

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

126 cm (50") AMBILIGHT tv

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



50PUS8500

## Innovatiivinen. Mukaansatempaava. Uskomaton.

Valmistaudu 4K QLED -väriiloistoon. Mukaansatempaava Ambilight. Dolby Atmos, jossa 3D-elokuvaääni. Titan-käyttöjärjestelmällä varustettu televisio tekee suosikkisältösi katselusta helppoa ja tehostaa katselukokemusta.

### Uppoudu hetkeen 4K QLED Ambilight TV:llä

- Pikselintarkat yksityiskohdat
- On televisioita. Ja sitten on Ambilight TV
- Dolby Atmos tuo elokuvateatteriaänen kotiin
- 4K QLED takaa eloisan kuvan ja Quantum Dot -värit

### Huippuunsa hiottu rakenne

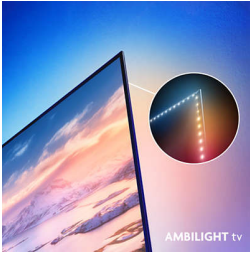
- Valitse juuri oikea koko
- Eurooppalaista muotoilua
- Pelivalmiit liitännät
- Äänen tehostus selkeyttää puhetta

### Älykäs. Tyylikäs. Yhdistettävä.

- Titan-käyttöjärjestelmä pitää sisällön lähellä
- Helppo yhteys älykotiverkkoon
- DTS:X takaa vangitsevan 3D-äänielämyksen

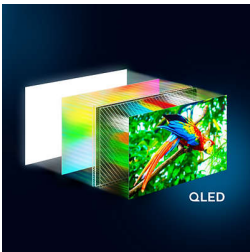
# Kohokohdat

## 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.

## 4K QLED



Eloisat värit. Huipputerävä kuva. Tätä lähemmäs täydellisyyttä on vaikea päästä. 4K (UHD) - tarkkuudella varustettu Ambilight TV mukautuu kaikkiin HDR-kuvamuotoihin. Nauti jokaisesta henkeäsalpaavasta yksityiskohdasta niin valoisissa kuin pimeämmässäkin kohtauksissa.

## Pixel Precise Ultra HD



Tällaista 4K-elämystä et ole vielä kokenut. Kahdeksan miljoonaa pikseliä toimivat täydellisessä harmoniassa ja saavat kohtaukset

näyttämään entistä todentuntuisemmilta ja yksityiskohtaisemmilta. Mikään ei vangitse hetkeä niin tarkasti kuin Philips Ambilight TV.

## Dolby Atmos



Dolby Atmos -tekniikan ansiosta kaikki kuulostaa juuri siltä kuin ohjaaja tarkoittikin ja vie sinut entistä syvemmälle katselukokemukseen. Uppoudu hetkeen, katsoitpa sitten elokuvia, TV-sarjoja, urheilua tai pelisisältöä.

## DTS:X-yhteensopiva



DTS:X saa kaiken kuulostamaan uskomattoman todentuntuiselta, ja 3D-äänitekniikan ansiosta vaatimaton olohuoneesi muuntuu hetkessä upeaksi auditorioksi.

## Äänen tehostus

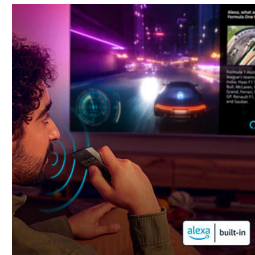
Kuule jokainen vuorosana entistä tarkemmin. Äänen tehostuksen ansiosta voit säätää puheäänien voimakkuutta ilman, että taustaaäänien voimakkuus muuttuu. Näin jokainen lause erottuu selkeämmin eikä yksikään tärkeä hetki mene ohi.

## Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmä



Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmän ansiosta saat suosikkisisältösi 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.

## Saumattomat säädöt



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 mikrofoniin. Himmennä valoja, säädä lämmitystä tai käynnistä Philips Ambilight TV – yksi komento riittää.

# Kohokohdat

## Valmiina pelaamista varten

HDMI 2.1 ja VRR takaavat viiveettömän pelikokemuksen ja sulavan grafiikan, jotta saat kaiken irti konsolistasi. Lyhyen viiveen asetus kytkeytyy automaattisesti päälle, kun käynnistät konsolin, joten olet aina valmiina etenemään seuraavalle tasolle.

## Vastuullisuus edellä

Kaarijalusta, tyylikkään ohut runko, uskomaton QLED-kuvanlaatu – tämä on eurooppalaista muotoilua parhaimmillaan. Aseta Ambilight Lounge-tilaan ja paistattele väriloistossa sillä aikaa, kun TV on lepotilassa. Kaukosäädin on

valmistettu kierrätysmuovista, pakkaus on FSC-sertifioitua kartonkia ja jopa painomateriaalit on painettu kierrätyspaperille.

