

# PHILIPS

4K UHD LED  
Android TV

The One

Ambilight kolmella sivulla

Tukee keskeisiä HDR-muotoja

P5-kuvajärjestelmä (120 Hz)

126 cm (50") Android TV



50PUS8897



## Tätä haluat katsella

### 4K UHD LED Android TV ja Ambilight

Se älykäs valinta. Katsele suosikkisältöäsi upealla 4K-laadulla, nauti intensiivisestä pelikokemuksesta ja kuuntele lempimusiikkiasi yhdistämällä soundbar ja kaiuttimet. Saat myös Ambilightin, joka tekee katselukokemuksesta mukaansatempaavan.

#### **Suunniteltu sopimaan kotiin – ja elämään.**

- Ohut TV. Valmiina tulevaisuuteen.
- Upea muotoilu

#### **Monipuoliset äänet. Upeat pelihetket. Helppo ohjaus.**

- Ääniohjaus. Google Assistant. Alexa-yhteensopiva.
- Älykäs Android TV.
- Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla
- Pelaajille. 120 Hz, erittäin lyhyt viive kaikilla konsoleilla.

#### **Kaikki tarvittava ilman mitään ylimääräistä.**

- Eloisa HDR-kuva. Philips 4K UHD TV.
- Elokuvatasoinen kuva ja ääni. Dolby Vision ja Dolby Atmos.
- Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä. Philips P5 -järjestelmä.
- Taianomainen Ambilight. Vain Philipsiltä.

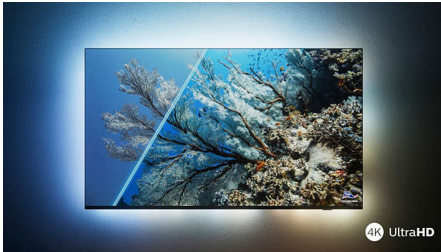
# Kohokohdat

## Koe Ambilightin lumoa.



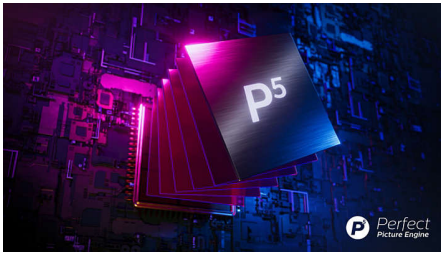
Philips Ambilight tekee Philips-televisiion katselusta entistäkin upeamman kokemuksen! Television reunoina olevat LED-valot sykkivät ja vaihtavat väriä samaan aikaan kuvan kanssa tai musiikin tahdissa. Se on niin mukaansatempaava, ettet enää halua katsella televisiota ilman sitä.

## Eloisa HDR-kuva



Haluatko täydellisen kuvan jokaiseen kohtaukseen? Philips 4K UHD TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja, minkä ansiosta voit nauttia upean terävästä kuvasta ja näet pienimmät yksityiskohdat myös tummilla ja valoisilla alueilla.

## P5 Perfect -kuvajärjestelmä



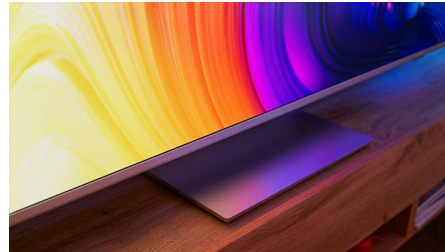
Philips P5 -kuvajärjestelmä säilyttää kuvanlaadun aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Liike on erittäin tasaista.

## Dolby Vision ja Dolby Atmos



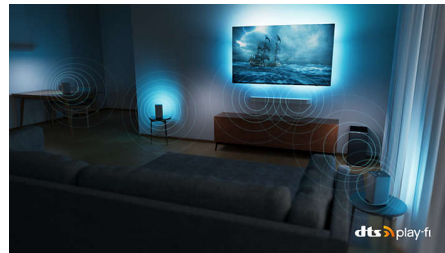
Dolby Vision- ja Dolby Atmos -tekniikoiden ansiosta elokuvat, sarjat ja pelit näyttävät ja kuulostavat upeilta. Nauti ohjaajan tarkoittamasta kuvanlaadusta ja unohda pimeät kohtaukset, joiden tapahtumista ei saa selvää! Jokainen sana kuuluu tarkasti, ja äänitehosteet kuulostavat aidoilta.

## Ohut, viehättävä muotoilu



Etsitkö elämäsi sopivaa televisiota? Tämän 4K-älytelevisiion käytännössä reunukseton kuvaruutu sopii lähes joka sisustukseen, ja jalustan muotoilu jättää runsaasti tilaa soundbarille. Pakkauksissamme ja pakkausmateriaaleissamme käytetään kierrätettyä pahvia ja paperia.

## DTS Play-Fi -yhteensopivuus



Philipsin langaton kodin äänenkantojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla mahdollistaa yhdistämisen kodin yhteensopiviin soundbareihin ja langattomiin kaiuttimiin sekunneissa. Voit vaikkapa kuunnella elokuvia keittiössä, toistaa musiikkia ympäri taloa tai jopa luoda surround-äänijärjestelmän, jossa Philips-televisio toimii keskikaiuttimena.

