

PHILIPS



4K Ambilight TV

The One

108 cm (43") Ambilight TV

P5 Perfect Picture Engine 120 Hz

Titan OS smart platform

Dolby Vision en Atmos



43PUS8919

4K Ambilight TV

The One that has it all

Maak uw beleving nog leuker met The One! Deze 4K Ambilight TV biedt u alles wat u wilt: epische beeldkwaliteit, een snel en intuïtief Smart TV platform met de streamingdiensten die u leuk vindt en een ongelooflijke gaming-ervaring. Een avondje thuis was nog nooit zo leuk.

Klaar voor uw favoriete content.

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Game on! 144 Hz*, zeer lage invoervertraging, VRR, FreeSync.

Nu bij u thuis

- Afstandsbediening met gerecycled plastic. Verantwoorde verpakking.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi.
- Geweldig TV-geluid. En voeg eenvoudig soundbars of luidsprekers toe
- Maak eenvoudig verbinding met smart home-netwerken en spraakassistenten.
- Compatibel met Matter en Control4.

The One. Deze 4K LED Ambilight TV heeft het allemaal.

- The One met meeslepend Ambilight.
- The One met geweldige looks. Philips P5 Picture Engine.
- The One met TITAN OS.

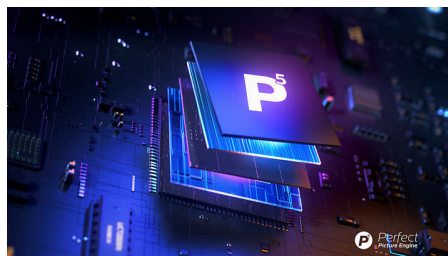
Kenmerken

Ambilight TV



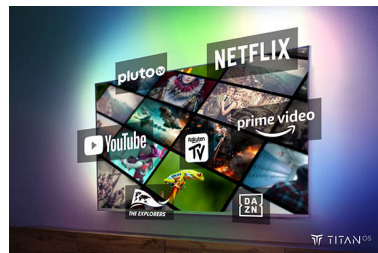
Ambilight-TV's zijn de enige TV's met geïntegreerde LED-verlichting aan de achterkant die reageert op waar u naar kijkt en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete sporte, films en games nog intenser.

P5 Picture Engine



De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

TITAN OS smart platform



U vindt snel en eenvoudig wat u leuk vindt met ons TITAN OS Smart TV-platform. Geniet u van een serie? U kunt rechtstreeks vanuit het startscherm blijven kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u op door categorieën bladeren, zoals actie of drama, en suggesties van de beste streamingsservices bekijken, allemaal op één plek.

Dolby Vision en Dolby Atmos



Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets

goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Levendig HDR-beeld

Geniet van helder, superscherp beeld met levendige kleuren, waar u ook naar kijkt. Bovendien is deze 4K UHD Ambilight-TV compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, zodat u meer details ziet wanneer u HDR-content streamt, zelfs in donkere en lichte gebieden.

Ideale Gaming TV



Met uw Ambilight-TV met HDMI 2.1 haalt u alles uit uw next-gen game-uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, maak een snelle draai of race perfect door een bocht. VRR en FreeSync worden ondersteund. De Ambilight-gamemodus zorgt ervoor dat de spanning groter wordt. En als u games speelt op een pc, geniet u via HDMI van 144 Hz VRR.

Kenmerken

Duurzame materialen



Dankzij de centrale draaibare standaard kunt u The One overal neerzetten en krijgt u nog steeds het beste beeld. Bovendien kunt u Ambilight gebruiken voor direct sfeerlicht wanneer de schermen uit zijn. De afstandsbediening van de TV is gemaakt van gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de inzetstukken worden afgedrukt op gerecycled papier.

Compatibel met DTS Play-Fi



Met alleen de TV geniet u direct van geweldig, helder geluid. Als u nog meer wilt, kunt u met het Philips Wireless Home System met DTS Play-Fi binnen enkele seconden verbinding maken met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw huis. U kunt zelfs een home cinema surround-soundsysteem maken met uw TV als centrale luidspreker.

Soepele bediening



Naadloze compatibiliteit met Matter en Control4 betekent dat u het apparaat eenvoudig kunt integreren in uw bestaande smart home-netwerk. Om de TV met uw stem te bedienen, kunt u ook op de Alexa-knop op uw afstandsbediening om Alexa te vragen. Of vraag het Google via Google Assistant-compatibele apparaten.

Specificaties

Ambilight

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

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 43 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermmresolutie: 3840 x 2160

Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Schermmresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 - 60/120 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

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*, STB Controller-app

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie: Schermduplicatie

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)

Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistant, MATTER, Control4

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC

Ondersteunde ondertitellindelingen: 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, Geluid aanpassen

Specificaties

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4
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
HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
HDMI ARC: Ja op HDMI2
HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund
EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+, Dolby Vision

Europese energieke kaart

EPREL-registratienummers: 1860378
Energieklasse voor SDR: G
Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 54 KWh/1000 u
Energieklasse voor HDR: G
Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 142 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: Antracietgrijze rand
Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze standaard

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 375 mm
Geschild voor wandmontage: 100 x 200 mm
TV zonder standaard (B x H x D): 963 x 567 x 77 mm
TV met standaard (B x H x D): 963 x 630 x 237 mm
Kartonnen verpakking (B x H x D): 1070 x 740 x 150 mm
Gewicht van TV zonder standaard: 9,1 kg
Gewicht van TV met standaard: 10,7 kg
Gewicht (incl. verpakking): 13,4 kg

* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

* 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.

* De beschikbaarheid 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 besturingsstelsel. 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 beschikbaarheid en functionaliteit van spraakbedieningsservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.

* De HBO Max-appservice is beschikbaar vanaf augustus 2024.

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

Connections

