



Philips 8200 series  
4K UHD LED Android TV

164 cm (65") Ambilight TV  
1900 Picture Performance Index  
HDR 10+  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



65PUS8204

## 4K UHD TV Android TV

### Ambilight kolmella sivulla

Nauti rakastamastasi sisällöstä HDR-suoratoistosta urheiluun täyteläisen kuvanlaadun, kirkkaan äänen ja ainutlaatuisen Philips Ambilightin ansiosta. Philips 4K LED TV:n hillitty reuna tuo tilaan hivenen toiminnallista kauneutta. Ambilight lisää väreit.

#### Upeita hetkiä.

- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- HDR10+-tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Dolby Vision ja Dolby Atmos. Elokuvasoinen kuva ja ääni.

#### Android TV:n sisältö helposti käyttöön

- Android TV. Yksinkertaisesti älykäs
- AI-ääniohjaus. Google Assistant vakiona. Toimii Alexan kanssa.

#### Selkeä ääni. Kuulet joka sanan.

- Selkeä puhe. Vaikuttavat tehosteet.
- Tasapainoinen äänentoisto koko äänialueen kaiuttimilla.

#### Tyylikäs muotoilu. Kaunis valo.

- Tyylikäs hopea reuna, ohut, yksinkertainen jalka
- Kirkas 4K LED -televisio. Eloisa HDR-kuva. Pehmeä liike.
- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.

# PHILIPS

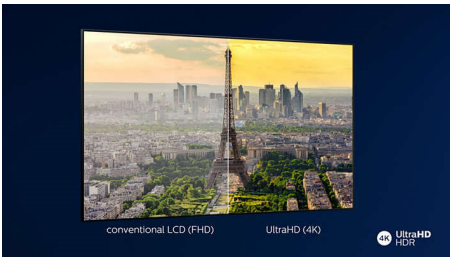
## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla



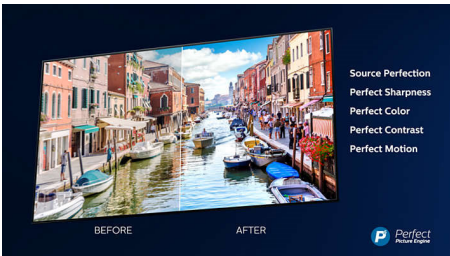
Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuunteluelämystä. Älykkäät LED-valot heijastuvat seinille ja muualle huoneeseen ja saavat TV-näytön vaikuttamaan todellista suuremmalta. Taustavalaistus mukautuu täydellisesti tunnelmaan. Jälleen yksi syy lisää ihastua Philipsin TV-laitteeseen!

### 4K UHD



Kirkas 4K LED -televisio. Eloisa HDR-kuva. Pehmeä liike. Philips 4K UHD -televisio herättää sisällön eloon täyteläisillä väreillä ja terävällä kontrastilla. Kuvissa on entistä enemmän syvyyttä, ja liike on pehmeää. Elokuvat, TV-ohjelmat, pelit ja muut näyttävät aina yhtä hyvältä.

### P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmä varmistaa, että kuvanlaatu säilyy aina yhtä täydellisenä.

Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Parantuneen liiketarkkuuden ansiosta näet pallon kentällä tiukoissakin pelitilanteissa.

### Dolby Vision ja Dolby Atmos



Äänen ja videon Dolby-formaattien tuki tarkoittaa, että katsottava HDR-sisältö näyttää ja kuulostaa uskomattoman aidolta. Uusimpien suoratoistosarjojen ja Blu-Ray-levyiltä toistettavan sisällön kontrasti, kirkkaus ja väri heijastavat ohjaajan alkuperäisideaa. Tilava äänimaailma on kirkas, yksityiskohtainen ja syvä.

### HDR10+-tuki



Philips-televisiollasi saa kaiken hyödyn HDR10+-videoformaattista. Kontrastia, väriä ja kirkkaustasoa säädetään kuvaruutu kerrallaan. Sarjojen ja elokuvien varjoissa on entistä enemmän syvyyttä. Kirkkaat pinnat kiiltävät, ja värit näyttävät todenmukaisemmilta.

