

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

164 cm (65") Ambilight TV

4K OLED. 120 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision en Dolby Atmos



65OLED860

Ongelofelijk realisme. Schitterend design.

Deze geavanceerde OLED Ambilight-TV is een en al pracht. Van het minimalistische design en levensechte beeld tot het verrassende bioscoopachtige geluid, u zult zeker versteld staan. Dankzij de meeslepende Ambilight-gloed lijkt alles nog groter en intenser!

Elke serie. Elke film. Elke game.

- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google
- Complete gameoplossing. Spannend spel voor elke gamer
- Wat u ook kijkt, u ziet het met perfect TV-geluid. IntelliSound-engine

Prachtig in elk opzicht

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

4K OLED Ambilight-TV. Meeslepend prachtig.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV
- Helder OLED-scherm. Levensecht beeld bij elk omgevingslicht
- Al uw content weergegeven met de allure van de bioscoop
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI
- Meeslepende Surround Sound-technologie

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 OLED-scherm



Het levensechte beeld van deze OLED-TV ziet er altijd fantastisch uit, zelfs als u vanuit een hoek kijkt. Veranderingen in het omgevingslicht worden automatisch gecompenseerd: wat u ook kijkt, zwart is zwart (niet grijs) en zelfs de kleinste details in schaduwen en fel licht zijn zichtbaar. Ondersteuning voor alle belangrijke HDR-indelingen.

P5 AI Perfect Picture Engine



De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

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 geluid van deze TV naar een hoger niveau, in elke ruimte. De nieuwste films en games, de

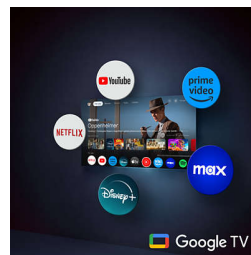
grootste sportevenementen: met geluidseffecten in de ruimte boven en rond u hebt u het gevoel alsof u midden in de actie zit.

IntelliSound



Dankzij onze geïntegreerde IntelliSound-engine levert uw Ambilight-TV het best mogelijke geluid op basis van AI! Of u nu series, films of praatprogramma's kijkt of muziek luistert, de TV optimaliseert automatisch de instellingen. Wilt u geen AI gebruiken? U kunt ook geluidspresets kiezen of zelf de instellingen aanpassen.

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.

OLED

4K Ambilight TV

65OLED860/12

Kenmerken

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.

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 Assistent activeren. De TV is bovendien compatibel met Alexa-apparaten en Apple AirPlay.

Doordacht design

Het slanke, randloze scherm ziet er geweldig uit in elk interieur en Ambilight zorgt voor betoverende sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De dunne metalen afstandsbediening van de TV kan draadloos worden opgeladen en heeft bewegingsgeactiveerde achtergrondverlichting. Onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

OLED

4K Ambilight TV

65OLED860/12

Specificaties

Ambilight

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

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 65 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 164 cm

Display: 4K Ultra HD OLED

Schermsolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz

Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Auto Film- en Filmmaker-modus, Calman, Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie, 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*: Amazon Prime Video, Apple TV,

Disney+, Netflix*, NFT-app*, YouTube

Besturingssysteem (OS): Google TV™

Geheugengrootte (Flash)*: 32 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

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

Smart Home-ervaring: Control4, MATTER, 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: 4.1-kanaals

Uitgangsvermogen (RMS): Uitgangsvermogen: 70 watt (RMS)

Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

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

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Hoofdluidspreker: 2-wegs mid + tweeter

Woofer: Triple Ring Balance Quad PR

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

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

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI2

HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund, 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, ALLM, Dolby

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

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 2294988

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 102 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 121 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: 1x USB-C-kabel voor opladen van afstandsbediening, Voedingskabel, Afstandsbediening met draadloos opladen, Snelstartgids, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metalen rand

Ontwerp van de standaard: Gebogen zeephouder van metaal in satijnchroom

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 809 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1444 x 831 x 68

mm

TV met standaard (B x H x D): 1444 x 880 x 280

mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1660 x 1052

x 170 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 22,1 kg

Gewicht van TV met standaard: 26,32 kg

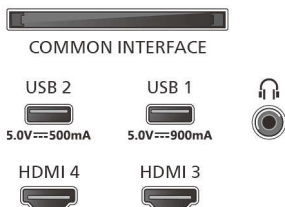
Gewicht (incl. verpakking): 33,32 kg



- * 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

