



Philips  
TV ammattikäyttöön

55" MediaSuite  
Android™-järjestelmällä



55HFL6014U

## Askeleen edellä

### Kiinteä Chromecast

Tehokkaan Philipsin ammattilaistason television kirkas kuvanlaatu on vasta alkua. Kiinteä Chromecast ja helposti käytettävissä oleva Google Play -kauppa takaavat etulyöntiaseman, kun haluat kiinnittää kävijöiden huomion.

#### **Android-pohjainen. Valmiina kaikkeen.**

- 4K UHD TV. Upean kirkas, suurikontrastinen kuva
- Sisäänrakennettu Chromecast. Lähetä sisältöä suurelle näytölle
- Android-päivitykset. Aina uusimmat toiminnot
- Google Play -kauppa. Etsi. Katso. Toista
- Tule nähyksi. Oma logo television käyttöliittymään
- IPTV. Näytä kanavia IP-verkon kautta. Asenna oma käyttöliittymä

#### **Nopea asennus. Täydellinen hallinta.**

- Välitön ensiasennuskloonaus. Ammattilaistason televisioiden nopea asennus
- CMND & Control. Käytä, päivitä, ylläpidä
- CMND & Check-in. Tee kokemuksesta yksilöllinen
- Analytiikka mukana. Tilastoja katsottavasta sisällöstä
- AppControl. Asenna ja hallitse sovelluksia etäyhteydellä turvallisesti

#### **Kustannustehokas. Useiden kielten tuki.**

- 3 vuoden takuu, laajennettavissa 5 vuoteen

# PHILIPS

# Kohokohdat

## Android-järjestelmällä

Android-pohjaiset Philipsin ammattilaistason televisiot ovat nopeita, monikäyttöisiä ja intuitiivisia. Televisiot on optimoitu alkuperäisille Android-sovelluksille, ja voit asentaa verkkosovelluksia suoraan näyttöön. Automaattisten päivitysten avulla sovellukset pysyvät ajan tasalla.

## Sisäänrakennettu Chromecast

Lähetä elokuvia, esityksiä ja muuta sisältöä langattomasti älylaitteista (matkapuhelimet, kannettavat, tabletit) Android-pohjaiseen Philipsin ammattilaistason televisioon. Chromecast on ammattikäyttöön sopiva edullinen ja turvallinen ratkaisu, joka ei edellytä lisälaitteita. Napauttamalla älylaitteen Chromecast-kuvaketta käyttäjät voivat suoratoistaa sisältöä tuhansista lähettämistä tukevista sovelluksista, jolloin älylaite korvaa kaukosäätimen.

## Google Play Store

Google Play -kauppa on käytettävissä yhdellä kosketuksella, joten voit lisätä helposti sovelluksia, pelejä, musiikkia ja elokuvia Philipsin ammattilaistason televisioon.

## Brändi käyttöliittymässä

Philipsin ammattilaistason televisiossa on selkeä, intuitiivinen käyttöliittymä, jossa voit tuoda esiin oman brändin. Voit lisätä näkymään brändisi näkyvyyttä vaihtamalla hakupalkkiin haluamasi logon ja värit.

## Analytiikka

Voit seurata Android-pohjaisen Philipsin ammattilaistason television käyttöä niin hotelliketjuissa kuin sporttibaareissakin. Ota selville, miten usein tiettyä kanavaa katsotaan. Testaa mainonnan tehokkuus. Saat tarvittavat tiedot kulujen tehokkaaseen hallintaan, ja ruutuajan tiedot ovat helposti käytettävissäsi.

## AppControl

Ota Philipsin ammattilaistason televisioihin asennetut sovellukset keskitetysti hallintaan. AppControl-toiminnolla voit asentaa, poistaa ja hallita valittujen televisioiden tai koko verkoston sovelluksia. Voit tarjota vierailijoille ja asiakkaille yksilöllisen kokemuksen televisioiden määrästä riippumatta.

## CMND & Control

Käytä näyttöverkkoa paikallisen LAN- tai RF-yhteyden kautta. CMND & Control -sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja, päivittää ohjelmistoja ja tarkkailla näyttöjen tilaa välittämättä televisioiden määrästä.

