



Philips LED  
4K UHD Android TV –  
Bowers & Wilkins -  
äänentoisto

P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Äänen tekee Bowers & Wilkins  
Ambilight 3 sivulla  
139 cm (55") Android TV



55PUS9435

## Elegantti ulkonäkö. Elokuvasoainen ääni.

### 4K UHD LED Android TV ja Ambilight

Näe jokainen yksityiskohta. Kuule kaikki vivahteet. Tämä Philips LED -televisio, jossa on kiinteät ylöspäin suunnatut Bowers & Wilkins -kaiuttimet, ympäröi sinut todentuntuksella kuvalla ja vangitsevalla äänellä. Ambilight lisää väriä musiikkiin, HDR-suoratoistosarjoihin ja elokuviin.

#### Android TV:n sisältö helposti käyttöön

- Android TV. Yksinkertaisesti älykäs
- Ääniohjaus. Google Assistant vakiona. Alexa-yhteensopiva.
- Play-Fi. Monihuoneääni.

#### Vangitseva valo. Vangitseva ääni.

- Kirkas 4K LED -televisio. Eloisa HDR-kuva. Pehmeä liike.
- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.
- Mukaansatempaava ääni. Bowers & Wilkins sekä Dolby Atmos.
- Kvadrat-kaiutinkangas. Muirhead-nahalla päällystetty kaukosäädin.

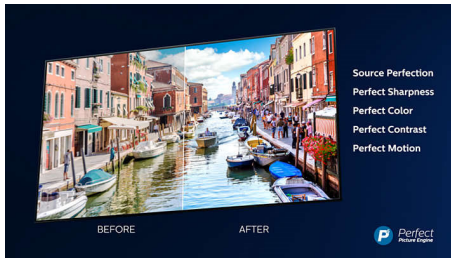
#### Uskomaton kuva ja Bowers & Wilkins -ääni.

- Dolby Vision ja Dolby Atmos. Elokuvasoainen kuva ja ääni.
- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- Keskeisten HRD-muotojen tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- 2.1.2-äänijärjestelmä. Ylöspäin suunnatut Dolby Atmos -kaiuttimet.
- Integroitu subwoofer, diskanttikaiuttimet ja keskialueen elementit.

# PHILIPS

## Kohokohdat

### P5 Perfect -kuvajärjestelmä



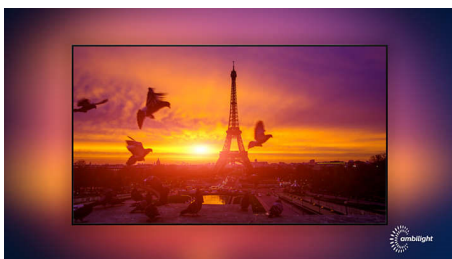
Philips P5 -kuvajärjestelmä säilyttää kuvanlaadun aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Liike on erittäin tasaista.

### Bowers & Wilkins -äänentoisto



Bowers & Wilkinsin legendaaristen äänentoiston asiantuntijoiden ainutlaatuinen kaiutinrakenne takaa huikean suorituskyvyn. Ylöspäin suunnatut takaavat parhaimman Dolby Atmos -kokemuksen. Keskialueen kaiuttimesta puhe kuuluu aina erittäin tarkasti.

### Ambilight 3 sivulla



Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin

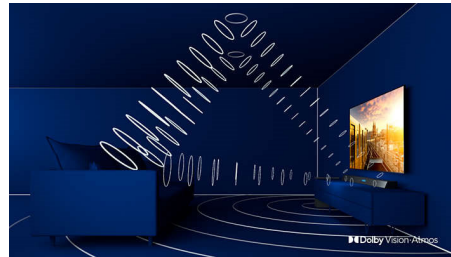
todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuunteluelämystä. Älykkäät LED-valot heijastuvat seinille ja muualle huoneeseen ja saavat TV-näytön vaikuttamaan todellista suuremmalta. Taustavalaistus mukautuu täydellisesti tunnelmaan. Jälleen yksi syy lisää ihastua Philipsin TV-laitteeseen!

