

# 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.

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

- 3 vuoden takuu, laajennettavissa 5 vuoteen
- Alhaiset käyttökustannukset ja vähäinen virrankulutus.

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

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

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

- Android-päivitykset. Aina uusimmat toiminnot
- Tule nähdyksi. Oma logo television käyttöliittymään
- Sisäänrakennettu Chromecast. Lähetä sisältöä suurelle näytölle
- Google Play -kauppa. Etsi. Katso. Toista
- 4K UHD TV. Upean kirkas, suurikontrastinen kuva

# 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

**Ruudun halkaisija (tuuma):** 55 tuumaa

**Ruudun halkaisija (cm):** 139 cm

**Näyttö:** 4K Ultra HD LED

**Näytön resoluutio:** 3840 x 2160 p

**Kirkkaus:** 350 cd/m<sup>2</sup>

**Katselukulma:** 178° (H) / 178° (V)

## Tuettu näyttöresoluutio

**Virtin:** 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

**HDMI 1/2:** enintään 3840 x 2160p, 60 Hz

**HDMI 3:** enintään 3840 x 2160p, 30 Hz

## Virtin/vastaanotto/signaalinsiirto

**Digitaalitelevisio:** DVB-T/T2/C, HEVC UHD  
(enintään 2160p60)

**Analoginen TV:** PAL

**IP-toisto:** Multicast, Unicast, OTT-palvelut

## Android TV

**käyttöjärjestelmä:** Android™ 7.0 (Nougat)

**Muistin koko (Flash):** 16 Gt\*

## Ominaisuudet

**Helppokäyttöinen:** Kuvatyöli, Äänityöli

**Digitaalipalvelut:** 8 päivän EPG, Nyt ja seuraavaksi, MHEG, Teksti-tv, HbbTV, Tekstitys

**Paikallinen ohjaus:** Sauvaohjain

## Hospitality-toiminnot

**Hotellitila:** Sauvaohjaimen lukitus, Valikon lukitus, Asennusvalikon lukitus,

Äänenvoimakkuuden rajoitus

**Vankilatila:** Turvatila,

TXT/MHEG/USB/EPG/tekstitys-toiminnon lukitus

**Ajastin:** Uniajastin, Herätyskello, Kanavaherätys, Herätysäänet

**Käynnistyksen ohjaus:** Kanava, Ominaisuus,

Kuvamuoto, Äänenvoimakkuus, Kuvatyöli

**Virranhallinta:** Pikakäynnistystila, Automaattinen käynnistys, WoLAN, WoWLAN

**Sovellukset:** Google Play Store, Pilvisovellukset, AppControl

**Tuo brändisi esiin:** Mukautettava aloitusnäyttö, Mukautettava tervetulosovellus, Sijainnin nimi (Geonames-tunnus), CMND&Create, Mukautettu näkymä (HTML&APK)

**Kello:** Kello valmiustilassa, Näyttökello, Valinnainen ulkoinen kello

**Asetusten kloonaaminen ja laiteohjelman päivitys:** Välitön ensiasennuskloonaus, USB:n/RF:n/IP:n kautta

**CMND&Control:** Erillinen kanavaeditori, Erillinen asetuseditori, IP/RF-etähallinta, CMND&Create, Televisioiden hallinta ryhmissä

**Ohjaus:** JEDI Native Android TV -hallinta, JSON API television hallintaan – JAPIT, Serial Xpress -protokolla

**Integroidut palvelut:** 5 päivän sääennuste

**Vuorovaikutteinen DRM:** VSecure, Playready Smoothstreaming, Securemedia

**Tulojen hankinta:** MyChoice

**Kielet:** Vieras valitsee kielen

**Kaukosäädin:** Lataus vähissä -ilmaisain, Kaukosäätimen paristokotelon lukitus, Pimeässä hoitava kellopainike

**Kanavat:** Yhdistelmäluettelo, Teemaluettelot

**CMND&Check-In:** Vieraan nimi, Vieraan kieli,

Viestit, Bill on TV, Pikakassa

**Jakaminen:** Kiinteä Chromecast Ultra, Suojattu jakaminen, Verkossa hallittava jakaminen

## Terveystoiminnot

**Ohjaus:** Monitoimikaukosäädin, Tukee terveydenhoitojärjestelmien kaukosäätimiä, Voidaan yhdistää hoitajakutsujärjestelmään

