als je het vanuit een hoek bekijkt. Zwart is altijd zwart, niet grijs, en je ziet elk detail in schaduwen of lichte gebieden. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund - je voelt de volle kracht van elke scène.

P5 AI Perfect Picture Engine



De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning

verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

Bioscoopgevoel



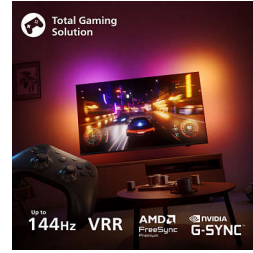
U zit echt op het randje van uw stoel! Dankzij Dolby Vision ziet u het beeld precies zoals het bedoeld is, zonder teleurstellende scènes die zo donker zijn dat u eigenlijk niets ziet. Of u nu geniet van films of games, alles wordt weergegeven in glorieuze details.

Surround Sound-technologie



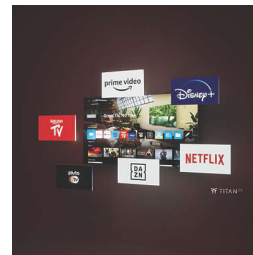
De compatibiliteit met Dolby Atmos en DTS:X tilt het geluid van deze TV naar een hoger niveau, in elke ruimte. De nieuwste films en games, de grootste sportevenementen: met geluidseffecten in de ruimte boven en rond u hebt u het gevoel alsof u midden in de actie zit.

Complete gameoplossing



HDMI 2.1, native vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en minimale vertraging. Of u nu Indie-games of AAA-titels speelt, deze Ambilight TV heeft de specs die nodig zijn om te gamen zoals u wilt. Game Bar 2.0 geeft u nog meer controle doordat u kunt aanpassen hoe u gamet, en u kunt verbinding maken met een Bluetooth-controller voor gamen in de cloud.

Philips Titan OS Smart TV-platform



U vindt snel en eenvoudig wat u leuk vindt met ons Titan OS Smart TV-platform. U kunt vanaf het beginscherm verder gaan met het kijken van een serie, suggesties krijgen van de grootste streamingdiensten en kijklijsten maken. Ook kunt u het beginscherm anders indelen, zodat uw favoriete apps en kanalen precies daar zijn waar u ze wilt.

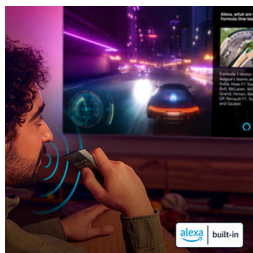
OLED

4K Ambilight TV

55OLED801/12

Kenmerken

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter kunt u deze 4K Ambilight TV eenvoudig integreren in uw bestaande smarthomenetwerk.

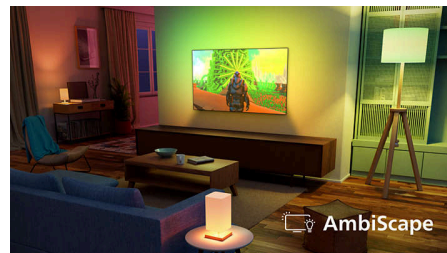
U kunt ook de afstandsbediening van de TV gebruiken om uw satellietontvanger of kabeldoos te bedienen of de ingebouwde Alexa

in de TV te activeren. De TV is bovendien compatibel met Google-smartspeakers en Apple AirPlay.

Doordacht design

Het slanke design ziet er geweldig uit in elk interieur en Ambilight zorgt voor betoverende sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De dunne afstandsbediening van de TV is gemaakt van gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

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.

OLED

4K Ambilight TV

55OLED801/12

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Game Mode, Wall colour adaptive, Sunrise Alarm, Music Mode, Ambilight Suite

Ambilight-versie: 3-sided

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Display: 4K Ultra HD OLED

Schermsolutie: 3840 x 2160

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz

Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Auto Film & Filmmaker Mode, Calman, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Crystal Clear, ECO, Game, Home Cinema, MEMC / FRC Embedded, Micro Dimming Perfect, Monitor, Perfect Natural Motion

Schermsolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 640x480-60Hz, 576p-50Hz, 720p-50Hz,60Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120Hz, 2560 x 1440 -60/120/144Hz, 3840x2160p -24/25/30/50/60/100/120Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Signaalsterkte-indicator: Yes

Teletext: 1000 page Hypertext

HEVC-ondersteuning: Yes

Smart TV

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

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Works with Google Home, Amazon Alexa built-in, RC with Mic.

Smart Home-ervaring: MATTER, Home-automation system ready, please visit Control4 website, Works with Apple Home

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

Specificaties

Geluid

Audio: 2.0 Channel

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

Geluidsverbetering: All Sound Style, AVL Mode, Bass Enhancement, Dialogue, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hearing Profile, Music, Night mode, Room Calibration, Personal, Vocal Boost

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos for Headphone

Sound Engine: IntelliSound

Hoofdluidspreker: Full Range Large Box

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Works with Apple AirPlay

HDCP 2,3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: HDMI 2

HDMI 2.1-functies: eARC on HDMI 2

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

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: HDMI VRR, ALLM and Auto Game, AMD

FreeSync Premium, Nvidia G-Sync compatible

HDR: HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 2687062

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 77 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: F

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 71 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: OLED

Vermogen

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

Stroomverbruik in stand-bystand: Minder dan 0,3W

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

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 x AAA Batteries, Power cord, Quick start guide, Safety & Legal Leaflet, Remote Control, Table top stand

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metal bezel frame

Ontwerp van de standaard: Satin chrome stands

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 793 mm

Geslacht voor wandmontage: 300 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1228 x 708 x 58 mm

TV met standaard (B x H x D): 1228 x 728 x 240 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1400 x 860 x 160 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 17,28 kg

Gewicht van TV met standaard: 17,55 kg

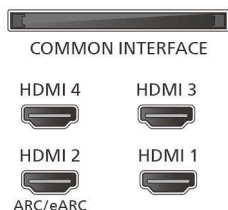
Gewicht (incl. verpakking): 21,93 kg



- * 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.
- * De omvang van spraakbedieningsservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.
- * Google Assistant is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.
- * Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit en iOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's. iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt gebruikt onder licentie.

Connections

Side



Down

