

Philips  
TV ammattikäyttöön

**55" Signature**  
Android™-järjestelmällä  
4K Ultra HD

**55HFL7011T**



## Innovatiivista tekniikkaa

### Android™ ja Ambilight

Hämmästyä vieraasi älykkäällä, upealla ja nopealla Professional-TV:llä. Ambilight-tekniikka vangitsee katseen, Android™-käyttöjärjestelmä nopeuttaa käyttöä ja ensiluokaiset liitettävyyss- ja etähallintaominaisuudet takaavat käytön helppouden.

#### **Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android**

- Edistyneet sovellukset ja erilliset vieraspalvelut
- AppControl-hallintatoiminnon avulla on helppo lisätä, lajitella ja poistaa sovelluksia

#### **Ota hallinta CMND:n avulla**

- CMND & Control: Hallitse televisioitasi vaivatta
- CMND & Create: Näytä haluamasi tiedot juuri oikeaan aikaan

#### **Erilaiset vierailuelämykset**

- Miracast- ja Directshare-ominaisuus mahdollistavat videoiden ja musiikin toiston TV:ssä
- 4K UltraHD: upea, todennukainen katselukokemus odottaa
- Ambilight: mukaansatempaava katselukokemus
- Android: nopeampi, monipuolisempi ja nautittavampi TV-elämys

#### **Kehittyneet hotellitoiminnot ja päivitettävyys**

- Integroitu IPTV-järjestelmä takaa optimaalisen ja mukautetun vuorovaikutteisuuden
- MyChoice-yhteensopivuus lisää tuottoa
- Wi-Fi ja Bluetooth langattomaan hallintaan ja vuorovaikutukseen

# PHILIPS

## Kohokohdat

### 4K UltraHD

4K UltraHD luo upean, erittäin selkeän katselukokemuksen. Kuvan selkeys, värien kirkkaus ja nelinkertainen tarkkuus Full HD -näyttöön verrattuna avaavat näkymän kokonaan uuteen maailmaan.

### Ambilight 3 sivulla

Tämä patentoitu Philipsin tekniikka tekee TV-ruudusta leveämmän – ja katselukokemuksesta elävämmän – heijastamalla pehmeää taustavaloa seinälle TV:n ympärille. Tekniikka säätää taustavalon värin automaattisesti TV-kuvan ja seinän värin mukaan. Ambilight-asetuksilla voit mukauttaa katselukokemuksen mieltymyksi mukaiseksi.

### Android

Android-käyttöjärjestelmä tekee ammattikäyttöön suunnitellun TV:n käyttämisestä nopeaa, monipuolista ja helppoa. Saat käyttöösi runsaasti erityisiä vieraspalveluita, sovelluksia ja muita toimintoja. Helppokäyttöisessä navigointivalikossa on suorat linkit kaikkiin suosikkisovelluksiisi.

### AppControl

AppControl-hallintatoiminto takaa, että televisiossa on kaikki haluamasi sovellukset. Voit lisätä, poistaa ja lajitella sovelluksia ja määrittellä eri huoneiden sovellukset erikseen. Voit siis tarjota vieraillesi henkilökohtaisen kokemuksen helposti ja keskitetysti edes käymättä itse huoneessa. Mukautetun sovelluksen voi ladata kätevästi ja turvallisesti yksityiseen pilvipalvelimeemme, jossa se on vain sinun käytössäsi.

### Edistyneet sovellukset

Käytössäsi on jatkuvasti kasvava valikoima edistyneitä sovelluksia. Android-käyttöjärjestelmässä sovellukset toimivat sujuvasti, nopeasti ja entistäkin kätevämmän. Vieraskäyttöön tarkoitettu järjestelmä poistaa

vieraiden tiedot turvallisesti, kun niitä ei enää tarvita, ja estää laittoman, liiketoimintaasi haittaavan sisällön lataamisen.

### Integroitu IPTV

Vähennä kustannuksia ja selkeytä tietoja. Voit rakentaa hotellin tietojärjestelmän uuden Smart-TV:n avulla. Vuorovaikutteisia infokanavia ja valikoita, video-on-demand -palveluita ja online-varausjärjestelmiä voidaan käyttää ilman televisioon liitettävää ulkoista sovitinta. Sisältöjä – kuten TV-kanavia ja tilausvideoita – voidaan tarjota television koaksiaalikaapelin lisäksi myös internetistä. Yhteistyökumppanimme tarjoavat erilaisia palveluita portaalien mukauttamiseksi omiin tarpeisiisi.

