

PHILIPS



4K Ambilight TV

QLED

139 cm (55") Ambilight TV

4K QLED

P5 Picture Engine

Dolby Atmos



55PUS8600

Innovatief. Intens. Iconisch.

Bereid u voor op de fantastische kleuren van 4K QLED. Meeslepend Ambilight. En een P5-beeldengine voor levensechte kleuren en een hoog contrast. Met Titan OS kunt u alle content kijken die u leuk vindt. Uw kijkervaring wordt sterk verbeterd en televisiekijken wordt een magische ervaring.

Overweldigend design

- Formaat naar keuze
- Europees design

Voel elk moment met 4K QLED Ambilight TV

- Een scherp en levendig beeld met 4K QLE
- Dolby Atmos zorgt voor bioscoopgeluid
- Zien is geloven met de Philips P5 beeldengine
- Er is TV. En dan is er Ambilight TV

Overweldigend design

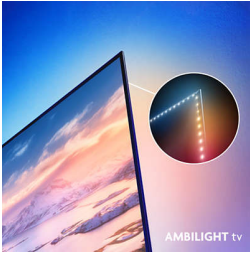
- Extra heldere stemmen met Vocal Boost

Slim. Strak. Verbonden.

- Titan OS. Vind het gemakkelijk.
- DTS:X voor 3D een meeslepend geluid
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken
- Game on

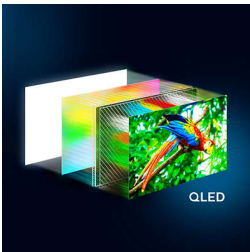
Kenmerken

Ambilight



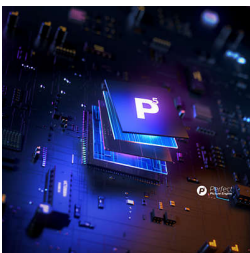
Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij films, sport, muziekvideo's en gaming waant u zich in het scherm wordt u nog meer meegesleept in het moment. Als u dit eenmaal hebt meegemaakt, wilt u nooit meer een TV zonder.

4K QLED



Ultrascherpe scènes. Het mooiste, meest perfecte beeld. Dankzij 4K (UHD) past deze Ambilight TV zich aan al uw HDR-formaten aan. Alle ongelooflijke momenten, donker of licht, afgespeeld of gestreamd: u kunt scène na scène van elk kleinste detail 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.

Dolby Atmos



Bereid u voor op Dolby Atmos: geluid precies zoals de regisseur het heeft bedoeld. Elk moment trekt u nog dieper de scène in. Films, series, sport of games: u geniet van een meeslepende ervaring.

DTS:X compatibel



DTS:X maakt het verschil met geluid dat zo levensecht is dat het lijkt alsof u ter plaatse bent. Dankzij de 3D audio-technologie die een extra dimensie aan uw geluid toevoegt, verandert het uw woonkamer in een auditorium.

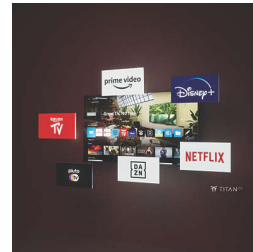
Geweldig voor games



Gamers, opgelet! Het draait hier allemaal om gameplay en graphics van hoog niveau. Met DLG/HSR-ondersteuning, FHD 48-120 Hz VRR en

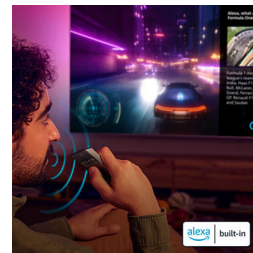
HDMI 2.1 hebt u alles wat u nodig hebt voor een soepelere gameplay. En met de Ambilight-gamemodus is het tijd om nog dieper in de actie op te gaan.

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.

Compatibiliteit met Matter Smart Home



Compatibiliteit met Matter Smart Home brengt draadloze integratie naar je 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 je thermostaat aan. Je kunt zelfs de Philips Ambilight TV inschakelen. Een enkele opdracht doet het allemaal. De TV is ook compatibel met Google-smartspeakers en Apple AirPlay.

QLED

4K Ambilight TV

55PUS8600/12

Kenmerken

Duurzame expertise

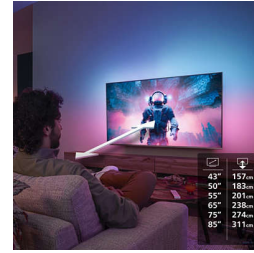
Een zorgvuldig doordachte centrale draaibare standaard voor een flexibele kijkhoek en minder schittering. Lounge-modus om de verlichting in de kamer te verbeteren. De afstandsbediening is gemaakt van gerecycled plastic. Met FSC-gecertificeerde kartonnen verpakking en flyers is dit alles wat u van Philips Ambilight TV verwacht.

Vocal Boost

Hoor elk woord met precisie. Dankzij Vocal Boost kan de luisteraar het volume van de dialogen verhogen of verlagen zonder het

achtergrondgeluid te beïnvloeden. Op deze manier mist u geen enkel moment omdat alle gesproken inhoud nog helderder overkomt.

Verschillende grootten



Grootte is belangrijk. In dit geval gaat het om hoe de televisie op een mooie manier in uw kamer past. Of u nu gaat voor 43-inch, 55-inch of 65-inch, u kunt precies de maat kiezen die bij uw behoeften past.

AMBILIGHT tv

4K QLED



Dolby Atmos



QLED

4K Ambilight TV

55PUS8600/12

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Gamemodus, Ambilight Music, Lichtwekker, AmbiSleep, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight-animatie bij FTI

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Display: 4K Ultra HD QLED

Schermsolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Monitor, Compatibel met HDR10+, ECO, Game, Film, Crystal Clear, Home Cinema, Persoonlijk, Micro Dimming, Natural Motion

Variabele vernieuwingsfrequentie: 120 Hz

Schermsolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 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/T2-HD/C/S/S2

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Smart TV

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

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

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

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 ondertitelindelingen: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Specificaties

Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Geluidsverbetering: Dolby Atmos, Vocal Boost, Alle geluidstijlen, DTS-X, Entertainment, Verbeterd basgeluid, Equalizer, Hoorprofiel, AVL-stand, Nachtmodus, Kameralibratie

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2, easy-pair (RC blauwe knop), Werkt met Apple AirPlay

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, HDR10, Compatibel met HDR10+

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 2250114

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 77 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 143 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W W

Gebruikte panel-technologie: QLED LCD

Vermogen

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

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

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

Accessoires

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Staalgrijs, plastic rand

Ontwerp van de standaard: Kunststof rechthoek met kleur gun metal

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 330 mm

Geslacht voor wandmontage: 200 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1231 x 723 x 82

mm

TV met standaard (B x H x D): 1231 x 785 x 263

mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1360 x 840 x

160 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 13,85 kg

Gewicht van TV met standaard: 16,1 kg

Gewicht (incl. verpakking): 19,85 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.

Connections

Side



COMMON INTERFACE



USB 2



HDMI 3



HDMI 3

Down



DIGITAL AUDIO OUT



USB 1



NETWORK



SATELLITE



TV ANTENNA



HDMI 1 ARC/eARC



HDMI 2

