

PHILIPS



4K Ambilight TV

LED

126 cm (50") Ambilight TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos en DTS:X



50PUS8010

Ga helemaal op in Ambilight

Maak kennis met Ambilight TV. Smart TV met Titan OS. En Europees design uit Amsterdam. Films, series en sport eenvoudig en snel beschikbaar met sublieme beeldkwaliteit. Laat u meeslepen door kleur, licht en 3D-geluid zoals in de bioscoop.

Overweldigend design

- Europees design, duurzaam denken
- Kies de juiste grootte
- Connectiviteit voorbereid op games
- Extra heldere stemmen met Vocal Boost

4K LED TV met Ambilight

- Heldere momenten. Scherpere scènes.
- Er is TV. En dan is er Ambilight TV

Slim. Strak. Verbonden.

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

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

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

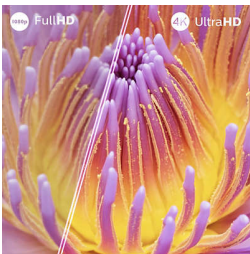
Kenmerken

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 LED met Pixel Precise Ultra HD



Zoom in. Verlies uzelf in de details. Dit is scherpte van 4K die verder gaat dan u zich kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

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



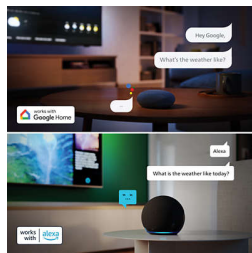
Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidservaring is het alsof u er echt bent. Door deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepende ervaring.

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, 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 Alexa-apparaten en Apple AirPlay.

Europees design

Edge-standaard. Dun frame. 4K LED TV. Dit is kwaliteit van Europees design. Met snel en simpel te vinden content dankzij Titan OS is elk klein detail nauwkeurig in elkaar gezet, tot aan de afstandsbediening van gerecycled plastic en de gerecyclede FSC-gecertificeerde verpakking waarin de TV wordt geleverd.

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 elke gesproken zin nog helderder overkomt.

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.

LED

4K Ambilight TV

50PUS8010/12

Specificaties

Ambilight

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

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermsresolutie: 3840 x 2160 p

Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Beeldverbetering: Crystal Clear, ECO, Game, Compatibel met HDR10+, Home Cinema, Monitor, Micro Dimming, Film, Persoonlijk, Pixel Precise UltraHD, Ultra-resolutie

Schermsresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 640 x 480 - 60Hz, 576p - 50Hz, 720p - 50/60Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60Hz, 2560 x 1440 - 60Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60Hz

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

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

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

Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

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

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

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

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 energiekarta

EPREL-registratienummers: 2229866

Energieklasse voor SDR: E

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 48 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 95 kWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Specificaties

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, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Accessoires

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Matzwarte rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte gebogen standaard van metaal

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 804 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1110 x 650 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1110 x 709 x 281 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1210 x 736 x 131 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 8,50 kg

Gewicht van TV met standaard: 8,80 kg

Gewicht (incl. verpakking): 11,18 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.