### 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.

### Dolby Vision ja Dolby Atmos



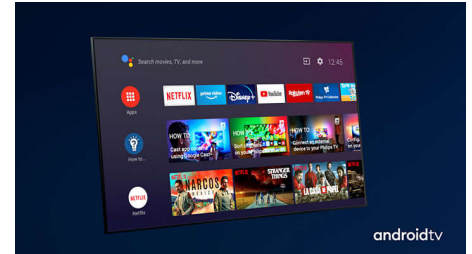
Äänen ja videon Dolby-formaattien tuki tarkoittaa, että katsottava HDR-sisältö näyttää ja kuulostaa uskottoman aidolta. Uusimpien suoratoistosarjojen ja Blu-Ray-levyiltä toistettavan sisällön kontrasti, kirkkaus ja väri heijastavat ohjaajan alkuperäisideaa. Tilava äänimaailma on kirkas, yksityiskohtainen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

### Muotoilu

Philips TV erottuu muista ensiluokkaisten materiaalien vuoksi. Kvadratin villasekoitteinen

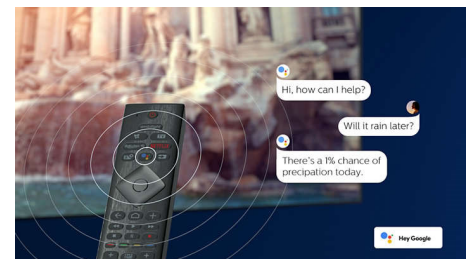
kaiutinkangas päästää äänet liikkumaan vapaasti tilassa. Kestävästi tuotettu Muirhead-nahka ja taustavalaistus painikkeet viimeistelevät kaukosäätimen upeasti.

### Android TV



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

### Äänivustaja



Ohjaa äänelläsi Philips Android TV:n palveluita, kuten pelejä ja Netflix-toistoa sekä sisältöjen ja sovelluksien haku 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.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

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

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvateknikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, 2 400 PPI
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa

## Tuettu näyttöresoluutio

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

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videotoisto: PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- 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, Amazon instant video, BBC iplayer, Netflix
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

### Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet 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
- Kaukosäädin: ja äänikomennot, sisältää päävalon, sisältää Muirhead-nahkaa
- Äänivastaja\*: Google Assistant vakiovarusteena, Kaukosäädin ja mikrofoni, Alexa-yhteensopiva

### Multimediasovellukset

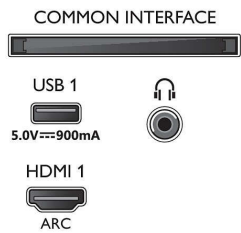
- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP,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

### Käsittely

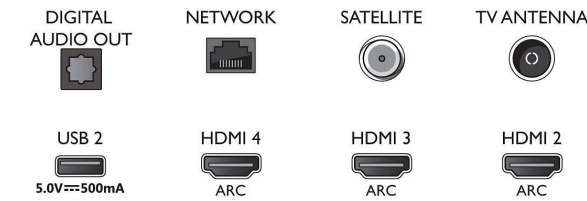
- Käsittelyteho: Quad Core

## Connections

### Side



### Bottom



# Tekniset tiedot

## Ääni

- Audio: Äänen tekee Bowers & Wilkins, 2.1.2-kanavainen, Lähtöteho: 50 W (RMS)
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 6 W:n keskitaaajuuksien kaiutin, 2 x 9 ylätaajuuksien kaiutin, 20 W:n bassokaiutin
- Koodekki: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Äänenparannus: 5-kaistainen taajuuskorjain, Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, Dolby Atmos

## Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalitainta, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöiden 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, Kuulokelähtö, Palveluliitainta
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 420631
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55
- SDR:n energialuokka: G
- Ruudun halkaisija (cm): 139
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 96 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 125 kWh/1000h
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Verkon valmiustila: <math>2,0\text{ W}</math>
- Käytetty paneelitekniikka: LED LCD

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,3\text{ W}</math>
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Laki- ja turvallisuuseseite, Virtajohto, Pikaopas (x1), Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Teline ja ääniratkaisu

## Muotoilu

- Television värit: Hopeanväri metallireunus
- Jalustamalli: Tumman kromin väriäinen ääniratkaisu

## Mitat

- Laitteen leveys: 1 230,8 mm
- Laitteen korkeus: 717,9 mm
- Laitteen syvyys: 60,8 mm
- Laitteen paino: 16,7 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1230,8 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 792,6 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 281,8 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 21,8 kg
- Laatikon leveys: 1360,0 mm
- Laatikon korkeus: 952,0 mm
- Laatikon syvyys: 170,0 mm
- Paino pakattuna: 25,8 kg
- Telineen leveys: 880,0 mm
- Jalustan korkeus: 80,0 mm
- Telineen syvyys: 281,8 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm



Julkaisupäivä 2023-08-06

Versio: 12.2.1

EAN: 87 18863 02407 2

© 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)

- \* 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).
- \* 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 lähetysoikeus (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 teknistä syytä korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.
- \* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu peli tuottajista.
- \* Muistin koko (Flash): 16 G, todellinen käytettävissä oleva levytila vaihtelee (esimerkiksi (esi)asennettujen sovellusten tai asennettujen käyttöjärjestelmän mukaan)
- \* Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitainta.