

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

139 cm (55") Ambilight TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



55PQS8501

## Innovatief. Intens. Iconisch.

Ga helemaal op in heldere 4K QLED-kleuren. Intens Ambilight. Dolby Atmos met bioscoopwaardig 3D-geluid. Met Titan OS vindt u eenvoudig alles waar u graag naar kijkt. Hiermee biedt deze TV niet alleen de mooiste momenten, maar ook een betere kijkervaring

### Reageer op de actie. Meeslepend kijken vanuit de hele ruimte

- Er is TV. En dan is er Ambilight TV
- AmbiScape: Synchroniseer je slimme lampen met de actie

### Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- 4K QLED voor een levendige kijkervaring en quantum dot-kleurkwaliteit
- Nog meer detail met Pixel Precise Ultra HD
- Ongekende kleuren en contrast met HDR10+
- Wat u ook kijkt, u ziet het met perfect TV-geluid. IntelliSound-engine
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

### Slim. Strak. Verbonden.

- Vind moeiteloos en snel content met Titan OS
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken

### Overweldigend design

- EasyLink. Probleemloze bediening
- Milieuvriendelijk design – Europese designideeën

QLED

4K Ambilight TV

55PQS8501/12

# Kenmerken

## Ambilight

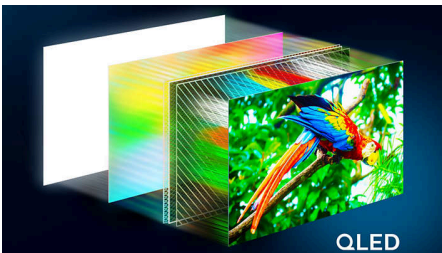
Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij films, sport, muziekvideo's en gaming waant u zich in het scherm wordt u nog meer meegesleept in het moment. Als u dit eenmaal hebt meegemaakt, wilt u nooit meer een TV zonder.

## 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.

## 4K QLED



Heldere kleuren. Ultrascherpe scènes. Quantum dot-kleurhelderheid. Dankzij 4K (UHD) past deze 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.

## Pixel Precise Ultra HD



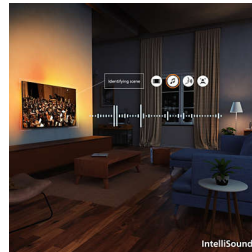
Zoom in. Verlies uzelf in de details. Dit is scherpte die verder gaat dan u zich kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

## HDR10+



Verwacht meer details. 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.

## IntelliSound



Dankzij onze geïntegreerde IntelliSound-engine krijg je het best mogelijke geluid op basis van AI! Of je nu series, films of praatprogramma's kijkt of

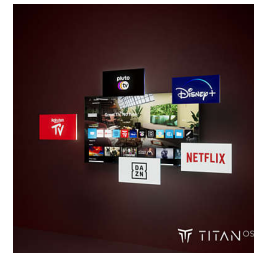
muziek luistert, de TV optimaliseert automatisch de instellingen. Wil je geen AI gebruiken? Je kunt ook geluidspresets kiezen of zelf de instellingen aanpassen.

## 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.

## 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.

AMBILIGHT tv

AmbiScape

4K QLED

Pixel Precise  
ULTRA HD

IntelliSound

Dolby Atmos

TITAN OS

matter

**QLED**

4K Ambilight TV

55PQS8501/12

# Kenmerken

## Compatibiliteit met Matter Smart Home



Dankzij compatibiliteit met Matter Smart Home kunt u uw TV bedienen via de Matter Smart Home-app, via spraakbediening met apparaten met Alexa of via uw Google-smart speakers. Zo kunt u met uw stem films en series zoeken, aanbevelingen krijgen en nog veel meer.

## EasyLink



Met EasyLink heb je met slechts één afstandsbediening de volledige controle over je Philips-TV en -SoundBar. Ervaar naadloze en uniforme bediening. Geen gedoe meer met meerdere afstandsbedieningen. Gewoon soepel, verbonden gemak, elke keer weer.

## Ecologisch ontwerp



Waar duurzaamheid en stijl elkaar ontmoeten. Deze prachtige tv is ontworpen met het milieu in gedachten, van een afstandsbediening van gerecycled plastic tot de FSC-gecertificeerde verpakking en flyers van gerecycled papier. Dankzij de Eco-modus wordt er met slechts één klik minder energie verbruikt bij alle content en instellingen

QLED

4K Ambilight TV

55PQS8501/12

# Specificaties

## Ambilight

AmbiScape

**Ambilight-functies:** Past zich aan de muurkleur aan, Gamemodus, Ambilight Music, Auto Ambilight, Ambilight Suite, Ambilight-animatie bij FTI, Modus voor woonkamerlicht

**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (inch):** 55 inch

**Schermdiagonaal (centimeters):** 139 cm

**Display:** 4K Ultra HD QLED

**Schermsolutie:** 3840 x 2160 p

**Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate):** 60 Hz

**Beeldengine:** Pixel Precise Ultra HD

**Beeldverbetering:** Crystal Clear, ECO, Game, Compatibel met HDR10+, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Persoonlijk, Ultra-resolutie

## Schermsolutie

**Resolution-Refresh rate**

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

## 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, BBC iPlayer, Disney+, NFT-app\*, Netflix\*, YouTube, HBO

**Besturingssysteem (OS):** TITAN OS

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

## Smart TV-functies

**Interactieve TV:** HbbTV

**Spraakassistent\*:** Werkt met Google Home, Afstandsbediening met microfoon.

**Smart Home-ervaring:** MATTER, Control4, Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Home, 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 ondertitelindelingen:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Beeldweergaveformaten:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# Specificaties

## Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

Geluidsverbetering: AVL-stand, Verbeterd

basgeluid, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hoorprofiel, Nachtstand, Vocal Boost, Persoonlijk

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofdluidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

## Connectiviteit

EasyLink 3,0

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

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 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI1

HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1,

eARC/VRR/ALLM ondersteund

EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB,

Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, Compatibel met HDR10+, HDR10

## Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 2606960

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 69 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 97 kWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.V.T.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

## 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, Lichtsensor, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)

## Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen,

Brochure met wettelijk verplichte informatie en

veiligheidsgegevens, Afstandsbediening,

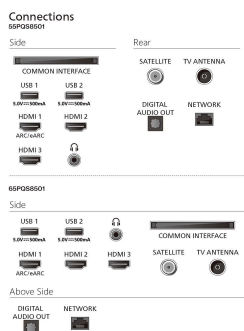
Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Matzwarte rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte gebogen

standaard van metaal



## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 795 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1226 x 705 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 795 x 278 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1320 x 806 x 142 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 9,88 kg

Gewicht van TV met standaard: 10,35 kg

Gewicht (incl. verpakking): 14,0 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.
- \* 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.
- \* 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 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.