### MyChoice-yhteensopiva



MyChoice on helppo ja edullinen tapa tarjota potilaille maksullisia TV-kanavia. Samalla saat sen kautta jatkuvaa lisävoittoa TV:n hinnan vastineeksi.

### Miracast ja DirectShare



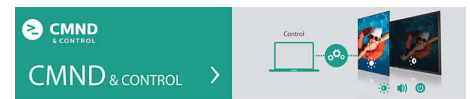
Suojatun Miracast- ja DirectShare-yhteyden ansiosta asiakkaat voivat toistaa televisiossa

helposti ja langattomasti omaa sisältöään, kuten elokuvia, valokuvia ja musiikkia. Avoin järjestelmä tukee tällä hetkellä iOS- ja Android-käyttäjiä, ja yhteensopivuutta laajennetaan jatkuvasti.

### Wi-Fi ja Bluetooth

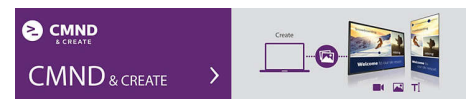
Wi-Fi ja Bluetooth langattomaan hallintaan ja vuorovaikutukseen

### CMND & Control



CMND & Control -toiminnon avulla voit asentaa ja määrittää televisiosi keskitetysti käymättä yhdessäkään huoneessa. Voit siis päivittää televisiot vaivatta, etkä joudu häiritsemään vieraitasi.

### CMND & Create



CMND & Create-toiminnon avulla voit välittää haluamasi tiedon juuri oikeaan aikaan. CMND-sisällönhallintajärjestelmän avulla voit luoda ja jakaa interaktiivisia, hotellin logolla varustettuja verkkosivuja helposti. Voit tarjota vieraillesi ajantasaista tietoa ja uusimmat uutiset reaaliaikaisesti hotellisi televisioita mukauttamalla.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Precise Ultra HD, Perfect Natural Motion, 800 Hz:n Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Wide Color Gamut -näyttö: 85 % NTSC-värialue

## Tuettu näyttöresoluutio

- Viritin: 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 3/4: enintään 3840 x 2160p, 30 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

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

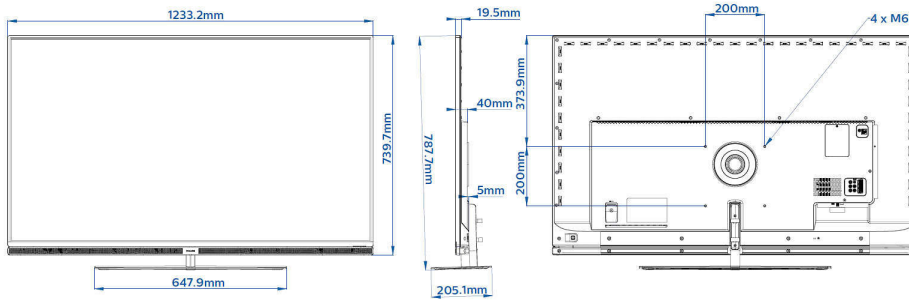
- Analoginen TV: PAL
- IP-toisto: Multicast, Unicast

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

## Ominaisuudet

- Helppokäyttöinen: Kuvatyyli, Äänityyli
- Digitaalipalvelut: 8 päivän EPG, Nyt ja seuraavaksi, MHEG, Teksti-tv, HbbTV, Tekstitys
- Paikallinen ohjaus: Sauvaohjain



