

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

QLED

164 cm (65") AMBILIGHT tv

4K QLED

P5-kuvatekniikka

Dolby Atmos



65PQS8651

## Innovatiivinen. Mukaansatempaava. Ikimuistoinen

Valmistaudu mukaansatempaavaan 4K QLED -kokemukseen Ambilight- ja AmbiScape-tekniikoilla, jotka ympäröivät sinut vangitsevan eloisilla väreillä. P5 Picture -kuvajärjestelmän tehostamana pääset nauttimaan todentuntuista väreistä, kontrastista ja liikkeestä.

### Reagoi toimintaan. Koko huonetilassa

- On televisioita. Ja sitten on Ambilight TV
- AmbiScape – synkronoi älyvalot toimintaan

### Huippuunsa hiottu rakenne

- Yleiskaukosäädin. Saumaton ja vaivaton hallinta
- Ekologista muotoilua – eurooppalaista laatua

### Eloisa katselukokemus, elokuvamainen ääni

- 4K QLED takaa eloisan kuvan ja Quantum Dot -värit
- Näe ero omin silmin – Philipsin P5-kuvajärjestelmä
- Täydellinen TV-ääni kaikkeen, mitä katsot. IntelliSound-järjestelmä
- Uppoudu Dolby Atmos- ja DTS:X-ääneen

### Älykäs. Tyylikäs. Yhdistettävä.

- Etsi sisältöjä nopeasti ja helposti Titan-käyttöjärjestelmässä
- Saumaton yhdistettävyyys älykodin verkkoihin

# Kohokohdat

## Ambilight

Ambilightin integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi ja ympäröivät television värikkäällä hehkulla. Elokuvat, urheilu, musiikkivideot ja pelit näyttävät jatkuvan kuvaruudun ulkopuolelle upottaen sinut entistä syvemmälle katselukokemukseen. Kun olet kerran kokeillut sitä, et enää halua olla ilman.

## AmbiScape



Astu viihteen uuteen ulottuvuuteen. AmbiScape ulottaa Ambilightin television ulkopuolelle, synkronoituu älyvalojen kanssa ja herättää tilan eloon. Voit uppoutua syvemmälle elämykseen, kun tunnet joka kohtauksen, iskun ja hetken ympäristösi reagoivassa niihin reaaliaikaisesti.

## 4K QLED



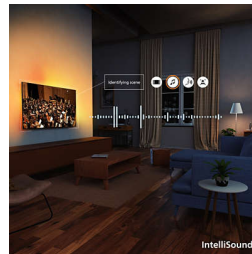
Eloisat värit. Huipputerävä kuva. Quantum dot -väritarkkuus. 4K (UHD) -tarkkuus mukautuu kaikkiin HDR-kuvamuotoihin. Nauti jokaisesta henkeäsalpaavasta yksityiskohdasta niin valoisissa kuin pimeämmässäkin kohtauksissa.

## P5-kuvateknikka



Syvämmät yksityiskohdat. Uskomattoman eloisat värit. Realistiset ihonsävyt. Luonnollisen sulava liike huipputerävässä kuvassa. Kaikki tämä takaa, että tunnet olevasi toiminnan keskipisteessä. Uppoudu aivan uudenlaiseen aistielämykseen.

## IntelliSound



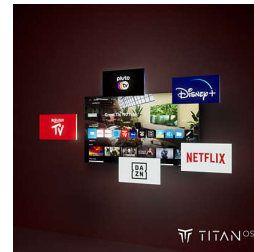
IntelliSound-järjestelmän ansiosta QLED-TV pystyy tuottamaan parhaan mahdollisen äänen tekoälyn avulla. Televisio optimoi asetukset automaattisesti niin sarjoille, elokuville, musiikille kuin puheohjelmille, kuten uutislähetyksille. Etkö halua käyttää tekoälyä? Voit myös valita esiasetetun äänityylin manuaalisesti tai mukauttaa asetuksia itse.

## Dolby Atmos ja DTS:X



Dolby Atmosin toistaessa äänen juuri ohjaajan tarkoittamalla tavalla ja DTS:X:n luodessa kolmiulotteisia äänikokemuksia, tuntuu kuin olisit itse paikan päällä. Uuden ääniulottuvuuden lisääminen luo kotiin entistäkin mukaansatempaavamman kokemuksen.

