

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED+

194 cm (77") Ambilight TV

4K OLED. 120 Hz

Geluid van Bowers & Wilkins

P5 AI Perfect Picture Engine



77OLED910

Onze ultieme beeld- en geluidservaring

Alleen het beste is goed genoeg met de alles-in-één OLED+-TV die topprestaties levert. Legendarisch geluid van Bowers & Wilkins, de heldere, levensechte beeldkwaliteit en de overweldigende wowfactor van vierzijdig Ambilight zorgen samen voor verbluffende prestaties.

Uw entertainment. Uitstekend georganiseerd.

- Doordacht design. Milieuvriendelijke verpakking
- Maak verbinding met smarthomenetwerken, spraakassistenten en meer

4K OLED+ Ambilight TV. Een levensechte beleving.

- Legendarisch geluid van Bowers & Wilkins
- Totale onderdompeling. TV met vierzijdig Ambilight
- Helder OLED META-scherf. Precisie, helderheid en detail
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI

Onze ultieme alles-in-1-ervaring

- Meeslepende Surround Sound-technologie
- Complete gameoplossing. Spannend spel voor elke gamer
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google
- Al uw content weergegeven met de allure van de bioscoop

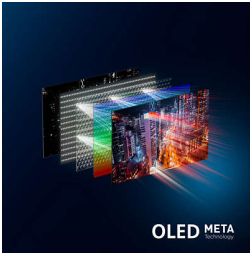
Kenmerken

Ambilight TV



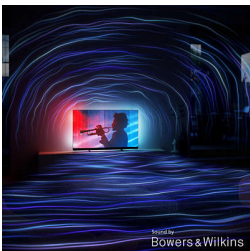
Dankzij vierzijdig Ambilight voelen sport, films, muziek en games groter dan ooit aan. LED-verlichting achter het scherm reageert op waar u naar kijkt of luistert, waardoor u wordt ondergedompeld in een kleurrijke lichtkrans die vanaf de boven-, onder- en zijkanten van de TV uitstraalt. Hang uw Ambilight TV aan de muur voor een optimaal effect.

Helder OLED META-scherm



Dankzij het tweede generatie META OLED-scherm is het beeld van deze OLED+ Ambilight TV levensechter en helderder dan ooit vanuit iedere kijkhoek. Door de verbluffende helderheid zijn het contrast en de kleuren prachtig gedefinieerd: zelfs de kleinste details in schaduwen en felle plekken zijn duidelijk zichtbaar. Met ondersteuning voor de belangrijkste HDR-indelingen.

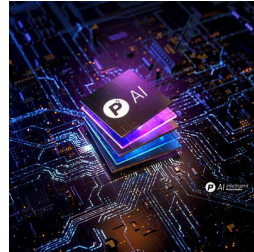
Geluid van Bowers & Wilkins



Een slank, geïntegreerd geluidssysteem van Bowers & Wilkins levert een extra breed klankbereik voor een ongelooflijke beleving.

Negen naar voren gerichte drivers en een apart middenkanaal sturen gedetailleerd geluid met heldere dialogen rechtstreeks naar u toe. Een subwoofer aan de achterzijde zorgt voor een diepe, nauwkeurige bas.

P5 AI Perfect Picture Engine



Onze P5-engine met AI haalt het optimale uit deze heldere OLED+-TV voor een levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning optimaliseert moeiteloos details, contrasten, kleuren en bewegingen, en veranderingen in omgevingslicht worden automatisch gecompenseerd. Wat u ook kijkt, het beeld is perfect.

Bioscoopgevoel



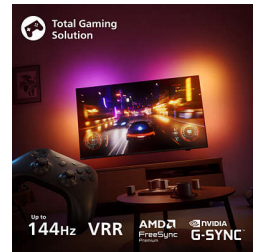
U zit echt op het randje van uw stoel! Dankzij Dolby Vision ziet u het beeld precies zoals het bedoeld is, zonder teleurstellende scènes die zo donker zijn dat u eigenlijk niets ziet. Of u nu geniet van films of games, alles wordt weergegeven in glorieuze details.

Surround Sound-technologie



De compatibiliteit met Dolby Atmos en DTS:X tilt het Bowers & Wilkins-geluid van deze OLED+-TV naar een hoger niveau, in elke ruimte. De nieuwste films en games, de grootste sportevenementen: met geluidseffecten in de ruimte boven en rond u hebt u het gevoel alsof u midden in de actie zit.