## Useassa koossa



Näppärä 43-tuumainen kuvaruutu tai hämmästyttävä 85 tuuman TV – ja kaikki siltä väliltä. Laajan kokovalikoiman ansiosta voit valita

television, joka sulautuu saumattomasti sisustukseen. Kuuden eri koon joukosta löydät varmasti juuri omaan kotiisi sopivan vaihtoehdon.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

**Ambilight-ominaisuudet:** AmbiSleep, Ambilight Music, Pelitila, Odotusvalotila, Aamuhäätys, Mukautuu seinän väriin  
**Ambilight-versio:** 3 sivulla

## Kuva/näyttö

**Ruudun halkaisija (tuuma):** 50 tuumaa  
**Ruudun halkaisija (cm):** 126 cm  
**Näytön resoluutio:** 3840 x 2160 p  
**Natiivivirkistystaajuus:** 60 Hz  
**Kuvatekniikka:** Pixel Precise Ultra HD  
**Kuvanparannus:** Crystal Clear, ECO, Peli, HDR10+-yhteensopiva, Kotiteatteri, Näyttö, Elokuva, Micro Dimming, Oma asetus, Ultra Resolution  
**Näyttötekniikka:** 4K Ultra HD QLED

## Näytön tulotarkkuus

**Tarkkuus – virkistystaajuus:** 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 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/T2-HD/C/S/S2  
**Signaalivoimakkuuden ilmainen**  
**Teksti-tv:** 1000 sivun Hyperteksti-tv  
**HEVC-tuki**

## Smart TV

**SmartTV-sovellukset\*:** Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, HBO, NFT-sovellus\*, Netflix\*, YouTube  
**käyttöjärjestelmä:** TITAN-käyttöjärjestelmä  
**Muistin koko (Flash)\*:** 8 Gt

## Smart TV -ominaisuudet

**Vuorovaikutteinen televisio:** HbbTV  
**Ääniavustaja\*:** Amazon Alexa (kiinteä), Google Home -yhteensopiva, Kaukosäädin ja mikrofoni  
**Älykotikokemus:** MATTER, Control4  
**Peliohjauspalkki:** Gamebar 2.0

## 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, HEIF

## 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, Yötila, Huoneen kalibrointi, Oma asetus, Äänen tehostus  
**Kuulokeominaisuudet:** Dolby Atmos kuulokkeille  
**Äänimoottori:** IntelliSound  
**Pääkaiutin:** Koko äänialueen bassorefleksikaiutin (FR01A)

# Tekniset tiedot

## Liitännät

HDMI-liitännöjen määrä: 3

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

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

USB-liitännöjen 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, HDR10+-yhteensopiva

## EU:n energiakortti

EPREL-rekisteröintinumero: 2217811

SDR:n energialuokka: F

SDR:n virrankulutus käynnissä: 58 kWh/1000h

HDR:n energialuokka: G

HDR:n virrankulutus käynnissä: 92 kWh/1000h

Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna:

n.a

Verkon valmiustila: 2,0 W

Käytetty paneeliteknikka: QLED LCD

## Virta

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

Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W

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

## Lisätarvikkeet

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

## Muotoilu

Television värit: Mattamusta reunus

Jalustamalli: Kaareva musta metallijalusta

## Mitat

Kahden jalustan välimatka: 810 mm mm

Sopii seinätelineeseen: 200 x 100 mm

TV ilman jalustaa (L x K x S): 1 111 x 649 x 88 mm

TV ja jalusta (L x K x S): 1111 x 713 x 280 mm

Pahvilaatikko (L x K x S): 1240 x 780 x 133 mm

TV:n paino ilman jalustaa: 8,78 kg

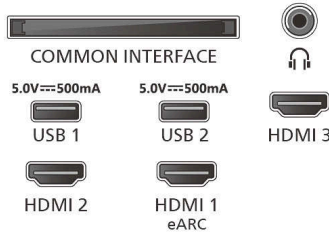
TV:n ja jalustan paino: 9,19 kg

Paino pakattuna: 12,45 kg



## Connections

### Side



### Down



- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä 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>
- \* Amazon Prime on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Amazon, Alexa ja kaikki niihin liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Amazon Alexa on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Kaukosäätimeen valmiiksi määritetyt mediapainikkeet vaihtelevat maittain. Katso tarkemmat tiedot paketissa olevasta tuotteesta.
- \* Google Assistant on saatavana 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.:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja muilla alueilla rekisteröityjä tavaramerkkejä.