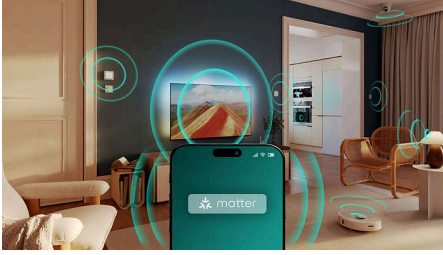
## Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmä



Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmän ansiosta saat suosikkisältösi nopeasti käsiisi. Laaja valikoima hittielokuvia, TV-sarjoja ja dokumentteja on vain yhden painalluksen päässä. Mitä ikinä haluatkaan katsoa, kaikki parhaat suoratoistosovellukset ovat aina helposti käden ulottuvilla.

# Kohokohdat

## Matter Smart Home -yhteensopiva



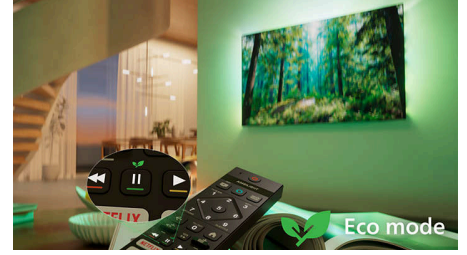
Matter Smart Home -yhteensopivuuden ansiosta TV on helppo yhdistää valmiiseen älykotiverkkoon. Voit ohjata televisiota kätevästi Matter Smart Home -sovelluksella tai äänellä painamalla kaukosäätimen painiketta ja puhumalla mikrofoniiin. Himmennä valoja, säädä lämmitystä tai käynnistä Philips Ambilight TV – yksi komento riittää.

## Yleiskaukosäädin



Yleiskaukosäätimellä voit hallita Philipsin televisiota, soundbaria, kuulokkeita ja jopa ulkoisia digisovittimia samalla kaukosäätimellä. Koe saumaton ja yhtenäinen hallinta. Voit lakata painimasta usean kaukosäätimen kanssa ja nauttia sujuvasta kätevyydestä.

## Ekologinen ja virtaviivainen muotoilu



Vastuullisuus yhdistyy tyyliin. Kaunis erittäin ohut televisio on suunniteltu ekologisesti: kaukosäädin on valmistettu kierrätysmuovista ja FSC-sertifioidut pakkaus- ja painomateriaalit kierrätyspaperista. Eco-tila vähentää kaikkien sisältöjen ja asetusten virrankulutusta yhdellä napautuksella.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

**Ambilight-ominaisuudet:** AmbiScape, Mukautuu seinän väriin, Ambilight FTI -animaatio, Ambilight Music, Ambilight Suite, Automaattinen Ambilight, Odotusvalotila, Pelitila

**Ambilight-versio:** 3 sivulla

## Kuva/näyttö

**Ruudun halkaisija (tuuma):** 65 tuumaa

**Ruudun halkaisija (cm):** 164 cm

**Näyttö:** 4K Ultra HD LED

**Näytön resoluutio:** 3840 x 2160 p

**Natiivivirkistystaajuus:** 60 Hz

**Kuvatekniikka:** P5 Perfect -kuvajärjestelmä

**Kuvanparannus:** Crystal Clear, ECO, Peli, HDR10+-yhteensopiva, Kotiteatteri, Elokuva, Näyttö, Micro Dimming, Oma asetus, Ultra Resolution, CalMAN-valmius

## Näytön tulotarkkuus

**Tarkkuus – virkistystaajuus:** 576p – 50 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560x1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

**Digitaalitelevisio:** DVB-T/T2/C/S/S2

**Signaalivoimakkuuden ilmainen**

**Teksti-tv:** 1000 sivun Hyperteksti-tv

**HEVC-tuki**

## Smart TV

**SmartTV-sovellukset\*:** Amazon Prime Video, BBC iplayer, Disney+, HBO, Netflix\*, NFT-sovellus\*, YouTube

**käyttöjärjestelmä:** TITAN-käyttöjärjestelmä

**Muistin koko (Flash)\*:** 8 Gt

## Smart TV -ominaisuudet

**Vuorovaihteinen televisio:** HbbTV

**Äänivastaja\*:** Google Home -yhteensopiva, Kaukosäädin ja mikrofoni

**Älykotikokemus:** MATTER, Control4, Toimii

Amazon Alexan kanssa, Google Home -

yhteensopiva, Apple Home -yhteensopiva

**Peliohjauspalkki:** Gamebar 2.0

**TTS-tuki**

## Multimediasovellukset

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

**Toistettavat musiikkitiedostot:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Tekstitysmuodon tuki:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Toistettavat kuvatiedostot:** JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF

