

# PHILIPS

4K Ambilight TV

QLED

139 cm (55") Ambilight TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos

55PQS8651



## 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

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

### Overweldigend design

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

### Slim. Strak. Verbonden.

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

QLED

4K Ambilight TV

55PQS8651/12

# 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Verschillende grootten



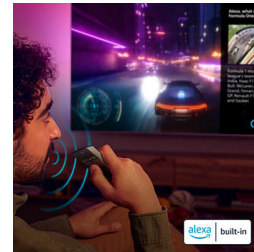
Een klein scherm van 43 inch. Een verbluffende TV van 85 inch. En alles er tussenin. Het draait allemaal om een grotere keuzevrijheid, allemaal om ervoor te zorgen dat uw televisie perfect bij zijn omgeving past. Met zes verschillende groottes kiest u zeker de perfecte TV voor uw huis.

## 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.

## 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.

## 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.

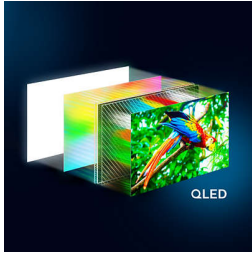
**QLED**

4K Ambilight TV

55PQS8651/12

# Kenmerken

## 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.

## 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.

## 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.

# Specificaties

## Ambilight

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

**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

**Beeldengine:** P5 Perfect Picture Engine

**Beeldverbetering:** Crystal Clear, ECO, Game, Compatibel met HDR10+, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Persoonlijk, Ultra-resolutie, Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie

## 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+, HBO, Netflix\*, NFT-app\*, YouTube

**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

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

Hoofd-luidspreker: Slim Full Range

## 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: Externe instellingen via TV-

gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips

TV/SB

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, Compatibel met HDR10+, HDR10

## Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 2704103

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 77 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 115 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, Eco-modus, Beeld uit (voor radio), Lichtsensor

## Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen,

Brochure met wettelijk verplichte informatie en

veiligheidsgegevens, Afstandsbediening,

Snelstartgids, Tafelstandaard, Voedingskabel

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Matzwarte rand

Ontwerp van de standaard: Voetjes van

satijnchroom

## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 980 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1226 x 705 x 55 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 777 x 261 mm

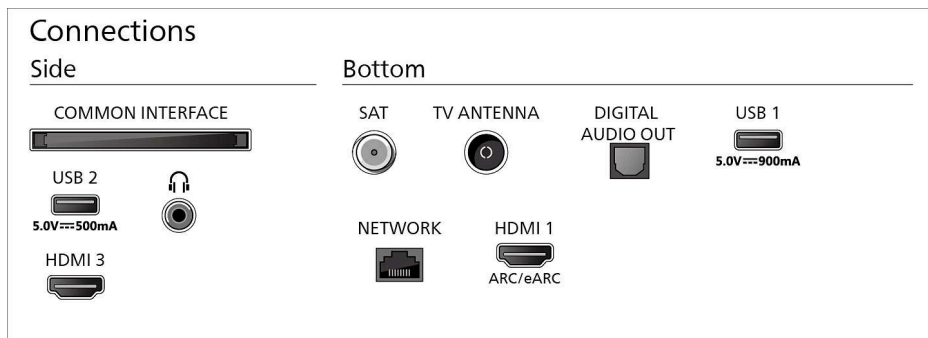
Kartonnen verpakking (B x H x D): 1320 x 806 x

142 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 12,31 kg

Gewicht van TV met standaard: 12,73 kg

Gewicht (incl. verpakking): 15,82 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.

