



Philips The One  
4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV

P5-kuvajärjestelmä (120 Hz)  
Tukee keskeisiä HDR-muotoja  
Google TV™



50PUS8818

## Televisio, jossa on kaikki.

### 4K Ambilight TV

Tässä se on: The One. Tämä 4K-laatuinen Ambilight-televisio piristää kodin tunnelmaa ja tarjoaa upean kuvanlaadun, laajan sovellusvalikoiman sekä unohtumattomia pelihetkiä. Kun yhdistät televisioon vielä soundbarin tai kaiuttimet, täydellinen kotiteatteri on valmis.

#### **Upea kuvanlaatu. Joustava ääni. Vastuullisesti pakattu.**

- Terävä kuva. Eloisa katselukokemus.
- Ohut TV. Valmiina tulevaisuuteen.
- Upea muotoilu ja kiertonivelteline. Sopii joka huoneeseen.
- Upea TV:n ääni. Lisää soundbareja tai kaiuttimia helposti
- Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla

#### **Valmiina suosikkisisältöösi.**

- Ääniohjaus. Google Assistant. Alexa-yhteensopiva
- Pelit käyntiin! 120 Hz. VRR, FreeSync ja erittäin lyhyt viive.
- Lempivihteesi Googlen avulla.

#### **The One. 4K LED Ambilight TV, jossa on kaikki.**

- The One, jossa on Dolby Vision ja Dolby Atmos.
- The One, jossa on huikea kuvanlaatu. Philips P5 -kuvajärjestelmä.
- Koe Ambilightin lumo.

# PHILIPS

## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV P5-kuvajärjestelmä (120 Hz), Tukee keskeisiä HDR-muotoja, Google TV™

50PUS8818/12

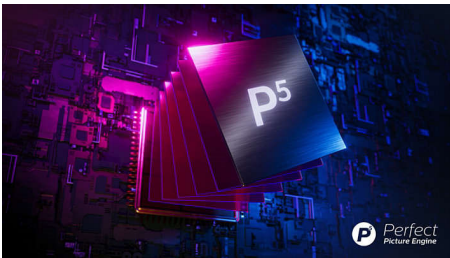
# Kohokohdat

## Koe Ambilightin lumoa.



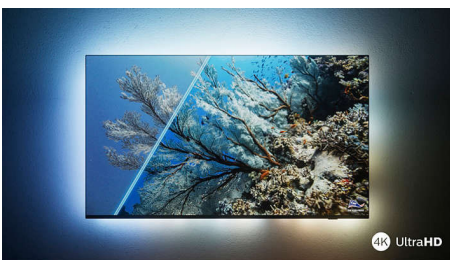
Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joiden näytön takana olevat LED-valot reagoivat katsomaasi ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuun. Se muuttaa kaiken – televisiosi näyttää suuremmalta, ja pääset syvemmälle sisään suosikkiohjelmiisi, -elokuviisi ja -peleihisi.

## P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philips P5 -kuvajärjestelmä säilyttää kuvanlaadun aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Liike on erittäin tasaista.

## Terävä kuva



Kaikki katselemasi näkyy kirkkaana ja terävänä ja värit eloisina. 4K (UHD) Ambilight -televisio tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja, joten HDR-sisältö näkyy

yksityiskohtaisempaa myös erityisen tummissa tai kirkkaissa kohdissa.

## Dolby Vision ja Dolby Atmos



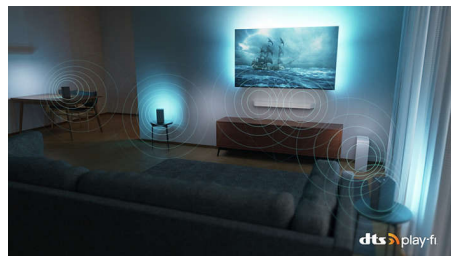
Dolby Vision- ja Dolby Atmos -tekniikoiden ansiosta elokuvat, sarjat ja pelit näyttävät ja kuulostavat upeilta. Nauti ohjaajan tarkoittamasta kuvanlaadusta ja unohda pimeät kohtaukset, joiden tapahtumista ei saa selvää! Jokainen sana kuuluu tarkasti, ja äänitehosteet kuulostavat aidoilta.

## Vastuullisesti pakattu



Etsitkö tilaan sopivaa televisiota? Tämän Ambilight-televisiion käytännössä reunukseton kuvaruutu sopii lähes joka sisustukseen, ja televisiion asentaminen on helppoa kiertoniveltelineen ansiosta. Pakkauksissamme käytetään FSC-sertifioitua kierrätyspaperia ja painomateriaaleissamme kierrätyspaperia.

## DTS Play-Fi



Televisiossa on heti upean selkeä ääni. Jos se ei vielä riitä, Philipsin langaton kodin

äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla mahdollistaa yhdistämisen kodin yhteensopiviin soundbareihin ja langattomiin kaiuttimiin sekunneissa. Voit myös luoda kotiteatterin tilaäänijärjestelmän käyttäen TV:tä keskikaiuttimena.

## Pelikäyttöön



HDMI 2.1 -liitännällä varustetun Ambilight-televisiion herkin reagoinnin ja sulavan grafiikan ansiosta saat kaiken irti seuraavan sukupolven pelivälineistä. Hyppää juuri oikeaan aikaan ja käännä sulavasti mutkissa. VRR- ja FreeSync-tuki. Ambilightin pelitila lisää jännitystä pelaamiseen.

