

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

164 cm (65") Ambilight TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



65PQS8501

## 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.

- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken

### Overweldigend design

- EasyLink+. Probleemloze bediening
- Milieuvriendelijk design – Europese designideeën

# Kenmerken

## Ambilight

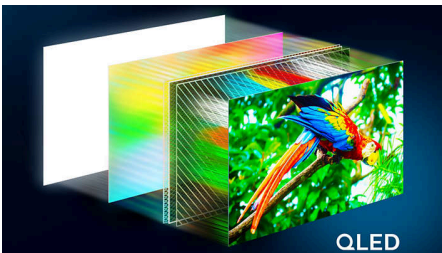
Ambilight biedt geïntegreerde LED-verlichting die op alle scènes reageert en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Bij films, sport, muziekvideo's en gaming waant u zich in het scherm wordt u nog meer meegesleept in het moment. Als u dit eenmaal hebt meegemaakt, wilt u nooit meer een TV zonder.

## 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



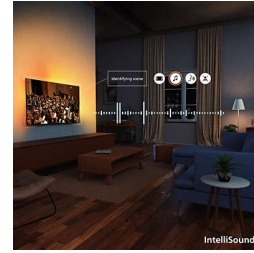
Zoom in. Verlies uzelf in de details. Dit is scherpte die verder gaat dan u zich kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

## 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 levert je QLED-TV 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.

**QLED**

4K Ambilight TV

65PQS8501/12

# 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-smartspeakers. 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, -SoundBar en -hoofdtelefoon. 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

65PQS8501/12

# Specificaties

## Ambilight

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

**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (inch):** 65 inch

**Schermdiagonaal (centimeters):** 164 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+, Home Cinema, Monitor, Film, Ultra-resolutie, Micro Dimming, Persoonlijk

## 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/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, TIFF

# Specificaties

## Geluid

**Audio:** 2.0 kanalen

**Codec:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

**Geluidsverbetering:** AVL-stand, Verbeterd basgeluid, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hoorprofiel, Vocal Boost, Persoonlijk, Nachtstand

**Koptelefoonfuncties:** Dolby Atmos voor koptelefoons

**Sound Engine:** IntelliSound

**Hoofdluidspreker:** Full Range Bass Reflex (FR01A)

## Connectiviteit

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

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

**Gaming:** ALLM, HDMI VRR

**HDR:** Compatibel met HDR10+, HDR10, HLG

## Europese energieklaar

**Energieklasse voor SDR:** F

**Energieklasse voor HDR:** G

## Vermogen

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

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

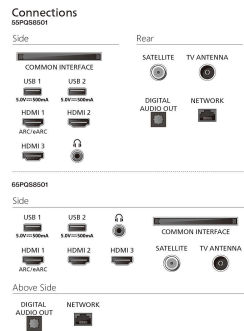
**Kleuren van de TV:** Matzwarte rand

**Ontwerp van de standaard:** Zwarte gebogen standaard van metaal

## Afmetingen

**Afstand tussen 2 standaarden:** 1252 mm

**Geschikt voor wandmontage:** 400 x 300 mm



- \* 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.