## Pelaajille



Philips-televisiion herkkä reagointi ja sulava grafiikka auttavat saamaan kaiken irti seuraavan sukupolven pelivälineistä. Hyppää juuri oikeaan aikaan ja käänny sulavasti mutkissa. HDMI 2.1-, VRR- ja Freesync-tuki. Ambilightin pelitila tuo pelaamiseen lisää jännitystä.

## Android TV



Philips Android TV näyttää haluamasi sisällön kun haluat. Voit mukauttaa aloitusnäyttöä näyttämään suosikkisovelluksesi, mikä helpottaa elokuvien ja lempisarjojesi suoratoistoa. Voit myös jatkaa siitä, mihin jäit.

## AI-ääniohjaus



Puhu Google Assistantille painamalla kaukosäätimen painiketta. Ohjaa TV:tä tai Google Assistant -yhteensopivia kodin älylaitteita äänelläsi. Voit myös pyytää Alexa ohjaamaan TV:tä Alexa-yhteensopivilla laitteilla.

## Upea muotoilu

Upea muotoilu

# Tekniset tiedot

## Ambilight

**Ambilight-ominaisuudet:** Ambilight+hue vakiovarusteena, Ambilight Music, Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Philipsin langattomat kodin kaiuttimet, Ambilight Aurora, Ambilight-käynnistysanimaatio  
**Ambilight-versio:** 3 sivulla

## Kuva/näyttö

**Ruudun halkaisija (cm):** 126 cm  
**Näyttö:** 4K Ultra HD LED  
**Kuvanparannus:** Micro Dimming Pro, Dolby Vision, HDR10+, Ohjaajatiila, Natural Motion, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, CalMAN-valmius  
**Näytön resoluutio:** 3 840 x 2 160  
**Natiivivirkistystaajuus:** 120 Hz  
**Kuvatekniikka:** P5 Perfect -kuvajärjestelmä  
**Ruudun halkaisija (tuuma):** 50 tuumaa

## Näytön tulotarkkuus

**Tarkkuus – virkistystaajuus:** 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 2560x1440 – 60 Hz, 120 Hz, 1920x1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 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  
**TV-ohjelmaopas\*:** 8 päivän elektroninen ohjelmaopas  
**Signaaliavoimakkuuden ilmainen**  
**Teksti-tv:** 1000 sivun Hyperteksti-tv  
**HEVC-tuki**

## Android TV

**käyttöjärjestelmä:** Android TV™ 11 (R)  
**Esiasesennetut sovellukset:** Google Play Elokuvat\*, Google-haku, YouTube, Netflix, BBC iplayer, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-sovellus, Spotify, Apple TV, YouTube Music  
**Muistin koko (Flash):** 16 Gt\*  
**Gaming Cloud:** Geforce Now, Stadia

## Smart TV -ominaisuudet

**Vuorovaihteinen televisio:** HbbTV  
**Ohjelma:** TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*  
**Kaukosäädin:** ja äänikomennot

**Ääniavustaja\*:** Google Assistant vakiovarusteena, Kaukosäädin ja mikrofoni, 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:** .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA  
**Toistettavat kuvatiedostot:** JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

## Käsittely

**Käsittelyteho:** Quad Core

## Ääni

**Lähtöteho (RMS):** 20 W  
**Äänenparannus:** Dolby Atmos, Selkeä puhe, Tekoälyllä luotu ääni, Yökuuntelutila, A.I. EQ, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, DTS Play-Fi, Mimi-äänenumkautus, Huoneen kalibrointi  
**Kaiutinkokoonpano:** 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

## Liitännät

**HDMI-liitäntöjen määrä:** 4  
**HDMI-ominaisuudet:** 4K, ARC (Audio Return Channel)  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella  
**USB-liitäntöjen lukumäärä:** 2  
**Langaton yhteys:** Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.0  
**Muut liitännät:** Satelliittiliitin, Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä  
**HDCP 2.3:** Kaikissa HDMI-liitännöissä  
**HDMI ARC:** Kaikissa porteissa  
**HDMI 2.1 -ominaisuudet:** eARC (HDMI 2), eARC-/VRR-/ALLM-tuki, FreeSync Premium, VRR (HDMI 1/2)

## Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

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

## EU:n energiakortti

**EPREL-rekisteröintinumero:** 1163380  
**SDR:n energialuokka:** G  
**SDR:n virrankulutus käynnissä:** 70 kWh/1000h  
**HDR:n energialuokka:** G  
**HDR:n virrankulutus käynnissä:** 128 kWh/1000h  
**Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna:** n/a  
**Verkon valmiustila:** &lt;2,0 W  
**Käytetty paneelitekniikka:** LED LCD

- \* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- \* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Storessa.
- \* Muistin koko (Flash): 16 G, todellinen käytettävissä oleva levytila vaihtelee esimerkiksi (esi)asennettujen sovellusten tai asennettujen käyttöjärjestelmän mukaan
- \* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston kysymyssivossa. 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).
- \* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* 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.
- \* Amazon Prime 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.
- \* Edellyttää Netflix-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.netflix.com>
- \* 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.
- \* 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.
- \* Rakuten TV on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.