**Käyttömukavuus:** Kuulokelähtö, Riippumaton pääkaiuttimen mykistys

**Turvallisuus:** Kaksoiseristys II-luokka, Paloturvallinen

# Tekniset tiedot

## Multimedia

**Videotoiston tuki:** Tiedostomuodot:

H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, VP9

**Äänitiedostojen tuki:** MP3, AAC, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)

**Tekstitysmuotojen tuki:** SRT, SMI, teksti

**Kuvatiedostojen tuki:** JPG, PNG, BMP, GIF

## Audio

**Äänen lähtöteho:** 20 (2 x 10) W

**Kylpyhuonekaiutinlähtö:** 1,5 W, Mono, 8 ohmia

**Kaiuttimet:** 2,0, Suuntaus alaspäin

**Äänentoisto-ominaisuudet:** DTS-HD, Dolby

Atmos -yhteensopiva, Dolby MS12D, AC-4, DTS

Studio Sound

## Virta

**Verkkovirta:** 220–240 VAC, 50–60 Hz

**Ympäristön lämpötila:** 0–40 °C

**Virrankulutus valmiustilassa:** <math>0,3\text{ W}</math>

**Energiatohokkuusluokka:** G

**EU:n energiatohokkuusmerkintä:** 85 W

**Virransäästöominaisuudet:** Eco-tila

**EPREL-rekisteröintinumero:** 421973

## Lisätarvikkeet

**Mukana:** Pöytäjalusta, jossa kiertonivel,

Kaukosäädin 22AV1905A/12, 2 AAA-paristoa,

Virtajohto, Takuuvihko, Laki- ja turvallisuusseite

**Valinnainen:** Kaukosäädin 22AV1904A/12, Easy-

kaukosäädin 22AV1601B/12, Healthcare-

kaukosäädin 22AV1604B/12, Ulkoinen kello

22AV1860A/12, DOCSIS-kaapelimodeemi

22AV1970A, Määrittyskaukosäädin

22AV9574A/12

## Langattomat liitännät

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

## Alaosan liittimet

**Antenni:** IEC-75

**Digitaalinen äänilähtö:** Optinen

**Ethernet (LAN):** RJ-45

**VGA-tuloliitäntä:** 15-nastainen D-sub, Äänitulo

**HDMI3:** HDMI 2.0 ja HDCP 2.2

**USB3:** USB 2.0

## Liitännät sivulla

**USB2:** USB 3.0

**CI-moduulipaikka:** CI+ 1.3.2

**HDMI1:** HDMI 2.0 ja HDCP 2.2

**HDMI2:** HDMI 2.0 ja HDCP 2.2

**Kuulokelähtö:** Miniliitin

**USB1:** USB 2.0

## Liitännät takana

**Kylpyhuonekaiutinlähtö:** Miniliitin

**Ulkoinen virtalähde:** 12 V, enintään 1,5 A

**Ulkoinen ohjaus:** RJ-48

## Liittimiin tehdyt parannukset

**RJ48:** IR (tulo/lähtö), Serial Xpress -liitäntä

**EasyLink (HDMI CEC):** Toisto yhdellä painikkeella,

Valmiustila, RC-siirto, äänentoiston hallinta

**lähiverkko:** Aktivointi LAN-yhteyden kautta

**HDMI:** ARC (kaikki liitännät), MHL 2.0 (HDMI1)

## Muotoilu

**Väri:** Hopea

## Mitat

**Laitteen leveys:** 1244 mm

**Laitteen korkeus:** 719 mm

**Laitteen syvyys:** 68/78 mm

**Laitteen paino:** 18,4 kg

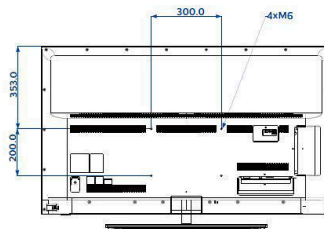
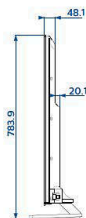
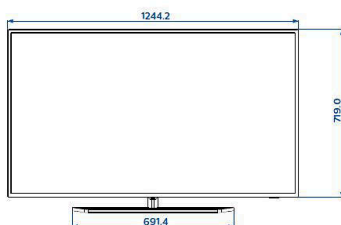
**Laitteen leveys (jalustan kanssa):** 1244 mm

**Laitteen korkeus (jalustan kanssa):** 784 mm

**Laitteen syvyys (jalustan kanssa):** 225 mm

**Tuotteen paino (+jalusta):** 21,3 kg

**Sopii seinätelineeseen:** M6, 300 x 200 mm



- \* 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 virrankulutus virta kytkettynä, mittaamiseen 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