## CMND & Check-in

Toivota kävijät tervetulleiksi. CMND & Check-in mahdollistaa yksilöllisen viestinnän hyödyntämällä esimerkiksi nimeä tai tiettyä kieltä. Voit laatia erikoistervehdyksen hotellivieraille, sujuvoittaa laskutusprosessia tai tarjota useita kanavia sisältäviä paketteja.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 55 tuumaa / 139 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)

## Audio

- Äänen lähtöteho: 20 (2 x 10) W
- Kaiuttimet: 2,0, Suuntaus alaspäin
- Kylpyhuonekaiuttimet: 1,5 W, Mono, 8 ohmia
- Äänentoisto-ominaisuudet: DTS-HD, Dolby Atmos -yhteensopiva, Dolby MS12D, AC-4, DTS Studio Sound

## Muotoilu

- Väri: Hopea

## Android TV

- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*
- käyttöjärjestelmä: Android™ 7.0 (Nougat)

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C, HEVC UHD (enintään 2160p60)
- Analoginen TV: PAL
- IP-toisto: Multicast, Unicast, OTT-palvelut

## Langattomat liitännät

- Langaton lähiverkko: 802.11 ac, Wi-Fi-Direct

## Liitännät takana

- Ulkoinen virtalähde: 12 V, enintään 1,5 A
- Kylpyhuonekaiuttimet: Miniliitin
- Ulkoisen ohjaus: RJ-48

## Alaosan liittimet

- Digitaalinen äänilähtö: Optinen
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Antenni: IEC-75
- VGA-tuloliitäntä: 15-nastainen D-sub, Äänitulo
- USB3: USB 2.0
- HDMI3: HDMI 2.0 ja HDCP 2.2

## Liitännät sivulla

- CI-moduulipaikka: CI+ 1.3.2
- USB1: USB 2.0
- USB2: USB 3.0
- Kuulokelähtö: Miniliitin
- HDMI1: HDMI 2.0 ja HDCP 2.2
- HDMI2: HDMI 2.0 ja HDCP 2.2

## Liittimiin tehdyt parannukset

- HDMI: ARC (kaikki liitännät), MHL 2.0 (HDMI1)
- EasyLink (HDMI CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Valmiustila, RC-siirto, äänentoiston hallinta
- lähiverkko: Aktivointi LAN-yhteyden kautta
- RJ48: IR (tulo/lähtö), Serial Xpress -liitäntä

## Ominaisuudet

- Digitaalipalvelut: 8 päivän EPG, Now&Next, MHEG, Teksti-tv, HbbTV, Tekstitys
- Helppokäyttöinen: Kuvatyyli, Äänityyli
- Paikallinen ohjaus: Sauvaohjain

## Hospitality-toiminnot

- Jakaminen: Kiinteä Chromecast Ultra, Suojattu jakaminen, Verkossa hallittava jakaminen
- Sovellukset: Google Play Store, Pilvisovellukset, AppControl
- Tuo brändisi esiin: Mukautettava aloitusnäyttö, Mukautettava tervetulosovellus, Sijainnin nimi (Geonames-tunnus), CMND&Create, Mukautettu näkymä (HTML&APK)
- CMND&Control: Erillinen kanavaeditori, Erillinen asetuseditori, IP/RF-etähallinta, CMND&Create, Televisioiden hallinta ryhmissä
- CMND&Check-In: Vieraan nimi, Vieraan kieli, Viestit, Bill on TV, Pikakassa
- Integroidut palvelut: 5 päivän sääennuste
- Kielet: Vieras valitsee kielen
- Kello: Kello valmiustilassa, Näyttökello, Valinnainen ulkoinen kello
- Ajastin: Uniajastin, Herätyskello, Kanavaherätys, Herätysään
- Kanavat: Yhdistelmäluettelo, Teemaluettelot
- Kaukosäädin: Lataus vähissä -ilmais, Kaukosäätimen paristokotelon lukitus, Pimeässä ohjattava kellopainike
- Ohjaus: JEDI Native Android TV -hallinta, JSON API television hallintaan – JAPIT, Serial Xpress -protokolla
- Asetusten kloonaminen ja laiteohjelman päivitys: Välitön ensiasennuskloonaus, USB:n/RF:n/IP:n kautta
- Vuorovaikutteinen DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming, Securemedia
- Virranhallinta: Pikäkäynnistystila, Automaattinen käynnistys, WoLAN, WoWLAN
- Käynnistystyksen ohjaus: Kanava, Ominaisuus, Kuvamuoto, Tilavuus, Kuvatyyli
- Tulojen hankinta: MyChoice
- Hotellitila: Sauvaohjaimen lukitus, Valikon lukitus, Asennusvalikon lukitus, Äänenvoimakkuuden