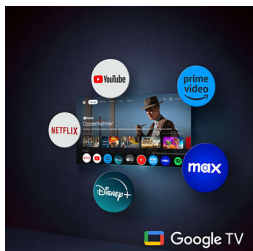
Complete gameoplossing



HDMI 2.1, native vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en minimale vertraging. Of u nu Indie-games of AAA-titels speelt, deze Ambilight TV heeft de specs die nodig zijn om te gamen zoals u wilt. Game Bar 2.0 geeft u nog meer controle doordat u kunt aanpassen hoe u gamet, en u kunt verbinding maken met een Bluetooth-controller voor gamen in de cloud. Pc-gamers profiteren ook nog van 144 Hz VRR via HDMI.

Kenmerken

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.

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter kunt u deze 4K Ambilight TV eenvoudig integreren in uw bestaande smarthomenetwerk.

U kunt ook de afstandsbediening van de TV gebruiken om uw satellietontvanger of kabeldoos te bedienen of de Google Assistant activeren. De TV is bovendien compatibel met Alexa-apparaten en Apple AirPlay.

Duurzame materialen

Het geïntegreerde geluidssysteem van Bowers & Wilkins ziet er chic uit en vierzijdig Ambilight zorgt voor betoverende sfeerverlichting wanneer het scherm uitstaat. De slanke, metalen afstandsbediening van de TV laadt draadloos op en heeft bewegingsgeactiveerde achtergrondverlichting. De verpakking is gemaakt met FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de inzetstukken zijn afgedrukt op gerecycled papier.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Muziekmodus, Ambilight Suite, Gamemodus, AmbiSleep

Ambilight-versie: Vierzijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 77 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 194 cm

Display: 4K Ultra HD OLED

Schermsolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 144 Hz

Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie, Calman, Crystal Clear, ECO, Filmmakermodus, Game, Home Cinema, MEMC / FRC geïntegreerd, Micro Dimming Perfect, Monitor, Persoonlijk, Perfect Natural Motion

Variabele vernieuwingsfrequentie: 144 Hz

Schermsolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 645 x 480 - 60 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144 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*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-app*

Besturingssysteem (OS): Google TV™

Geheugengrootte (Flash)*: 32 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Afstandsbediening met microfoon., Hey Google, Werkt met Alexa

Smart Home-ervaring: MATTER, Control4, Werkt met Apple Home

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

Specificaties

Geluid

Audio: 3.1 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 80 Watt (RMS)

Luidsprekerconfiguratie: 6x 8,5 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Geluidsverbetering: A.I. EQ, AI-modus, Helder klinkende dialogen, Dialoog, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Muziek, Ruimtelijke muziek, Persoonlijk, Origineel, AVL-stand, Nachtmodus

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Hoofd-luidspreker: 2-wegs B&W mid + tweeter

Woofer: B&W Balanced Quad PR

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2, Werkt met Apple AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI2

HDMI 2.1-functies: eARC/VRR/ALLM

ondersteund, eARC op HDMI 2, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid

EasyLink 2.0: Externe instellingen via TV-gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 144 Hz

Gaming: AMD FreeSync Premium Pro,

Compatibel met Nvidia G-Sync, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 2293853

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 134 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 147 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: OLED

Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Stroomverbruik in stand-bystand: Minder dan 0,3W

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

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, 1x

USB-C-kabel voor opladen van

afstandsbediening, Snelstartgids, Voedingskabel, Afstandsbediening, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metalen rand

Ontwerp van de standaard: Metalen ruitvormige grijze standaard

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 798 mm

Geschikt voor wandmontage: 400 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1712 x 1017 x 67 mm

TV met standaard (B x H x D): 1712 x 1042 x 310 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1950 x 1200 x 200 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 34,17 kg

Gewicht van TV met standaard: 34,62 kg

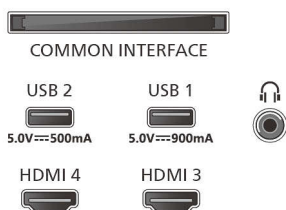
Gewicht (incl. verpakking): 43,6 kg



- * 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.
- * 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 beschikbaarheid en functionaliteit van spraakgestuurde diensten varieert per land en taal.
- * 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.
- * De beschikbaarheid van de Apple TV-app en Apple TV+ kan per land of regio verschillen. Raadpleeg de ondersteuningspagina's van Google Play en Apple Inc.
- * 144 Hz HDMI VRR, G-sync en FreeSync zijn haalbaar bij het gamen op een PC wanneer deze via HDMI aangesloten is op uw OLED TV
- * Matter / Control4: deze functie zal in 2025 beschikbaar zijn via een software-update.

Connections

Side



Down

