

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

215 cm (85") Ambilight TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



85PQS8501

## 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

### Voel elk moment met 4K QLED Ambilight TV

- Dolby Atmos zorgt voor bioscoopgeluid
- Nog meer detail met pixelprecisie
- 4K QLED voor een levendige kijkervaring en quantum dot-kleurkwaliteit
- Er is TV. En dan is er Ambilight TV

### Overweldigend design

- Kies de juiste grootte
- Europees design
- Connectiviteit voorbereid op games
- Extra heldere stemmen met Vocal Boost

### Slim. Strak. Verbonden.

- DTS:X voor 3D een meeslepend geluid
- Maak eenvoudig verbinding met uw slimme thuisnetwerk
- Houd content dichterbij met Titan OS

# Kenmerken

## Dolby Atmos



Bereid u voor op Dolby Atmos: geluid precies zoals de regisseur het heeft bedoeld. Elk moment trekt u nog dieper de scène in. Films, series, sport of games: u geniet van een meeslepende ervaring.

## Verschillende grootten



Een klein scherm van 43 inch. Een verbluffende TV van 85 inch. En alles er tussenin. Het draait allemaal om een grotere keuzevrijheid, allemaal om ervoor te zorgen dat uw televisie perfect bij zijn omgeving past. Met zes verschillende groottes kiest u zeker de perfecte TV voor uw huis.

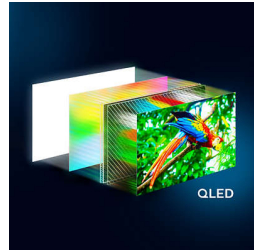
## Pixel Precise Ultra HD



Met 8 miljoen pixels die allemaal in harmonie nauw samenwerken, is dit een unieke kijkervaring in 4K. De scherpste beelden tonen

nog meer detail in levensechte scènes. Niets legt het moment meer levensecht vast dan deze Philips Ambilight TV.

## 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.

## Duurzame expertise

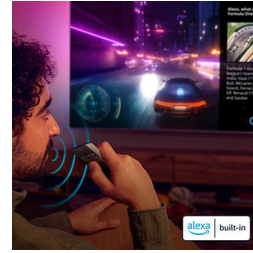
Edge-standaard, strak en dun frame, buitengewone QLED TV—dit is Europees design op zijn best. Zet de Ambilight in lounge-modus en vul uw kamer met kleuren als de TV inactief is. De afstandsbediening is gemaakt van gerecycled plastic, de verpakking van FSC-gecertificeerd karton en zelfs de flyers zijn zorgvuldig op gerecycled papier geprint.

## DTS:X compatibel



DTS:X maakt het verschil met geluid dat zo levensecht is dat het lijkt alsof u ter plaatse bent. Dankzij de 3D audio-technologie die een extra dimensie aan uw geluid toevoegt, verandert het uw woonkamer in een auditorium.

## Soepele bediening



Compatibiliteit met Matter Smart Home brengt draadloze integratie naar uw 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 uw thermostaat aan. U kunt zelfs de Philips Ambilight TV inschakelen. Een enkele opdracht doet het allemaal. De TV is ook compatibel met Google-smartspeakers en Apple AirPlay.

## 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.

**QLED**

4K Ambilight TV

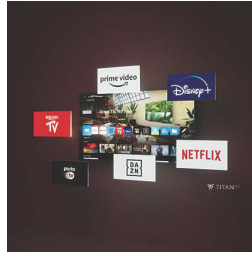
85PQS8501/12

# Kenmerken

## **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.

## **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.

## **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.

QLED

4K Ambilight TV

85PQS8501/12

# Specificaties

## Ambilight

AmbiScape

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

**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (inch):** 85 inch

**Schermdiagonaal (centimeters):** 215 cm

**Display:** 4K Ultra HD OLED

**Schermsresolutie:** 3840 x 2160

**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

## Schermsresolutie

**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,

Nachtmodus, 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, Audiobediening, Passthrough van

afstandsbedieningen, 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:** Nog te bepalen

**Energieklasse voor SDR:** F

**Stroomverbruik voor SDR wanneer**

**ingeschakeld:** KWh/1000 u KWh/1000 u

**Energieklasse voor HDR:** G

**Stroomverbruik voor HDR wanneer**

**ingeschakeld:** KWh/1000 u 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:** 1655 mm

**Geschikt voor wandmontage:** 600 x 400 mm

**TV zonder standaard (B x H x D):** 1893 x 1087 x

80 mm

**TV met standaard (B x H x D):** 1893 x 1141 x 440

mm

**Kartonnen verpakking (B x H x D):** Nog te

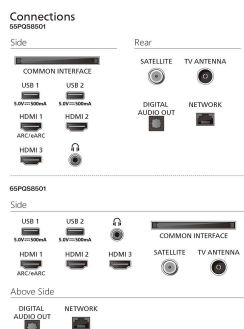
bepalen

**Gewicht van TV zonder standaard:** Nog te

bepalen

**Gewicht van TV met standaard:** Nog te bepalen

**Gewicht (incl. verpakking):** Nog te bepalen



- \* 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.