

PHILIPS



4K Ambilight TV

QLED

108 cm (43") Ambilight TV

4K QLED

HDR10+

Dolby Atmos en DTS:X



43PUS8400

Ga helemaal op in Ambilight

Maak kennis met 4K QLED Ambilight TV. Smart TV met Titan OS. En Europees kwaliteitsdesign. Films, series en sport direct beschikbaar met sublieme beeldkwaliteit. Laat je meeslepen door kleur, licht en 3D-geluid als in de bioscoop.

Overweldigend design

- Kies de juiste grootte
- Connectiviteit voorbereid op games

4K QLED TV met Ambilight

- Er is TV. En dan is er Ambilight TV
- 4K QLED voor een levendige kijkervaring en quantum dot-kleurkwaliteit

Slim. Strak. Verbonden.

- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken
- Titan OS. Vind het gemakkelijk.

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X
- Ongekende kleuren en contrast met HDR10+

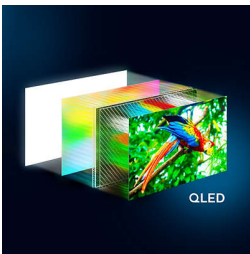
Kenmerken

Ambilight



Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij al uw entertainment 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 alle details genieten.

HDR10+



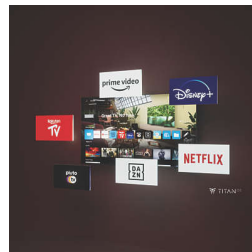
Verwacht meer detail. De beeldkwaliteit is beter van frame tot frame. Met een grotere nadruk op kleuren en contrast worden zelfs de donkerste momenten en de helderste scènes duidelijker.

Dolby Atmos en DTS:X



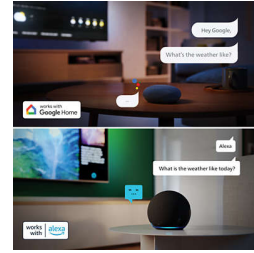
Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidservaring is het alsof u er echt bent. Door deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepende ervaring.

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, houd 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 Alexa-apparaten en Apple AirPlay.

Geschikt voor games

HDMI 2.1 en VRR helpen u om het maximale uit uw console te halen, met snellere gameplay en soepelere graphics. Met de instellingen voor minimale vertraging, die automatisch worden geactiveerd als u de console inschakelt, bent u klaar voor het volgende level.

Verschillende grootten



Ga voor groot. Ga voor klein. Ga voor een televisie die perfect aansluit bij uw behoeften. Van kleine 43-inch schermen tot een TV van 65 inch, de geweldige 8000-serie heeft altijd de beste keuze.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Ambilight Suite, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 43 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermpixelresolutie: 3840 x 2160 p

Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Beeldverbetering: Micro Dimming, Ultra-resolutie, Natural Motion, Crystal Clear, Persoonlijk, Home Cinema, ECO, Film, Game, Monitor

Schermpixelresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingfrequentie): 640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Signaalsterkte-indicator

Teletext: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Smart TV

SmartTV-apps*: Amazon Prime Video, Disney+,

Netflix*, YouTube, NFT-app*, HBO, BBC iPlayer

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Werkt met Alexa, Werkt met Google Home

Smart Home-ervaring: MATTER, Control4, 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, HEIF

Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

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

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: Basic Sound Engine

Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

Specificaties

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K

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

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: HDMI 1

HDMI 2.1-functies: eARC/VRR/ALLM

ondersteund, eARC op HDMI 1

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 energieklaar

EPREL-registratienummers: 2329748

Energieklasse voor SDR: E

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 40 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 74 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Gebruikte schermtechnologie: QLED LED

Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz

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

Accessoires

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metaal zwarte rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte voetjes

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 773 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 957 x 564 x 87 mm

TV met standaard (B x H x D): 957 x 624 x 244 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1060 x 630 x 124 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 6,65 kg

Gewicht van TV met standaard: 6,95 kg

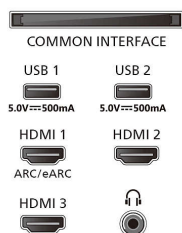
Gewicht (incl. verpakking): 8,96 kg



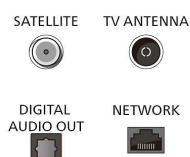
Connections

43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000

Side



Rear



- * 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 Assistant 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, Apple Home, HomeKit en iOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.