

Philips  
Professional LED TV

40" MediaSuite

LED  
DVB-T2/T/C & IPTV

40HFL5010T



## Liitettävyys ja hallinta

Laadukas, päivitettävä asiakaskokemus

Tämä energiatehokas Hospitality-TV tuo käyttöösi huippuluokan liitännäismahdollisuudet ja interaktiiviset hotellin tietosivut. Samalla sen etäasennus- ja etähallintaominaisuudet takaavat edulliset käyttökustannukset.

### **Erilaiset vierailuelämykset**

- TV-ruudun kellonäyttö lisää käyttömukavuutta
- Miracast- ja Directshare-ominaisuus mahdollistavat videoiden ja musiikin toiston TV:ssä
- Smart TV -sovellukset ja erilliset vieraspalvelut
- SmartInfolla vuorovaikutteiset hotellin tietosivut

### **Kehittyneet hotellitoiminnot ja päivitettävyys**

- Integroitu IPTV-järjestelmä takaa optimaalisen ja mukautetun vuorovaikutteisuuden
- Serial Xpress -protokolla interaktiivisille järjestelmille
- MyChoice-yhteensopivuus lisää tuottoa
- SmartInstall-työkalulla helppo etäasennus ja -huolto
- Integroitu Wi-Fi Smart TV:n langattomaan käyttöön
- Sovelluksien hallinnassa on helppo lisätä, lajitella ja poistaa sovelluksia

### **Upea katseluelämys takaa asiakkaiden viihtymisen**

- Full HD LED-TV – kirkas LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- Alhainen virrankulutus

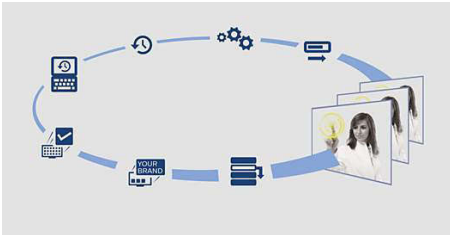
**PHILIPS**

## Kohokohdat

### Full HD -LED-TV

Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset HDTV-laitteet tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä.

### SmartInstall



SmartInstallin avulla televisioiden asentaminen ja huolto on vaivatonta. Helppokäyttöisellä internet-työkalulla voit määrittää television asetukset ja asentaa sen etänä käymättä yhdessäkään huoneessa! Näin säästät aikaa, etkä joudu häiritsemään potilaitasi. Voit hoitaa laitoksesi tietosivujen päivitykset tai uusien kanavien asentamiset – kaikki hoituu SmartInstallin avulla.

### SmartInfo



SmartInfon avulla voit tiedottaa hotellin tai kaupungin asioista vieraillesi. Vieraat voivat käyttää hotellin vuorovaikutteisia verkkosivuja myös ilman intranet- tai internet-yhteyttä. Tietosivuja voidaan päivittää säännöllisesti ajantasaisiksi.

### 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.

### Smart TV -sovellukset

Philips Smart TV -sovellukset tarjoavat käyttöösi yhteisöpalvelut, YouTuben ja monia muita palveluita. Hotellikäyttöön mukautetussa versiossa on monia lisäominaisuuksia, kuten luottamuksellisten kävijätietojen poistaminen suojatusti ja liiketoiminnalle haitallisen käytön estäminen.

### AppControl

Sovellusten hallinnan ansiosta voit tarjota vieraillesi heidän haluamansa TV-sovellukset. Voit lisätä, poistaa ja lajitella sovelluksia haluamallasi tavalla. Lisäksi voit jopa kopioida asetuksia toiseen TV-laitteeseen etätoiminnolla sekä luoda erilaisia käyttöprofiileja ja muuttaa niitä nopeasti ja kätevästi. Haluatko käyttää sviiteissä laajakaistaa ja muissa huoneissa pienempää kaistanleveyttä? Ei huolta. Sovelluksien hallinnassa voit hallita videosovelluksia vaivattomasti.

