

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### LED

139 cm (55") Ambilight TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos en DTS:X



55PUS8200

## De slimme keuze met Ambilight

Ambilight, Smart TV, 4K, Dolby Atmos, Alexa en Matter Smart Home. Er is zelfs een geïntegreerde microfoon met groot bereik zodat uw opdrachten duidelijk worden opgepikt. Deze TV met Titan OS voor gemak en snelheid is Europees design waarin de hoogste prioriteit is gegeven aan gegevensbeveiliging.

### **Slim. Strak. Verbonden.**

- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken
- Titan OS. Vind het gemakkelijk.

### **Overweldigend design**

- Connectiviteit voorbereid op games
- Europees design, duurzaam denken
- Al uw gegevens worden veilig bewaard
- Extra heldere stemmen met Vocal Boost

### **4K LED TV met Ambilight**

- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X
- Heldere momenten. Scherpere scènes.
- Er is TV. En dan is er Ambilight TV
- Bediening zonder afstandsbediening

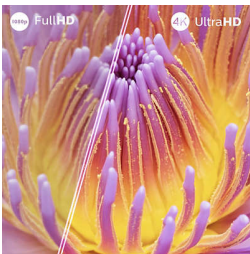
# Kenmerken

## Ambilight



Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij al uw entertainment wordt u nog meer meegesleept in het moment. Als u dit eenmaal hebt meegemaakt, wilt u nooit meer een TV zonder.

## 4K LED met Pixel Precise Ultra HD



Zoom in. Verlies uzelf in de details. Dit is scherpte van 4K die verder gaat dan u zich kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

## Dolby Atmos en DTS:X



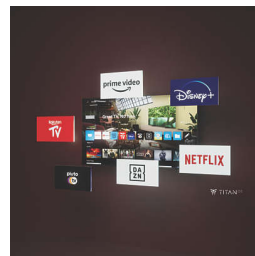
Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidservaring is het alsof u er echt bent. Door

deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepende ervaring.

## Vocal Boost

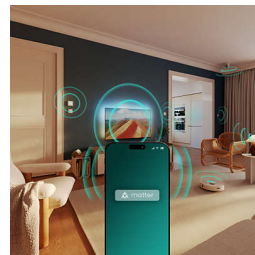
Hoor elk woord met precisie. Dankzij Vocal Boost kan de luisteraar het volume van de dialogen verhogen of verlagen zonder het achtergrondgeluid te beïnvloeden. Op deze manier mist u geen enkel moment omdat alle gesproken inhoud nog helderder overkomt.

## Philips Smart TV Titan OS



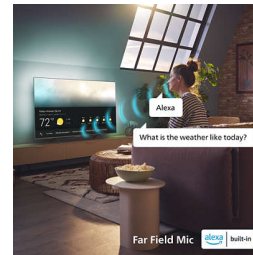
Het Philips Smart TV Titan OS-platform biedt u snel alles waar u graag naar kijkt. Van sequels tot series en van documentaires tot drama, alles wat u wilt is beschikbaar via een enkele druk op de knop. Waar u ook naar wilt kijken, houdt al de beste streaming-apps binnen handbereik.

## Compatibiliteit met Matter Smart Home



Compatibiliteit met Matter Smart Home brengt draadloze integratie naar uw bestaande smarthomenetwerk en microfoon met groot bereik. Druk gewoon op de knop op de afstandsbediening en spreek om de TV te bedienen vanuit de Matter Smart Home-app of via het geïntegreerde Alexa. Dim de lampen. Pas uw thermostaat aan. U kunt zelfs de Philips Ambilight TV inschakelen. Een enkele opdracht doet het allemaal.

## Ingebouwde microfoon met groot bereik en Alexa



Spreek al uw opdrachten uit. Schakel uw televisie in terwijl u de kamer binnenloopt. Spreek tegen Alexa zonder dat u uw afstandsbediening nodig hebt. Dankzij de ingebouwde microfoon met groot bereik en handsfree bediening, kunt u lekker onderuit zakken en genieten van al uw favoriete content op uw Smart TV.

## Geschikt voor games

HDMI 2.0a en VRR helpen u om het maximale uit uw console te halen, met snellere gameplay en soepelere graphics. Met de instellingen voor minimale vertraging, die automatisch worden geactiveerd als u de console inschakelt, bent u klaar voor het volgende level.

## Gegevensbeveiliging

Van uw smartphones tot tablets en van uw laptops tot smart speakers, de bescherming van uw persoonlijke gegevens is essentieel. Wanneer u verbinding maakt met uw Philips-TV, bent u er zeker van dat vertrouwelijke gegevens altijd op een veilige plek worden bewaard. SafeShark test en controleert voortdurend uw beveiliging, zodat u erop kunt vertrouwen dat uw cyberveiligheid onze hoogste prioriteit heeft.