# Tekniset tiedot

## Hospitality-toiminnot

- Hotellitila: Sauvaohjaimen lukitus, Valikon lukitus, Asennusvalikon lukitus, Äänenvoimakkuuden rajoitus
- Vankilatila: Turvatila, TXT/MHEG/USB/EPG/tekstitys-toiminnon lukitus
- Ajastin: Uniajastin, Herätyskello
- Käynnistyksen ohjaus: Kanava, Ominaisuus, Kuvamuoto, Äänenvoimakkuus, Kuvatyyli
- Varkaudenesto: Akun varkaudenesto, Kensington-lukko
- Virranhallinta: Automaattinen käynnistys, Vihreä/ nopea käynnistys, WoLAN, WoWLAN
- Sovellukset: AppControl, Pilvisovellukset, Android-sovellukset, Philips TV Remote App
- Tuo brändisi esiin: SmartInfo, Tervetulo-ohje, Mukautettava ohjauspaneeli (HTML), IPTV-järjestelmä, Mukautetut sovellukset, Sijainnin nimi (Geonames-tunnus)
- Kello: Kello valmiustilassa, Pimeässä hoitava kaukosäätimen painike, Näyttökello
- SmartInfo: HTML5-selain, Vuorovaikutteiset mallit
- Asetusten kloonaaminen ja laiteohjelman päivitys: Välitön ensiasennuskloonaus, USB:n/RF:n/IP:n kautta
- CMND&Control: Erillinen kanavaeditori, Erillinen asetuseditori, TV:n tilan reaaliaikainen seuranta (IP), IP/RF-etähallinta, CMND&Create, Televisioiden hallinta ryhmissä
- Ohjaus: Automaattisen kanavapäivityksen esto, Serial Xpress -protokolla, JSON API television hallintaan – JAPIT
- Integroidut palvelut: 5 päivän sääennuste
- Vuorovaikutteinen DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming, Securemedia
- Tulojen hankinta: MyChoice
- Kielet: Vierias valitsee kielen
- Kaukosäädin: Paikka johtokiinnitykselle, Lataus vähissä -ilmais, Kaukosäätimen paristokotelon lukitus
- Kanavat: Yhdistelmäluettelo, Teemaluettelot

## Terveystoiminnot

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

## Multimedia

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

## Audio

- Äänen lähtöteho: 45 W
- Kylpyhuonekaiutinlähtö: 1,5 W, Mono, 8 ohmia
- Kaiuttimet: 2,1, Suuntaus eteen ja taakse
- Äänentoisto-ominaisuudet: DTS Premium Sound, DTS Studio Sound, AVL, Incredible Surround -ääni, Dynaaminen basso, Dolby MS10

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC, 50–60 Hz

- Ympäristön lämpötila: 0–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 0,4</math> W
- Energiatehokkuusluokka: A
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 97 W
- Virransäästöominaisuudet: Eco-tila
- Vuosittainen energiankulutus: 141 kWh

## Lisätarvikkeet

- Mukana: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, 2 AAA-paristoa, Takuuvihko, Laki- ja turvallisuuseseite, Virtajohto, Kaukosäädin 22AV1505B/12
- Valinnainen: Healthcare-kaukosäädin 22AV1109H/12, Määrittyskaukosäädin 22AV9573A, Bluetooth-kaukosäädin 22AV1507A/12

## Langattomat liitännät

- Langaton lähiverkko: 802.11 ac
- Bluetooth: 4.0, Langaton ääni (kuulokkeet)
- Wi-Fi-Direct: DirectShare, Miracast

## Aloasan liittimet

- HDMI1: HDMI 2.0
- Antenni: IEC-75
- HDMI2: HDMI 2.0
- Digitaalinen äänilähtö: Optinen
- USB1: USB 2.0
- Ethernet (LAN): RJ-45

## Liitännät sivulla

- USB2: USB 2.0
- CI-moduulipaikka: CI+ 1.3.2
- USB3: USB 3.0
- HDMI3: HDMI 1.4
- HDMI4: HDMI 1.4 (MHL 2.0)
- Kuulokelähtö: Miniliitin

## Liitännät takana

- Scart: RGB, CVBS
- Kylpyhuonekaiutinlähtö: Miniliitin
- Komponentti: YPbPr ja L/R-ääniliitäntä
- DVI-ääniliitäntä: Miniliitin
- Ulkoinen virtalähtö: 12 V / 15 W, Miniliitin
- 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
- HDMI: ARC (kaikki liitännät), DVI (kaikki liitännät), MHL 2.0 (HDMI4)

## Muotoilu

- Väri: Tummanharmaa
- Ominaisuudet: Alumiininen näytön reuna, Ambientlight 3 sivulla

## Mitat

- Laitteen paino: 21,5 kg
- Laitteen leveys: 1233 mm
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1233 mm
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm, M6
- Laitteen korkeus: 740 mm
- Laitteen syvyys: 20/40/45 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 788 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 205 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 25,5 kg



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 3.1.1

© 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)

\* 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 kytkettyinä, 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.