



Philips LED
4K Ambilight TV

108 cm (43") Ambilight TV

Pixel Precise Ultra HD
Titan OS smart platform
Dolby Atmos-geluid



43PUS8109

4K Ambilight TV

De Ambilight TV met Alexa spraakbediening.

Op zoek naar iets nieuws? Vraag de ingebouwde Alexa spraakbediening van deze Ambilight TV naar suggesties voor programma's, films, muziek en meer! Dankzij de geïntegreerde microfoon met groot bereik (far-field), wordt u vanuit de kamer goed gehoord en bediend.

Verantwoorde verpakking. Alexa geïntegreerd.

- Slank ontwerp en verantwoorde verpakking.
- Maak eenvoudig verbinding met smarthomenetwerken. Alexa geïntegreerd.
- Microfoon voor veraf pikt uw stem op.
- Compatibel met Matter en Control4.

4K LED Ambilight TV. Superscherp en meeslepend.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Levendige kijkbeleving met een helder, ultrascherp beeld.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

Bioscoopgeluid. Episch gamen.

- Dolby Atmos voor bioscoopgeluid.
- Klaar om te gamen. VRR en lage invoervertraging (input lag) op alle consoles.

PHILIPS

Kenmerken

Ambilight TV



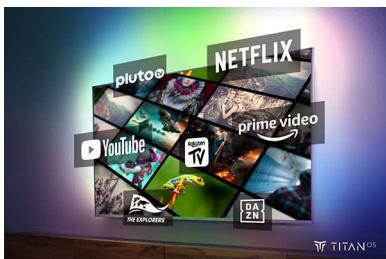
Ambilight-TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

Helder, ultrascherp beeld



Geniet van alles waarnaar u kijkt met deze 4K (UHD) LED Ambilight TV. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en biedt ultrascherpe beelden, rijke kleuren en vloeiende bewegingen. U ervaart elke keer weer het ultieme kijkplezier.

TITAN OS smart platform



Dankzij ons TITAN OS smart TV-platform vind u snel en eenvoudig wat u leuk vindt.

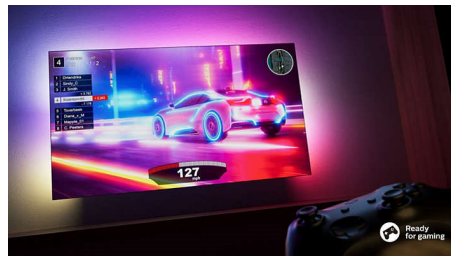
Geniet u van een serie? Dan kunt u rechtstreeks vanaf het beginscherm verder kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u door categorieën zoals actie of drama bladeren en suggesties van de beste streamingsservices bekijken - alles op één plek.

Dolby Atmos



Dolby Atmos trekt de aandacht naar u toe door geluidseffecten te plaatsen in de ruimte om en boven u. Of het nu ruimteschepen zijn die over u heen vliegen of stille voetstappen die van achteren komen, u krijgt het gevoel dat u midden in de actie zit. Of het nu ruimteschepen zijn die over u heen vliegen of stille voetstappen die u van achteren besluipen, het voelt alsof u midden in de actie zit.

Geschikt voor games



Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console met HDMI VRR. De instelling voor een lage invoervertraging wordt automatisch geactiveerd wanneer u uw console inschakelt. De Ambilight-gamemodus zorgt voor nog meer spanning.

Milieuvriendelijke verpakking

Het vrijwel randvrije scherm en de slanke standaard van deze Ambilight-TV passen bij vrijwel elk interieur en u kunt Ambilight gebruiken voor direct sfeerlicht wanneer de schermen zijn uitgeschakeld. Onze verpakking maakt gebruik van FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de inzetstukken worden afgedrukt op gerecycled papier.

Soepele bediening

Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter en Control4 kunt u deze 4K Ambilight TV eenvoudig integreren in uw bestaande smarthomenetwerk. Met een knop op uw afstandsbediening kunt u uw TV in de luistermodus zetten, zodat u rechtstreeks met het geïntegreerde Alexa kunt spreken voor spraakbediening. U kunt ook Google-smartspeakers gebruiken.

Microfoon voor veraf

Deze Ambilight-TV heeft een ingebouwde microfoon voor veraf die uw stem duidelijk oppikt, zelfs als u verder weg bent of als er wat lawaai om u heen is. Zodra u op de Alexa-knop op uw afstandsbediening drukt, kunt u uw TV overal in de kamer iets vragen.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight Music, AmbiSleep, Lichtwekker
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 43 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Schermresolutie

- Resolution-Refresh rate (vernieuingsfrequentie): 640 x 480 - 60 Hz, 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/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Smart TV

- SmartTV-apps*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-kanaal, NFT-app*
- Besturingssysteem (OS): TITAN OS
- Geheugengrootte (Flash)*: 4 GB

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Scherm duplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)
- Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistent, MATTER, Control4

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Ondersteunde ondertiteling: SRT, SMI, SSA,

SUB, ASS, TXT

- Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtstand

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 5.0
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VR/ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1956318
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 51 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 104 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: minder dan 0,5

W

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

Accessoires

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

Ontwerp/Design

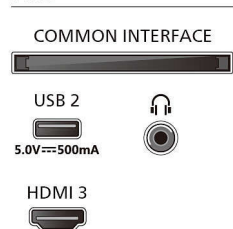
- Kleuren van de TV: Rand van satijnchroom
- Ontwerp van de standaard: Zijdeglans chromen gebogen voet

Afmetingen

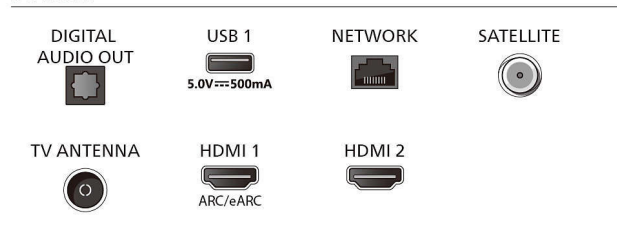
- Afstand tussen 2 standaarden: 777 mm
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 200 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 963 x 570 x 78 mm
- TV met standaard (B x H x D): 963 x 630 x 237 mm
- Kartonnen verpakking (B x H x D): 1070 x 650 x 145 mm
- Gewicht van TV zonder standaard: 9,0 kg
- Gewicht van TV met standaard: 9,3 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 10,9 kg

Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2024-10-08

Versie: 9.9.1

EAN: 87 18863 04124 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* 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 HBO Max-appservice is beschikbaar vanaf augustus 2024.

* Matter / Control4: deze functie zal in 2024 beschikbaar zijn via een software-update.