### Android TV.



Muokkaa Philips Android TV mieleiseksesi. Voit huoletta käyttää Amazonia ja YouTubea tällä viikolla ja Rakuten TV:tä ja Netflixia seuraavalla viikolla. Selkeässä, intuitiivisessa käyttöliittymässä suosikkisäilytys voi nostaa etualalle. Voit jatkaa sarjan seuraamista siitä, mihin jäit, tai tutustua uusiin elokuvajulkaisuihin.

### AI-ääniohjaus.

Ohjaa äänelläsi Philips Android TV:n palveluita, kuten pelejä ja Netflix-toistoa sekä sisältöjen ja sovelluksien hakua Google Play Kaupasta. Voit käyttää ääniohjausta myös Google Assistant -yhteensopivien laitteiden hallintaan, kuten valaistuksen himmentämiseen tai asunnon lämmityksen säätämiseen. Kaikki tämä omalta kotisohvaltasi. Sinun ei enää tarvitse etsiä kaukosäädintä. Voit nyt ohjata Philips Smart TV:tä äänelläsi Alexa-yhteensopivilla laitteilla, kuten Amazon Echolla. Voit avata TV:n, vaihtaa kanavaa tai käyttää pelikonsolia Alexan avulla.

### Tyylikäs muotoilu

Tyylikäs hopea reuna, ohut, yksinkertainen jalka

### Vaikuttavat tehosteet

Selkeä puhe. Vaikuttavat tehosteet.

### Tasapainoinen äänentoisto

Tasapainoinen äänentoisto koko äänialueen kaiuttimilla.



# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight+hue vakiovarusteena, Ambilight Music, Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila
- Ambilight-versio: 3 sivulla

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (cm): 164 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160

- Kuvatekniikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+
- Ruudun halkaisija (tuuma): 65 tuumaa

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD

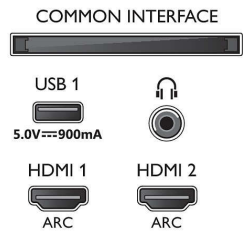
3840 x 2160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ / Dolby Vision

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

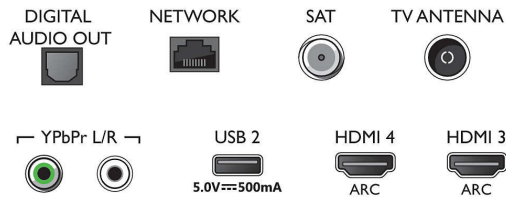
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen

## Connections

### Side



### Bottom



# Tekniset tiedot

- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 9 (Pie)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteen automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, venytys, Laajakuva
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus\*: Sovellukset, Kanavat, Ohjaus, NowOnTV, TV-opas, Video on Demand
- Kaukosäädin: ja näppäimistö, ja äänikomennot

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta
- Äänenparannus: 5-kaistainen taajuuskorjain, Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, Dolby Atmos

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return

- Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Satelliittiliitin, Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDCP 2.2: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkinä: 115 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Vuosittainen energiankulutus: 168 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat paristot: 2 AAA-paristoa
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Laki- ja turvallisuuseseite, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Virtajohto, Pikaopas (x1), Kaukosäädin, Pöytäjalusta

## Väri ja pintaviimeistely

- TV:n etupaneeli: Hopeanväriäinen

## Mitat

- Laitteen leveys: 1459,3 mm
- Laitteen korkeus: 841,3 mm
- Laitteen syvyys: 86,4 mm
- Laitteen paino: 27,4 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1459,3 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 886,3 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 261,0 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 30,4 kg
- Laatikon leveys: 1660,0 mm
- Laatikon korkeus: 1002,0 mm
- Laatikon syvyys: 174,0 mm
- Paino pakattuna: 38,0 kg
- Telineen leveys: 568,2 mm
- Jalustan korkeus: 45,0 mm
- Telineen syvyys: 304,4 mm
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 200 mm



Julkaisupäivä 2024-03-27

Versio: 4.0.1

EAN: 87 18863 02115 6

© 2024 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)

- \* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- \* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Storessa.
- \* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- \* 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).
- \* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetykskopiointisuojauksen (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Isonsa-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)
- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syytä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.
- \* Sen toimivuus on riippuvainen sisänsäädinrakennetuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-tuotesivulla.