

Philips OLED
4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV

P5 AI Perfect Picture Engine
TITAN OS smart platform
Dolby Vision en Dolby Atmos



77OLED759

Elke serie. Elke film. Elke game.

4K Ambilight TV

Ervaar een ongekende sensatie met onze meest betaalbare OLED Ambilight TV. Wat u ook bekijkt of afspeelt, het levensechte beeld en de vloeiende beweging zorgen voor meer spanning. Ambilight zorgt ervoor dat elk adembenemend moment groots aanvoelt.

4K OLED Ambilight TV. Waar TV tot leven komt.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.
- Details en diepte. Levensecht OLED-beeld.

Levensechte diepte en details. Vloeiende bewegingen.

- Episch gamen. 120 Hz, zeer lage latentie (low latency) . G-sync, VRR, Freesync.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.

Duurzame materialen. Eenvoudige bediening.

- Doordacht ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.
- Philips Wireless Home System. Draadloos geluid met DTS Play-Fi.
- Maak eenvoudig verbinding met smart home-netwerken en spraakassistenten.
- Compatibel met Matter en Control4.

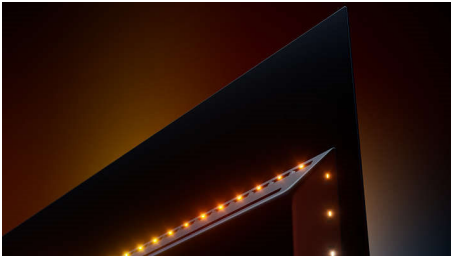
PHILIPS

4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

Kenmerken

Ambilight TV



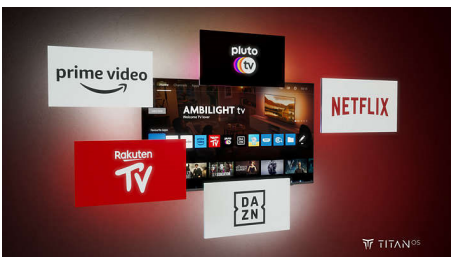
Ambilight TV's zijn de enige TV's met ingebouwde LED-verlichting aan de achterkant die reageert op waar u naar kijkt en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Ambilight TV verandert alles: uw TV lijkt groter en u ervaart uw favoriete sporten, films en games nog intenser.

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 profiteert van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

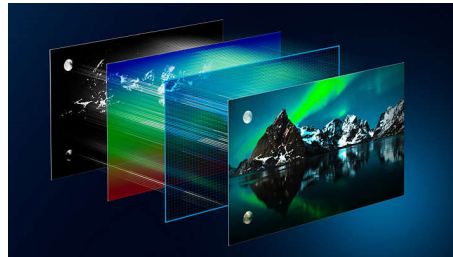
TITAN OS smart platform



Dankzij ons TITAN OS smart TV-platform vindt 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.

OLED Ambilight TV



Het levensechte beeld van uw 4K (UHD) OLED Ambilight TV ziet er altijd ongelooflijk uit, zelfs als u vanuit een hoek kijkt. Zwart is altijd zwart, niet grijs, en u ziet elk detail in schaduwen of lichte gebieden. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund – u voelt de volle kracht van elke scène.

Episch gamen



Speel zonder beperkingen en ga helemaal op in het ongelooflijk realisme van OLED! HDMI 2.1, een razendsnelle native vernieuwingsfrequentie (native frequency) van 120 Hz en ultralage invoervertraging (low latency) zorgen voor vloeiende gameplay, supervloeiende natuurlijke bewegingen en prachtige graphics. De gamemodus van Ambilight zorgt voor nog meer sensatie.

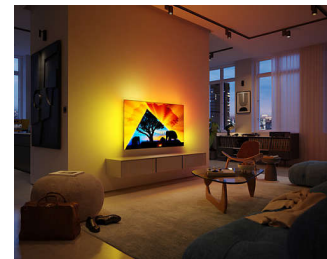
77OLED759/12

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.

Duurzame materialen



Deze TV heeft voetjes van gepolijst metaal en u kunt Ambilight gebruiken als sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De afstandsbediening van de TV is gemaakt met gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

AMBILIGHT tv

P AI Intelligent Picture Engine

OLED

AMD FreeSync Premium

Dolby Vision-Atmos

dts play-fi

amazon alexa built-in

4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV P5 AI Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight Music, AmbiSleep, Lichtwekker, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight-animatie bij FTI
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeldscherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 194 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermpresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Schermdiagonaal (inch): 77

Schermpresolutie

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

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

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd), Afstandsbediening met microfoon.
- Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Home, Compatibel met Matter, Geschikt voor 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 ondertitelindelingen: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Geluid

- Audio: 2.0 kanalen

- Uitgangsvermogen (RMS): 2x10 W luidsprekers met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X
- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Geluid aanpassen

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

Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium, Compatibel met Nvidia G-Sync
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG
- HDMI 1/2/3/4: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, Tot 4K 120 Hz

Europese energiekarta

- EPREL-registratienummers: 1909191
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 124 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: E
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 107 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: OLED

Vermogen

- Netspanning: OLED
- Stroomverbruik in stand-bystand: minder dan 0,5

77OLED759/12

W

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

Accessoires

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

Ontwerp/Design

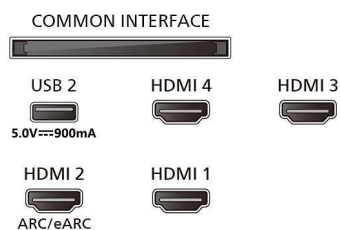
- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: Standaarden van satijnchrom

Afmetingen

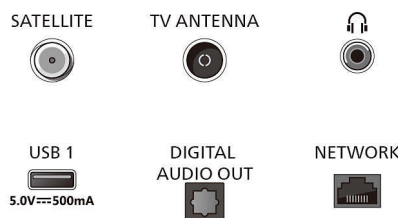
- Gewicht (incl. verpakking): 45,5 kg
- Afstand tussen 2 standaarden: 798 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 22 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 300 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 1723 x 991 x 79 mm
- TV met standaard (B x H x D): 1723 x 1012 x 310 mm
- Verpakkingsdoos (B x H x D): 1950 x 1170 x 200 mm
- Gewicht van TV zonder standaard: 35,0 kg
- Gewicht van TV met standaard: 35,6 kg

Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2024-10-14

Versie: 6.6.1

EAN: 87 18863 04198 7

© 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.

* 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 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.

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

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