rajoitus

- Vankilatila: Turvatila, TXT/MHEG/USB/EPG/tekstitys-toiminnon lukitus

## Terveystoiminnot

- Ohjaus: Monitoimikaukosäädin, Tukee terveydenhoitojärjestelmien kaukosäätimiä, Voidaan yhdistää hoitajakutsujärjestelmään
- Käyttömukavuus: Kuulokelähtö, Riippumaton pääkaiuttimen mykistys
- Turvallisuus: Kaksoiseristys II-luokkaa, Paloturvallinen

## Multimedia

- Videotoiston tuki: Tiedostomuodot: H.264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, HEVC, Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, VP9
- Tekstitysmuotojen tuki: SRT, SMI, teksti
- Äänitiedostojen tuki: MP3, AAC, WAV, WMA (v2-v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Kuvatiedostojen tuki: JPG, PNG, BMP, GIF

## Tuettu näyttöresoluutio

- HDMI 1/2: enintään 3840 x 2160p, 60 Hz
- HDMI 3: enintään 3840 x 2160p, 30 Hz
- Virittin: Muut: jopa 1920 x 1080p, 60 Hz, T2 HEVC: jopa 3840 x 2160, 60 Hz
- USB, LAN: HEVC: jopa 3840 x 2160, 60 Hz, Muut: jopa 1920 x 1080p, 60 Hz

## Lisätarvikkeet

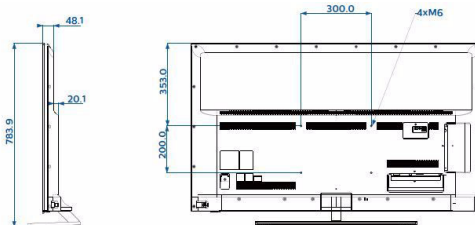
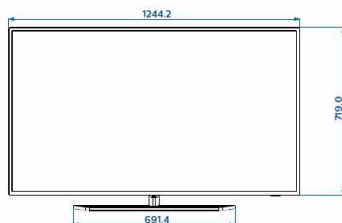
- Mukana: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Kaukosäädin 22AV1905A/12, 2 x AAA-paristo, Virtajohto, Takuuviikko, Laki- ja turvallisuusseite
- Valinnainen: Kaukosäädin 22AV1904A/12, Easy-kaukosäädin 22AV1601B/12, Healthcare-kaukosäädin 22AV1604B/12, Ulkoinen kello 22AV1860A/12, DOCSIS-kaapelimodeemi 22AV1970A, Määrityskaukosäädin 22AV9574A/12

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC, 50–60 Hz
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 84 W
- Vuosittainen energiankulutus: 123 kWh
- Virrannkulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Eco-tila
- Ympäristön lämpötila: 0–40 °C

## Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 1244 x 719 x 68/78 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1244 x 784 x 225 mm
- Laitteen paino: 18,4 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 21,3 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: M6, 300 x 200 mm



Julkaisupäivä 2019-12-04

Versio: 2.0.1

12 NC: 8670 001 57375  
EAN: 87 18863 01850 7

© 2019 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

\* Käytettävissä olevat ominaisuudet riippuvat valitusta asennuksesta.  
\* Philips ei takaa sovellusten saatavuutta tai jatkuvaa oikeaa toimintaa.  
\* Vapaan muistin todellinen koko saattaa olla ilmoitettua pienempi laitteen esiasetusten vuoksi  
\* Tyypillinen virrannkulutus virta kytkettyinä, mittamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.  
\* 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.  
\* Android, Google Play ja Chromecast ovat Google LLC:n tavaramerkkejä