## Ääni

**Audio:** 2.0-kanavainen

**Lähtöteho (RMS):** 20 W

**Kaiutinkokoonpano:** 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

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

**Äänenparannus:** AVL-tila, Bassotehostus, Dolby

Media Intelligence, Viihde, Taajuuskorjain,

Kuuloprofiili, Yökuuntelutila, Äänen tehostus,

Oma asetus

**Kuulokeominaisuudet:** Dolby Atmos

kuulokkeille

**Äänimoottori:** IntelliSound

**Pääkaiutin:** Ohut koko äänialueen kaiutin

# Tekniset tiedot

## Liitännät

EasyLink 3.0

HDMI-liitäntöjen määrä: 3

HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)

EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Kaukosäätimen infrapunaliihtäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila

USB-liitäntöjen lukumäärä: 2

Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

HDMI ARC: Kyllä, HDMI1

HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 1), eARC-/VRR-/ALLM-tuki

EasyLink 2.0: Ulkoinen asetus TV-käyttöliittymässä, HDMI-CEC Philips TV:lle/SB:lle

## Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

Pelaaminen: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10+-yhteensopiva, HDR10

## EU:n energiakortti

EPREL-rekisteröintinumero: 2705682

SDR:n energialuokka: F

SDR:n virrankulutus käynnissä: 102 kWh/1000h

HDR:n energialuokka: G

HDR:n virrankulutus käynnissä: 145 kWh/1000h

Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: -

Verkon valmiustila: 2,0 W

## Virta

Verkkovirta: AC 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W

Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajustin, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio), Valosensori

## Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, Laki- ja turvallisuusosite, Kaukosäädin, Pikaopas, Pöytäjalusta, Virtajohto

## Muotoilu

Television värit: Mattamusta reunus

Jalustamalli: Kaareva musta metallijalusta

## Mitat

Kahden jalustan välimatka: 1081 mm

Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

TV ilman jalustaa (L x K x S): 1 446 x 829 x 56 mm

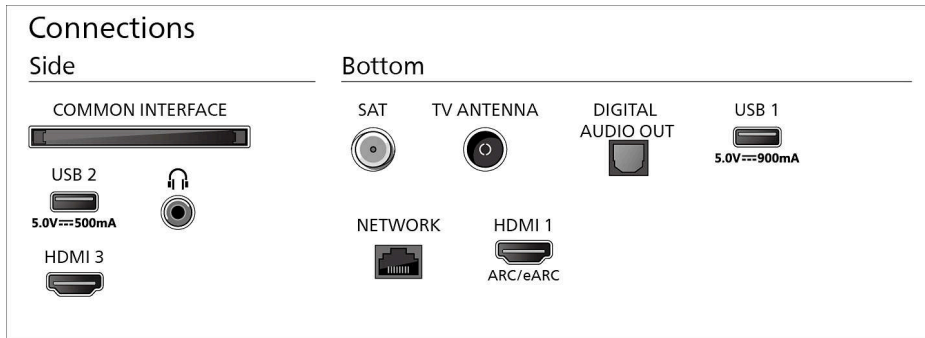
TV ja jalusta (L x K x S): 1 446 x 901 x 289 mm

Pahvilaatikko (L x K x S): 1600 x 967 x 155 mm

TV:n paino ilman jalustaa: 17,3 kg

TV:n ja jalustan paino: 17,85 kg

Paino pakattuna: 24,4 kg



\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla.

Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.

\* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa.

Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Philips TV Remote -kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, palveluntarjoajan, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

\* Edellyttää Netflix-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.netflix.com>

\* Kaukosäätimeen valmiiksi määritetyt mediapainikkeet vaihtelevat maittain. Katso tarkemmat tiedot paketissa olevasta tuotteesta.

\* Google Assistant on saatavilla tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.

\* TV:n ääniohjauspalvelujen saatavuus vaihtelee maan ja kielen mukaan. Viimeisimmät tiedot saat asiakaspalvelusta.

\* \* Apple, AirPlay ja Apple Home ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja muilla alueilla rekisteröityjä tavaramerkkejä.