## Google TV™



Mitä haluat katsoa? Google TV yhdistää esimerkiksi elokuvat ja TV-sarjat kaikista sovelluksista ja tilauksista ja järjestää ne puolestasi. Saat ehdotuksia pitämäsi perusteella, ja voit myös hallita katsomislueleteloasi puhelimen Google TV -sovelluksella.

AMBILIGHT tv

Perfect Picture Engine

4K UltraHD

Dolby Vision-ATMOS

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

## 4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV P5-kuvajärjestelmä (120 Hz), Tukee keskeisiä HDR-muotoja, Google TV™

50PUS8818/12

# Tekniset tiedot

### Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila, Pelitila, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Toimii Philipsin langattomien kodin kaiuttimien kanssa, Ambilight-käynnistysanimaatio
- Ambilight-versio: 3 sivulla

### Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (tuuma): 50 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 126 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160

- Natiivivirkistystaajuus: 120 Hz
- Kuvatekniikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Micro Dimming Pro, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, CalMAN-valmius, Perfect Natural Motion, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Näytön tulotarkkuus

- Tarkkuus – virkistystaajuus: 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920x1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560x1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840x2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz,

100 Hz, 120 Hz.

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videotoisto: PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

### Android TV

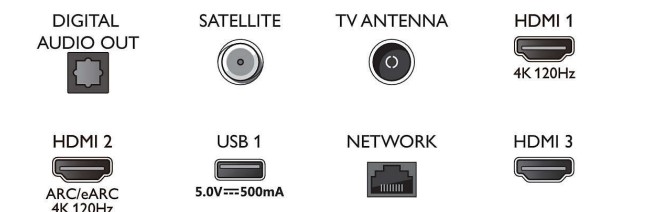
- käyttöjärjestelmä: Google TV™

## Connections

### Side



### Bottom



# Tekniset tiedot

- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google-haku, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Fitness-sovellus, Ambilight Aurora
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*
- Gaming Cloud: Geforce Now

## Smart TV -ominaisuudet

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Kaukosäädin: ja äänikomennot
- Ääniavustaja\*: Google Assistant vakiovarusteena, Kaukosäädin ja mikrofonit, Alexa-yhteensopiva

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10), FLAC
- Tekstitysmuodon tuki: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

## Käsitteily

- Käsitteilyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 40 W
- Kaiutinkokoonpano: Neljä 10 watin keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta
- Koodekki: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Äänenparannus: Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby Atmos, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-äänenumukautus, Huoneen kalibrointi

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.0
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä, Satelliittiliitin
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä
- HDMI ARC: Kyllä, HDMI2
- HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 2), eARC-/VRR-/ALLM-tuki, Nopeus enintään 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC Philips TV:lle/SB:lle,

Ulkoinen asetus TV-käyttöliittymässä

## Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 täysi kaistanleveys 48 Gb/s, jopa 4K 120 Hz
- Pelaaminen: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

## EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 1493051
- SDR:n energialuokka: G
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 69 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 142 kWh/1000h
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Verkon valmiustila: 2,0 W
- Käytetty paneelitekniikka: LED LCD

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila, Valosensori

## Lisätarvikkeet

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

## Muotoilu

- Television värit: Antrasiitinharmaa reunus
- Jalustamalli: Antrasiitinharmaa jalusta

## Mitat

- Laitteen leveys: 1116,0 mm
- Laitteen korkeus: 655,0 mm
- Laitteen syvyys: 81,0 mm
- Laitteen paino: 13,1 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1116,0 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 715,0 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 259,0 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 15,8 kg
- Laatikon leveys: 1240,0 mm
- Laatikon korkeus: 800,0 mm
- Laatikon syvyys: 180,0 mm
- Paino pakattuna: 19,8 kg
- Telineen leveys: 500,0 mm
- Jalustan korkeus: 70,0 mm
- Telineen syvyys: 259,0 mm
- Jalustan korkeus TV:n alareunaan: 70,0 mm
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 300 mm



- \* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- \* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Storessa.
- \* 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.
- \* Philips TV Remote -kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, operaattorin, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Edellyttää Netflix-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.netflix.com>
- \* Tässä televisiossa on liijä vain tietyissä osissa, joissa liijä ei ole teknistä syytä voitu korvata muilla materiaaleilla. Liijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtana mukainen.
- \* Muistin koko (Flash): 16 G, todellinen käytettävissä oleva levytila vaihtelee esimerkiksi (esi)asennettujen sovellusten tai asennettujen käyttöjärjestelmän mukaan
- \* 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.
- \* Amazon Prime on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Edellyttää Disney+-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney ja siihen liittyvät tahot. Disney+ on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Google Assistant on saatavana Philipsin Android-televisioihin, joissa on Android O (8) tai uudempi käyttöjärjestelmäversio. Google Assistant on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi ja Google LLC:n tavaramerkki.
- \* Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi ja Google LLC:n tavaramerkki. YouTube, Ok Google ja muut merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.



Julkaisupäivä 2023-10-15

Versio: 8.8.1

EAN: 87 18863 03789 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)