

Philips 9100 series
4K UHD LED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV
2900 Picture Performance Index
HDR 10+ -yhteensopiva
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



55PUS9104

4K UHD LED Android TV

Ambilight kolmella sivulla

Kiehtovia yksityiskohtia sisältävän Georg Jensenin suunnitteleman television jalusta ja kaukosäädin ovat kiillotettua terästä. Näytön voimakkaat värit, laaja katselukulma, pehmeä liike ja Ambilight täydentävät kuvan kauniisti.

Täyteläinen ääni. Koe enemmän.

- Selkeä puhe. Täyteläinen ääni.
- Koko äänialueen kaiutin ja erillinen subwoofer-kaiutin

Android TV:n sisältö helposti käyttöön

- Google Play Kauppa ja Philipsin sovellukset: enemmän sisältöä
- AI-ääniohjaus. Google Assistant vakiona. Toimii Alexan kanssa.

Ohut muotoilu. Uskomaton suorituskyky.

- Suunniteltu yhteistyössä Georg Jensenin kanssa
- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.
- 100 Hz LED TV. Kirkas 4K-kuvanlaatu, sujuva liike.

Koe valon kauneus

- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- IPS Nano Color. Todentuntuiset värit istumapaikasta huolimatta.
- HDR10+-tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Wide Colour Gamut. Enemmän värejä ja eloa.

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 2900 Picture Performance Index, HDR 10+ -yhteensopiva, P5 Perfect -kuvajärjestelmä

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!

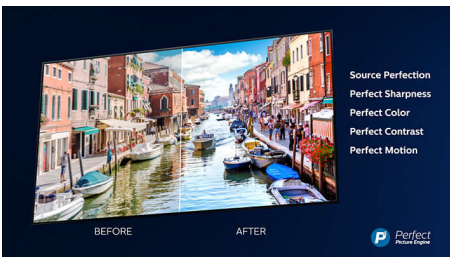
IPS Nano Color

IPS Nano Color -tekniikka takaa eloisan, todentuntuiset värit ja laajan katselukulman niin elokuvailtaan, tärkeään otteluun kuin peli-iltaankin. Yhtenäiset nanometrin kokoiset hiukkaset sitovat ylimääräisen kuvaruudun luoman valon. Punaiset ovat punaisia, vihreä ruoho todella näyttää vihreältä ja sininen on aina sinistä, vaikka katselukulma olisi jopa 60 astetta.

Nano LED TV

100 Hz LED TV. Kirkas 4K-kuvanlaatu, sujuva liike.

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.

Suunniteltu Georg Jensenin kanssa

Eurooppalaiset huippuvalmistajat Philips ja Georg Jensen yhdistävät parhaan osaamisensa. Lopputuloksena on erittäin tyylikäs TV-laite, jonka teknologia on maailman kärkiluokkaa.

HDR10+-tuki



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

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.

55PUS9104/12

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.

Koko äänialueen kaiutin

Koko äänialueen kaiutin ja erillinen subwoofer-kaiutin

Selkeä puhe. Täyteläinen ääni.

Selkeä puhe. Täyteläinen ääni.

Wide Color Gamut

Wide Color Gamut laajentaa värintoistoalueen 72 prosentista jopa 90 - 99 prosenttiin ja tuottaa entistäkin elävämmät ja kirkkaammat värit. Laajennettu värintoistoalue tuo elokuvateatterien digitaalijärjestelmien kuvanlaadun 4K Ultra HD -TV:n kuvaruutuun.

4K UHD LED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 2900 Picture Performance Index, HDR 10+ -yhteensopiva, P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Tekniset tiedot

Ambilight

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

- Kuvatekniikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, 2900 PPI, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD

55PUS9104/12

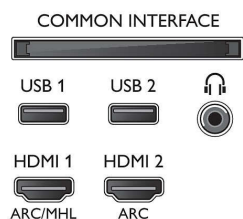
- 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

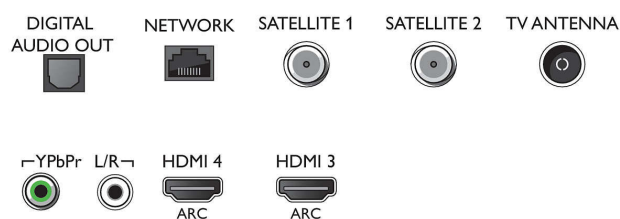
- Kaksi viritintä
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

Connections

Side



Bottom



4K UHD LED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 2900 Picture Performance Index, HDR 10+ -yhteensopiva, P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Tekniset tiedot

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

Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 8 (Oreo)
- 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
- 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, VP9
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 25 W
- Kaiutinkokoonpano: Kaksi 12,5 watin keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta
- Äänenparannus: DTS Studio Sound, Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound, Dolby Atmos -yhteensopiva, DTS TruSurround
- Äänentoisto-ominaisuudet: Kolme rengasta

Liitännät

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

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

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 110–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: $0,3\text{ W}$
- Energiatehokkuusluokka: A
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 89 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila, Valosensori
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Vuosittainen energiankulutus: 130 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat paristot: 4 AAA-paristoa
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 x kaukosäädin, Laki- ja turvallisuuseseite, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Virtajohto, Pikaopas (x1), Pöytäjalusta

Väri ja pintaviimeistely

- TV:n etupaneeli: Musta, harjattu

Mitat

- Laitteen leveys: 1234,8 mm
- Laitteen korkeus: 715,4 mm
- Laitteen syvyys: 53,3 mm
- Laitteen paino: 21,9 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1234,8 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 745,3 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 241,2 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 23,2 kg
- Laatikon leveys: 1360,0 mm
- Laatikon korkeus: 867,0 mm
- Laatikon syvyys: 160,0 mm
- Paino pakattuna: 27,6 kg
- Telineen leveys: 750,0 mm
- Jalustan korkeus: 29,9 mm
- Telineen syvyys: 241,2 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 200 mm

55PUS9104/12



- * Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- * Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Kaupassa.
- * Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajasta.
- * TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestustun kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
- * Philipsin kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, operaattorin, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TVRemotepapp.
- * Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/smarttv.
- * USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksopintisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Isossa-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)
- * 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.
- * Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitäntää.
- * Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- * Sen toimivuus on riippuvainen sisäänrakennetuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-tuotesivuilla.
- * Google Assistant toimitetaan ohjelmistopäivityksenä vuoden 2018 Android-TV-malleihin.



Julkaisupäivä 2024-03-27

Versio: 6.0.1

EAN: 87 18863 02015 9

© 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