

PHILIPS



4K Ambilight TV

QLED

126 cm (50") Ambilight TV

4K QLED

P5 Picture Engine

Dolby Atmos



50PQS8601

Innovatief. Intens. Onvergetelijk

Bereid je voor op een meeslepende 4K QLED-ervaring met Ambilight en AmbiScape, die je omhult met een halo van levendige kleuren en een nog intensere beleving. Geniet van levensechte kleuren, contrasten en bewegingen dankzij de krachtige P5-beeldengine.

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

Overweldigend design

- Alles-in-één afstandsbediening. Probleemloze bediening
- Milieuvriendelijk design – Europese designideeën

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- 4K QLED voor een levendige kijkervaring en quantum dot-kleurkwaliteit
- Zien is geloven met de Philips P5 beeldengine
- Wat u ook kijkt, u ziet het met perfect TV-geluid. IntelliSound-engine
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

Slim. Strak. Verbonden.

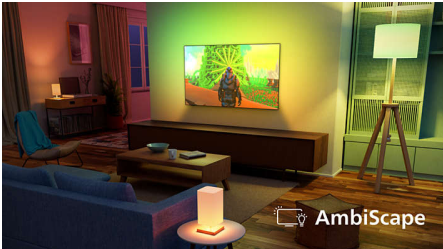
- Vind moeiteloos en snel content met Titan OS
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken

Kenmerken

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.

4K QLED



Heldere kleuren. Ultrascherpe scènes. Quantum dot-kleurhelderheid. Dankzij 4K (UHD) past deze TV zich aan al uw HDR-formaten aan. Alle

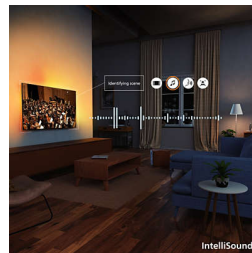
ongelooflijke momenten, donker of licht, afgespeeld of gestreamd: u kunt scène na scène van alle details genieten.

P5 Picture Engine



Stel u eens voor. Details met grotere diepte. Kleuren die zo ongelooflijk levendig zijn. Huidskleuren die zo echt lijken. Met zulke soepele, natuurlijke bewegingen en zo'n helder beeld lijkt het wel alsof u zelf in de scène zit. Open uw ogen, prikkel uw zintuigen en voel het verschil.

IntelliSound



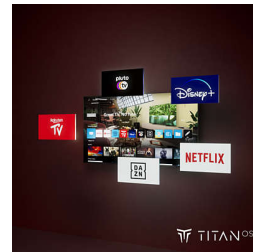
Dankzij onze geïntegreerde IntelliSound-engine levert je QLED-TV het best mogelijke geluid op basis van AI! Of je nu series, films of praatprogramma's kijkt of muziek luistert, de TV optimaliseert automatisch de instellingen. Wil je geen AI gebruiken? Je kunt ook geluidspresets kiezen of zelf de instellingen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

Philips Smart TV Titan OS



Het Philips Smart TV Titan OS-platform biedt u snel alles waar u graag naar kijkt. Van sequels tot series en van documentaires tot drama, alles wat u wilt is beschikbaar via een enkele druk op de knop. Waar u ook naar wilt kijken, houdt al de beste streaming-apps binnen handbereik.

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.

Alles-in-één afstandsbediening



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

Eco, slank ontwerp



Waar duurzaamheid en stijl elkaar ontmoeten. Deze prachtige, ultraslanke 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.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: AmbiScape, Past zich aan de muurkleur aan, Ambilight-animatie bij FTI, Ambilight Music, Ambilight Suite, Auto Ambilight, Modus voor woonkamerlicht, Gamemodus

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermsresolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Crystal Clear, ECO, Game, Compatibel met HDR10+, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Persoonlijk, Ultra-resolutie, Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie

Schermsresolutie

Resolution-Refresh rate

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

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Smart TV

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

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Werkt met Google Home, Afstandsbediening met microfoon.

Smart Home-ervaring: MATTER, Control4, Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Home, Werkt met Apple Home

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

TTS-ondersteuning

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, TIFF

Specificaties

Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

Geluidsverbetering: AVL-stand, Verbeterd

basgeluid, Dolby Media Intelligence,

Entertainment, Equalizer, Hoorprofiel,

Nachtmodus, Vocal Boost, Persoonlijk

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor

koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: Slim Full Range

Connectiviteit

EasyLink 3,0

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI1

HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1,

eARC/VRR/ALLM ondersteund

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

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, Compatibel met HDR10+, HDR10

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 2701642

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 65 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 103 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.V.T.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Vermogen

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

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

Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio), Lichtsensor

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen,

Brochure met wettelijk verplichte informatie en

veiligheidsgegevens, Afstandsbediening,

Snelstartgids, Tafelstandaard, Voedingskabel

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Matzwarte rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte gebogen standaard van metaal

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 810 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1111 x 640 x 55 mm

TV met standaard (B x H x D): 1111 x 713 x 261 mm

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

125 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 10,01 kg

Gewicht van TV met standaard: 10,45 kg

Gewicht (incl. verpakking): 15,77 kg

Connections

Side

COMMON INTERFACE



USB 2



HDMI 3



Bottom

SAT



TV ANTENNA



DIGITAL AUDIO OUT



USB 1



NETWORK



HDMI 1



ARC/eARC



- * 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>
- * 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.