

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

139 cm (55") Ambilight TV

4K QLED

HDR10+

Dolby Atmos en DTS:X



55PUS8400

## Ga helemaal op in Ambilight

Maak kennis met 4K QLED Ambilight TV. Smart TV met Titan OS. En Europees kwaliteitsdesign. Films, series en sport direct beschikbaar met sublieme beeldkwaliteit. Laat je meeslepen door kleur, licht en 3D-geluid als in de bioscoop.

### Overweldigend design

- Kies de juiste grootte
- Connectiviteit voorbereid op games

### 4K QLED TV met Ambilight

- 4K QLED voor een levendige kijkervaring en quantum dot-kleurkwaliteit
- Er is TV. En dan is er Ambilight TV

### Slim. Strak. Verbonden.

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

### Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- Ongekende kleuren en contrast met HDR10+
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

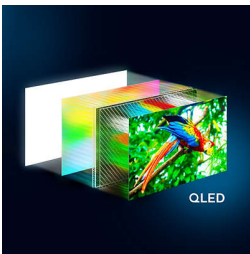
# Kenmerken

## 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 QLED



Ultrascherpe scènes. Het mooiste, meest perfecte beeld. Dankzij 4k (UHD) past deze Ambilight TV zich aan al uw HDR-formaten aan. Alle ongelooflijke momenten, donker of licht, afgespeeld of gestreamd: u kunt scène na scène van alle details genieten.

## HDR10+



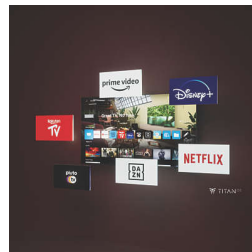
Verwacht meer detail. De beeldkwaliteit is beter van frame tot frame. Met een grotere nadruk op kleuren en contrast worden zelfs de donkerste momenten en de helderste scènes duidelijker.

## Dolby Atmos en DTS:X



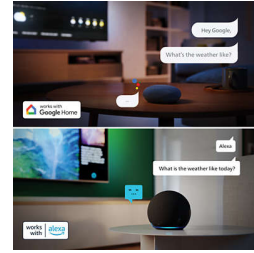
Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidservaring is het alsof u er echt bent. Door deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepender ervaring.

## 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 je bestaande slimme thuisnetwerk. Druk gewoon op de knop op de afstandsbediening en spreek om de TV te bedienen vanuit de Matter Smart Home-app of via spraakbediening. Dim de lampen. Pas je thermostaat aan. Je kunt zelfs de Philips Ambilight TV inschakelen. Een enkele opdracht doet het allemaal. De TV is ook compatibel met Alexa-apparaten en Apple AirPlay.

## Geschikt voor games

HDMI 2.1 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.

## Verschillende grootten



Ga voor groot. Ga voor klein. Ga voor een televisie die perfect aansluit bij uw behoeften. Van kleine 43-inch schermen tot een TV van 65 inch, de geweldige 8000-serie heeft altijd de beste keuze.

QLED

4K Ambilight TV

55PUS8400/12

# Specificaties

## Ambilight

**Ambilight-functies:** Ambilight Suite, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht

**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (inch):** 55 inch

**Schermdiagonaal (centimeters):** 139 cm

**Display:** 4K Ultra HD-LED

**Schermsresolutie:** 3840 x 2160 p

**Beeldengine:** Pixel Precise Ultra HD

**Beeldverbetering:** Micro Dimming, Ultra-resolutie, Natural Motion, Crystal Clear, Persoonlijk, Home Cinema, ECO, Film, Game, Monitor

## Schermsresolutie

**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\*:** Amazon Prime Video, Disney+,

Netflix\*, YouTube, NFT-app\*, HBO, BBC iPlayer

**Besturingssysteem (OS):** TITAN OS

**Geheugengrootte (Flash)\*:** 8 GB

## Smart TV-functies

**Interactieve TV:** HbbTV

**Spraakassistent\*:** Werkt met Alexa, Werkt met Google Home

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

**Gaming Control Bar:** Gamebar 2.0

**TTS-ondersteuning**

## Multimediatoeepassingen

**Videoweergaveformaten:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Muziekweergaveformaten:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Ondersteunde ondertitelingelingen:** 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 Atmos, DTS:X, Dolby Digital

**Geluidsverbetering:** Alle geluidstijlen, AVL-stand, Verbeterd basgeluid, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Equalizer, Entertainment, Hoorprofiel, Nachtmodus, Muziek, Persoonlijk, Vocal Boost, DTS-X

**Koptelefoonfuncties:** Dolby Atmos voor koptelefoons

**Sound Engine:** Basic Sound Engine

**Hoofd-luidspreker:** Full Range Bass Reflex (FR01A)

# Specificaties

## Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Bluetooth 5.2, easy-pair (RC blauwe knop), Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Werkt met Apple AirPlay

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

HDMI 2.1-functies: eARC/VRR/ALLM ondersteund, eARC op HDMI 1

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

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

## Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 2329891

Energieklasse voor SDR: E

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 56 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 112 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Gebruikte schermtechnologie: QLED LED

## Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Stroomverbruik in stand-bystand: minder dan 0,5 W

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metaal zwarte rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte voetjes

## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 1041 mm

Geschied voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1226 x 715 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 774 x 281 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1335 x 831 x 131 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 10,25 kg

Gewicht van TV met standaard: 10,55 kg

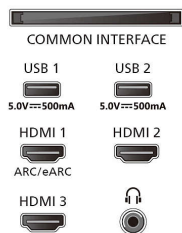
Gewicht (incl. verpakking): 13,84 kg



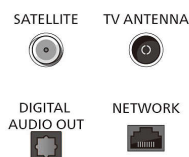
## Connections

43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000

Side



Rear



- \* 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.
- \* Het aanbod 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 doos.
- \* Google Assistant is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.
- \* De omvang van spraakbedieningservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.
- \* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit en iOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.