

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED+

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. Tot 165 Hz

Geluid van Bowers & Wilkins

P5 AI Intelligent Engine



65OLED911

## Onze ultieme beeld- en geluidservaring

Deze nieuwe Bowers & Wilkins OLED911 TV is uitgerust met de P5 AI intelligente engine, die de beste prestaties levert. Met verbluffende details, een ongeëvenaard beeld en een indrukwekkende 4-zijdige Ambilight-technologie creëert deze TV een uitzonderlijke en meeslepende ervaring.

### **Jouw entertainment. Altijd uitstekend verzorgd**

- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken
- Doordacht design. Milieuvriendelijke verpakking

### **Onze ultieme alles-in-1-ervaring**

- Cinematisch beeld. Kijk en game met Dolby Vision 2 Max
- Meeslepende Surround Sound-technologie
- Vind moeiteloos en snel content met Titan OS
- Complete gameoplossing. Spannend spel voor elke gamer

### **4K OLED+ Ambilight TV. Een levensechte beleving**

- Totale onderdompeling. TV met vierzijdig Ambilight
- AmbiScape: Synchroniseer je slimme lampen met de actie
- Helder OLED META-scherm. Precisie, helderheid en detail
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI
- Legendarisch geluid van Bowers & Wilkins

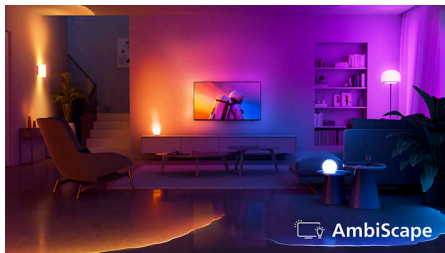
# Kenmerken

## Vierzijdig Ambilight TV



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

## AmbiScape



Stap in een nieuwe dimensie van entertainment. AmbiScape breidt Ambilight uit tot voorbij de TV en synchroniseert met je slimme lampen om je kamer tot een levend canvas te maken. Voel elke scène, elke beat en elk moment terwijl je omgeving in real-time reageert, waardoor je dieper in de ervaring wordt getrokken.

## Helder Tandem WOLED-scherm

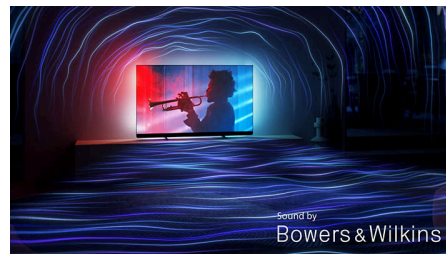
Dankzij het Tandem WOLED-scherm is het beeld van deze OLED+ Ambilight TV levensechter en helderder dan ooit vanuit iedere kijkhoek. Door de verbluffende helderheid zijn het contrast en de kleuren prachtig gedefinieerd: zelfs de kleinste details in schaduwen en felle plekken zijn duidelijk zichtbaar.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

## P5 AI intelligent engine



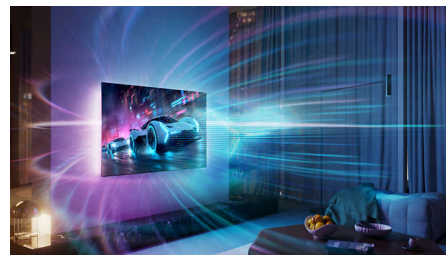
De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat je het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat je ook kijkt, je geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende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

## Geluid van Bowers & Wilkins



Een revolutionair nieuw slank, geïntegreerd geluidssysteem van Bowers & Wilkins aan de voorkant levert een extra breed klankbereik voor een ongelooflijke beleving. Naar voren gerichte drivers en een apart middenkanaal sturen gedetailleerd geluid met heldere dialogen rechtstreeks naar je toe. Een subwoofer aan de achterzijde zorgt voor een diepe, nauwkeurige bas.

## Bioscoopgevoel



Je zit echt op het randje van je stoel! Dankzij Dolby Vision 2 Max zie je het beeld precies zoals het bedoeld is, zonder teleurstellende scènes die

zo donker zijn dat je eigenlijk niets ziet. Of je 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 om je heen heb je het gevoel alsof je midden in de actie zit.

## Philips Smart TV Titan OS



Het Philips Smart TV Titan OS-platform biedt u snel alles waar u graag naar kijkt. Van sequels tot series en van documentaires tot drama, alles wat u wilt is beschikbaar via een enkele druk op de knop. Waar u ook naar wilt kijken, houd al de beste streaming-apps binnen handbereik.

OLED+

4K Ambilight TV

# Kenmerken

## Complete gameoplossing

HDMI 2.1, native vernieuwingsfrequentie van max. 165 Hz en minimale vertraging. Of je nu Indie-games of AAA-titels speelt, deze Ambilight TV heeft de specs die nodig zijn om te gamen zoals jij wilt. Game Bar 2.0 geeft je nog meer controle doordat je kunt aanpassen hoe je gamet, en je kunt verbinding maken met een Bluetooth-controller voor gamen in de cloud. Pc-gamers profiteren ook nog van 165 Hz VRR via HDMI.

