



Philips The One
4K Ambilight-TV

108 cm (43") Ambilight TV

P5 Perfect Picture Engine
Voornaamste HDR-indelingen
ondersteund
Google TV™



43PUS8508

Deze TV heeft het allemaal.

4K Ambilight-TV

Geef uw vrije tijd een boost met The One. Met deze 4K Ambilight-TV gaat u helemaal op in elke serie, film en game. Geniet van een meeslepende beeldkwaliteit, alle onmisbare streaming-apps en een standaard die eenvoudig aan te passen is aan een soundbar.

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

- De TV met meeslepend Ambilight.
- The One met geweldige looks. Philips P5 Picture Engine.
- The One met Dolby Vision en Dolby Atmos.

Geweldig beeld. Flexibel geluid. Verantwoord verpakt.

- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.
- Aantrekkelijk ontwerp. Hoogte van de voet kan worden aangepast voor een soundbar.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- Geweldig TV-geluid. En voeg eenvoudig soundbars of luidsprekers toe

Klaar voor uw favoriete content.

- Ideaal voor gamen. 60 Hz, zeer lage invoervertraging. VRR, FreeSync
- 60 Hz native verversingsfrequentie. 120 Hz Ultra Motion Clarity.
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google.
- Spraakbediening. De Google Assistent. Werkt met Alexa

PHILIPS

4K Ambilight-TV

108 cm (43") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Google TV™

43PUS8508/12

Kenmerken

De TV met Ambilight.

De TV met meeslepend Ambilight.

P5 Perfect 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.

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.

Ultrascherp 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.

Milieuvriendelijke verpakking

Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.

Ideaal voor gamen

Kun je niet wachten om te spelen? Uw 60 Hz Ambilight-TV met HDMI 2.1 ondersteunt snelle gameplay en de Ultra Motion Clarity-modus zorgt voor een scherper en vloeiender beeld. Schakel uw console in en er wordt automatisch een ultralage invoervertraging geactiveerd. De gamemodus van Ambilight zorgt er bovendien voor dat de spanning nog groter wordt.

Google TV™

Wat wilt u bekijken? Google TV brengt films, programma's en meer samen vanuit al uw apps en abonnementen en organiseert ze speciaal voor u. U krijgt suggesties op basis van wat u leuk vindt en u kunt zelfs de Google TV-app op uw telefoon gebruiken om onderweg uw kijklijst te beheren.

AI-spraakbediening

Spraakbediening. De Google Assistent. Werkt met Alexa

DTS Play-Fi

Geweldig TV-geluid. En voeg eenvoudig soundbars of luidsprekers toe



4K Ambilight-TV

108 cm (43") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Google TV™

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 60 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Natural Motion, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, Klaar voor CalMAN, HLG (Hybrid Log Gamma)

Schermschermresolutie

- Resolutie-Vernieuwingsfrequentie: 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Android TV

- Besturingssysteem: Google TV™
- Geheugen (flash): 16 GB*
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Fitness-app
- Gaming cloud: Geforce Now, Stadia

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Afstandsbediening: met spraak
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Signaalsterkte-indicator
- HEVC-ondersteuning

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

Geluid

- Codec: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.6.1
- Uitgangsvermogen (RMS): 20W

- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering, Kamerkalibratie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VR/ALLM ondersteund, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting

Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Games: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 1/2: HDMI 2.0
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG, HDR10+

Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10), FLAC
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze voetjes

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1100,0 x 695,0 x 140,0 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 963,0 x 557,0 x 77,0 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 963,0 x 584,0/629,0 x 226,0 mm
- Gewicht van het product: 8,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 9,2 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 12,0 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 200 mm
- Afmetingen van standaard (B x H x D):

43PUS8508/12

- 785,0 x 26,0/71,0 x 226,0 mm
- Afstand tussen 2 standaarden: 785,0 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 26,0/71,0 mm

Accessoires

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

Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: nog nader te bepalen
- Energieklasse voor SDR: n.v.t.
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: nog nader te bepalen kWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: n.v.t.
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: nog nader te bepalen kWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2.0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.

* 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.

* 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.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.

* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)

* 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.

* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.

* Disney+-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney en zijn verwante bedrijven. Disney+ is beschikbaar in bepaalde talen en landen.

* Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. Google Assistant is beschikbaar in bepaalde talen en landen.

* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>

* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.

* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC.

* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. YouTube, Ok Google en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.



Publicatiedatum
2023-02-18

Versie: 2.3.2

12 NC: 8670 001 88184
EAN: 87 18863 03698 3

© 2023 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