

PHILIPS



4K Ambilight TV

The One

Ambilight TV

4K QLED. 120 Hz

P5 Picture Engine

Dolby Vision en Dolby Atmos



85PQS9001

Voor de beste kijkervaring

Stel u eens voor. Geweldige filmavonden thuis. Soepele en snelle gaming-ervaring. Oneindig veel keus met Smart TV. En 4K Ambilight TV met licht dat buiten het scherm reikt. Deze QLED TV is niet alleen makkelijk in gebruik, het is "The One that has it all"

Reageer op de actie. Meeslepend kijken vanuit de hele ruimte

- De enige TV met geïntegreerde lichtjes aan de achterkant
- AmbiScape: Synchroniseer je slimme lampen met de actie

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- Een scherp en levendig beeld vol kleur met 4K QLED
- Zien is geloven met de Philips P5 beeldengine
- Til uw gaming naar een hoger niveau
- Wat u ook kijkt, u ziet het met perfect TV-geluid. IntelliSound-engine

Slim. Strak. Verbonden.

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

Overweldigend design

- Veelzijdige, flexibele kijkhoeken

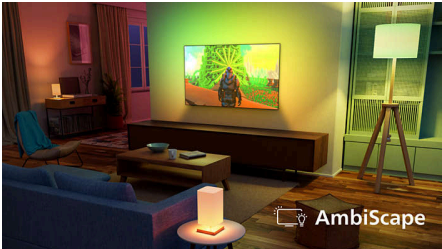
Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

Kenmerken

Ambilight

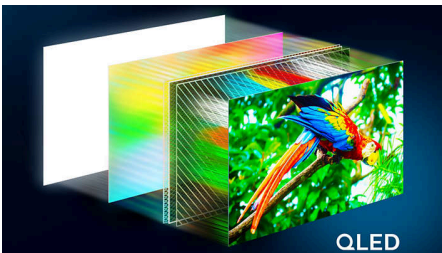
Stel u zich voor. Geïntegreerde LED-lampjes die reageren op alles waar u naar kijkt, terwijl u wordt omgeven door een stralenkrans van kleuren. Ambilight verandert alles: uw scherm lijkt nog groter en trekt u dieper in uw favoriete films of series. Zodra u het hebt ervaren, wilt u nooit meer een TV zonder Ambilight.

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



Levendige kleuren. Ultrascherpe scènes. Het mooiste, meest perfecte beeld. Dankzij 4k (UHD) past deze Ambilight TV zich aan al je HDR-formaten aan. Alle ongelooflijke momenten, donker of licht, afgespeeld of gestreamd: je kunt scène na scène van alle details genieten.

P5 Picture Engine



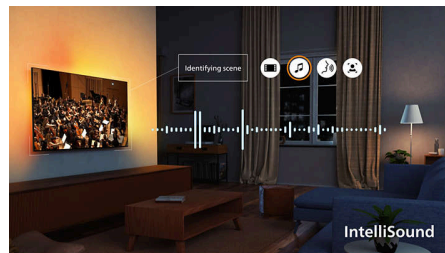
Stel u eens voor. Details met grotere diepte. Kleuren die zo ongelooflijk levendig zijn. Huidskleuren die zo echt lijken. Met zulke soepele, natuurlijke bewegingen en zo'n helder beeld lijkt het wel alsof u zelf in de scène zit. Open uw ogen, prikkel uw zintuigen en voel het verschil.

Geweldig voor games



Van joystickjunkies tot de meest toegewijde gamers, hier draait het allemaal om supersnelle gameplay en graphics zonder ook maar iets te missen. Met VRR 144 Hz, HDMI 2.1, een zeer lage vertraging en Freesync premium heb je alles wat je nodig hebt voor een soepelere gameplay. En met de Ambilight gamingmodus is het tijd om nog dieper in de actie op te gaan.

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 Vision 2 en Dolby Atmos



Met de nieuwe generatie Dolby Vision 2 en Dolby Atmos zit je in de stoel van de regisseur, met een opnieuw ontworpen beeldengine en scene-aware AI voor optimale helderheid, kleur en beweging. Elke scène voldoet aan de bioscoopstandaarden en biedt een meeslepende, levensechte ervaring voor films, sport en games.

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, houd al de beste streaming-apps binnen handbereik.

Draaivoet

Zorgvuldig ontworpen functionele en aanpasbare standaardoplossing die rekening houdt met rotatie, waardoor flexibiliteit, verbeterde ergonomie, optimale kijkhoek en schittering worden verminderd.

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 Music, Gamemodus, Auto Ambilight, Ambilight Suite, Ambilight-animatie bij FTI, Ambilight-animatie bij opstarten
Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
Display: 4K Ultra HD QLED
Schermsresolutie: 3840 x 2160 p
Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
Beeldverbetering: Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie, Natural, Crystal Clear, Dolby Vision, Compatibel met HDR10+, Monitor, Game, ECO, Referentie, Micro Dimming Pro, MEMC / FRC geïntegreerd, Persoonlijk, Ultra-resolutie
Variabele vernieuwingsfrequentie: 144 Hz

Schermsresolutie

Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz 2560 x 1440 -60/120Hz 3840x2160p -24/25/30/50/60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 -60/120Hz,3840x2160p -24/25/30/50/60/100/120/144Hz, 3840x2160p tot 144Hz , virtualisatie 240Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/C/S/S2
Signaalsterkte-indicator
Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Smart TV

SmartTV-apps*: Amazon Prime Video, HBO, BBC iPlayer, Disney+, Netflix*, NFT-app*, YouTube
Besturingssysteem (OS): TITAN OS
Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV
Spraakassistent*: Werkt met Alexa, Werkt met Google Home, Afstandsbediening met microfoon.
Smart Home-ervaring: Control4, MATTER, Werkt

met Google Home, Werkt met Amazon Alexa
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, HEIF, TIFF

Geluid

Audio: 2.0 kanalen
Uitgangsvermogen (RMS): 40W
Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidspreker met volledig bereik
Codec: DTS:X, Dolby Atmos
Geluidsverbetering: Alle geluidstijlen, A.I.-geluid, AVL-stand, Nachtstand, Kamerkalibratie, Equalizer, Vocal Boost, Hoorprofiel, Verbeterd basgeluid, Dolby Atmos Virtualizer, Dolby Media Intelligence, DTS-X
Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons
Sound Engine: IntelliSound
Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A+)

Connectiviteit

EasyLink 3,0
Aantal HDMI-aansluitingen: 4
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 802.11ax, 2x2, dual band, Bluetooth 5,4, easy-pair (RC blauwe knop), Werkt met Apple AirPlay
HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
HDMI ARC: Ja op HDMI3
HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 3, VRR op alle HDMI-poorten, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid, 4K 144 Hz 10-bits 4:2:2, HDR op alle HDMI-poorten
EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 144 Hz
Gaming: ALLM, HDMI VRR
HDMI 3/4: HDMI 2.1 bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 144 Hz
HDR: Dolby Vision, HLG, Compatibel met HDR10+

Europese energiekaart

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
Gebruikte panel-technologie: QLED LCD

Vermogen

Netspanning: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Accessoires

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Staalgrijs, plastic rand
Ontwerp van de standaard: Cirkelvormige plastic standaard in gun metal

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 1463 mm
Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm
TV zonder standaard (B x H x D): 1890 x 1078 x 87 mm
TV met standaard (B x H x D): 1890 x 1157 x 406 mm
Kartonnen verpakking (B x H x D): 2050 x 1200 x 190 mm
Gewicht van TV zonder standaard: 29,8
Gewicht van TV met standaard: 30,57