## Compatibiliteit met Matter Smart Home



Compatibiliteit met Matter Smart Home brengt draadloze integratie naar uw bestaande slimme thuisnetwerk. Druk gewoon op de knop op de

65OLED911/12

afstandsbediening en spreek om de TV te bedienen vanuit de Matter Smart Home-app of via spraakbediening. Dim de lampen. Pas uw thermostaat aan. U kunt zelfs de Philips Ambilight TV inschakelen. Een enkele opdracht doet het allemaal.

## Doordacht design

Dit slanke, randloze OLED-scherm ziet er in elke kamer elegant uit, en Ambilight creëert een betoverende sfeerverlichting, zelfs wanneer het scherm uit staat. Onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de flyers zijn geprint op gerecycled papier.

OLED+

4K Ambilight TV

65OLED911/12

# Specificaties

## Ambilight

AmbiScape

**Ambilight-functies:** Past zich aan de muurkleur aan, Ambilight-animatie bij FTI, Auto Ambilight, Ambilight-animatie bij opstarten, Ambilight Music, Ambilight Suite, Gamemodus  
**Ambilight-versie:** Vierzijdig

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (inch):** 65 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 164 cm  
**Display:** 4K Ultra HD OLED  
**Schermsresolutie:** 3840 x 2160 p  
**Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate):** 120 Hz  
**Beeldengine:** P5 AI Perfect Picture Engine  
**Beeldverbetering:** Persoonlijk, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, MEMC / FRC geïntegreerd, Monitor, ECO, Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie, Referentie, Natural, Compatibel met HDR10+, Crystal Clear, Game  
**Variabele vernieuwingsfrequentie:** 165 Hz

## Schermsresolutie

**Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie):** 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p

-24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 2560 x 1440  
- 24/25/30/50/ 60/100/120/165 Hz,  
3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## Smart TV

**SmartTV-apps\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix\*, NFT-app\*, YouTube, HBO, TITAN-kanaal  
**Besturingssysteem (OS):** TITAN OS  
**Geheugengrootte (Flash)\*:** 8 GB

## Smart TV-functies

**Interactieve TV:** HbbTV  
**Spraakassistent\*:** Werkt met Google Home, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa  
**Smart Home-ervaring:** Control4, MATTER, Werkt met Google Home, Werkt met Amazon Alexa  
**Gaming Control Bar:** Gamebar 2.0  
**TTS-ondersteuning**

## Multimediatoepassingen

**Videoweergaveformaten:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Muziekweergaveformaten:** MP3, WAV, AAC, FLAC  
**Ondersteunde ondertiteling:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
**Beeldweergaveformaten:** JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF

## Geluid

**Audio:** 3.1 kanalen  
**Uitgangsvermogen (RMS):** 81 W  
**Luidsprekerconfiguratie:** 6 x 8,5 W + 30 W  
**Codec:** Dolby Digital MS12 V2,8, DTS:X, Dolby Atmos  
**Geluidsverbetering:** A.I. EQ, AI-modus, Helder klinkende dialogen, Dolby Media Intelligence, Vocal Boost, AVL-stand, Nachtmodus, Ruimtelijke muziek, Muziek, Persoonlijk, Origineel, Entertainment  
**Koptelefoonfuncties:** Dolby Atmos voor koptelefoons  
**Hoofd-luidspreker:** 2-wegs B&W mid + tweeter  
**Woofer:** B&W Balanced Quad PR

# Specificaties

## Connectiviteit

EasyLink 3,0

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: ALLM (automatische modus met lage latentie), Audio Return Channel, 4K

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 5,4, easy-pair (RC blauwe knop), Werkt met Apple AirPlay

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: HDMI 3

HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 3, VRR op alle HDMI-poorten, 4K 165 Hz 10-bits 4:2:2, HDR op alle HDMI-poorten, FreeSync Premium, ALLM op alle HDMI-poorten, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid, Compatibel met G-SYNC

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

## Ondersteunde HDMI-vidеоfuncties

HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 165 Hz

Gaming: AMD FreeSync Premium, ALLM, Compatibel met Nvidia G-Sync, HGIG, Dolby Vision Game

HDMI 3/4: HDMI 2.1 bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 165 Hz

HDR: Dolby Vision 2 Max, Compatibel met HDR10+, HLG, HDR10

## Europese energiekeert

EPREL-registratienummers: 2719479

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 102 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 109 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: <0,3W

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

## Accessoires

Meegeleverde accessoires: 1x USB-C-kabel voor opladen van afstandsbediening, Voedingskabel, Snelstartgids, Afstandsbediening met draadloos opladen, Tafelstandaard, Veiligheidsinstructies en wettelijke informatie

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metalen rand

Ontwerp van de standaard: Ronde voet met zwartglanzend metaal

## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 868 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1443 x 865 x 45 mm

TV met standaard (B x H x D): 1443 x 888 x 296 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1640 x 1035 x 160 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 21,38 kg

Gewicht van TV met standaard: 21,65 kg

Gewicht (incl. verpakking): 28 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](http://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 Assistent 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.