## Europees design

Edge-standaard. Dun frame. 4K LED TV. Dit is kwaliteit van Europees design. Met snel en simpel te vinden content dankzij Titan OS is elk klein detail nauwkeurig in elkaar gezet, tot aan de afstandsbediening van gerecycled plastic en de gerecyclede FSC-gecertificeerde verpakking waarin de TV wordt geleverd.

# Specificaties

## Ambilight

**Ambilight-functies:** Ambilight Suite, Past zich aan de muurkleur aan, Muziekmodus, Gamemodus, Lichtwekker  
**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (inch):** 55 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 139 cm  
**Display:** 4K Ultra HD-LED  
**Schermsolutie:** 3840 x 2160 p  
**Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate):** 60 Hz Hz  
**Beeldengine:** Pixel Precise Ultra HD  
**Beeldverbetering:** Crystal Clear, ECO, Game, Compatibel met HDR10+, Home Cinema, Monitor, Film, Micro Dimming, Persoonlijk, Ultra-resolutie

## Schermsolutie

**Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie):** 640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60 Hz

## 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\*:** BBC iPlayer, Disney+, HBO, NFT-app\*, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video  
**Besturingssysteem (OS):** TITAN OS  
**Geheugengrootte (Flash)\*:** 8 GB

## Smart TV-functies

**Interactieve TV:** HbbTV  
**Spraakassistent\*:** Amazon Alexa Built-in (ingebouwd), Werkt met Google Home, Afstandsbediening met microfoon.  
**Smart Home-ervaring:** MATTER, Control4  
**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

## Geluid

**Audio:** 2.0 kanalen  
**Uitgangsvermogen (RMS):** 20W  
**Luidsprekerconfiguratie:** 2x10 W luidsprekers met volledig bereik  
**Codec:** Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X  
**Geluidsverbetering:** AVL-stand, Verbeterd basgeluid, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hoorprofiel, Nachtstand, Kameralibratie, Persoonlijk, Vocal Boost  
**Koptelefoonfuncties:** Dolby Atmos voor koptelefoons  
**Sound Engine:** IntelliSound  
**Hoofd-luidspreker:** Full Range Bass Reflex (FR01A)

# Specificaties

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 3  
**HDMI-functies:** 4K, Audio Return Channel  
**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:** HDMI 1  
**HDMI 2.1-functies:** eARC op HDMI 1, eARC/VRR/ALLM ondersteund  
**EasyLink 2.0:** Externe instellingen via TV-gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips TV/SB

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

**Gaming:** ALLM and Auto Game, HDMI VRR  
**HDR:** Compatibel met HDR10+, HDR10, HLG

## Europese energieklaar

**EPREL-registratienummers:** 2269636  
**Energieklasse voor SDR:** E  
**Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld:** 53 KWh/1000 u  
**Energieklasse voor HDR:** G  
**Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld:** 80 KWh/1000 u  
**Energieverbruik wanneer uitgeschakeld:** n.v.t.  
**Netwerkstand-bymodus:** 2,0 W  
**Gebruikte panel-technologie:** LED-LCD

## Vermogen

**Netspanning:** AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  
**Stroomverbruik in stand-bystand:** minder dan 0,5 W  
**Functies voor energiebesparing:** Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

## Accessoires

**Meegeleverde accessoires:** 2 AAA-batterijen, Voedingskabel, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Afstandsbediening, Tafelstandaard, Snelstartgids

## Ontwerp/Design

**Kleuren van de TV:** Zwarte lage plastic rand  
**Ontwerp van de standaard:** Zwarte gebogen vierkante standaard van metaal

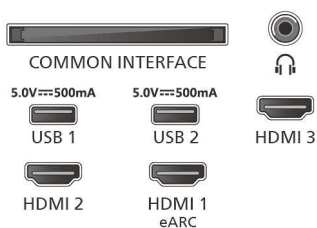
## Afmetingen

**Afstand tussen 2 standaarden:** 810 mm  
**Geschild voor wandmontage:** 200 x 100 mm  
**TV zonder standaard (B x H x D):** 1226 x 713 x 88 mm  
**TV met standaard (B x H x D):** 1226 x 778 x 275 mm  
**Kartonnen verpakking (B x H x D):** 1320 x 806 x 132 mm  
**Gewicht van TV zonder standaard:** 9,9 kg  
**Gewicht van TV met standaard:** 10,2 kg  
**Gewicht (incl. verpakking):** 13,1 kg



## Connections

### Side



### Down



- \* 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](http://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](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 deoos.
- \* Google Assistant is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.
- \* De omvang van spraakbedieningsservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.
- \* Apple, AirPlay en Apple Home zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.