### 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 television liitettävää ulkoista sovitinta. Sisältöjä – kuten TV-kanavia ja tilausvideoita – voidaan tarjota television koaksiaalikaapelin lisäksi myös internetistä. Yhteistyökumppanimme tarjoavat erilaisia palveluita portaalien mukauttamiseksi omiin tarpeisiisi.

### Integroitu Wi-Fi

Philips SmartTV:n integroidulla Wi-Fi-yhteydellä sisällön koko kirjo on käytettävissä langattomasti.

### MyChoice-yhteensopiva



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

### Serial Xpress -protokolla (SXP)

TV voidaan liittää kaikkiin suurimpien valmistajien ulkoisiin dekodeereihin ja digisovittimiin Serial Xpress -protokollalla (SXP).

### Kellonäyttö

Television kuvaruudussa näkyvän kellonajan ansiosta vieras saavat helposti selville paikallisen kellonajan. Kellonäytön voi ottaa käyttöön yhdellä painalluksella. Toiminto kuluttaa vain vähän virtaa.

### Alhainen virrankulutus

Philipsin televisiot on suunniteltu vähentämään virrankulutusta. Se vähentää haittavaikutusta ympäristölle ja alentaa käyttökustannuksia.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 40 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 100 cm
- Näyttö: LED, Full HD
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: 200 Hz:n Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Analoginen TV: PAL
- IP-toisto: Multicast, Unicast

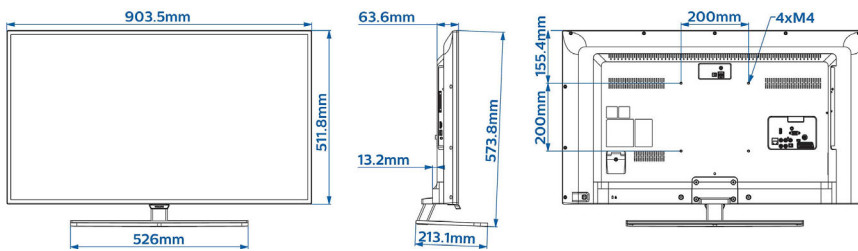
## Ominaisuudet

- Helppokäyttöinen: Kuvatyyli, Äänityyli
- Digitaalipalvelut: 8 päivän EPG, Nyt ja seuraavaksi, MHEG, Teksti-tv, HbbTV
- 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
- Varkaudenesto: Akun varkaudenesto, Kensington-lukko

- Virranhallinta: Automaattinen käynnistys, Vihreä/nopea käynnistys, WoLAN
- Sovellukset: AppControl, Pilvisovellukset
- Tuo brändisi esiin: SmartInfo, Tervetulo logo, Tervetuliaisviesti, SmartTV:n mukautettava tausta, Mukautettava ohjauspaneeli (HTML), IPTV-järjestelmä
- Kello: Kello valmiustilassa, Pimeässä hoitava kaukosäätimen painike, Näyttökello, Valinnainen ulkoinen kello
- SmartInfo: HTML5-selain, Vuorovaikutteiset mallit, Kuvien diaesitys
- Asetusten kloonaminen 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,



# Tekniset tiedot

- Televioiden hallinta ryhmissä
- Ohjaus: Automaattisen kanavapäivityksen esto, Serial Xpress -protokolla, JSON API television hallintaan – JAPIT
- Vuorovaikutteinen DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming
- Tulojen hankinta: AppRevenue, MyChoice
- Kaukosäädin: Paikka johtokiinnitykselle, Lataus vähissä -ilmaisim, Kaukosäätimen paristokotelon lukitus
- Kanavat: Yhdistelmäluettelo

## 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, Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Ääntiedostojen tuki: MP3, AAC, WAV, WMA (v2-v9.2)
- Tekstitysmuotojen tuki: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, teksti
- Kuvatiedostojen tuki: BMP, JPG, PNG, GIF
- Videoresoluutiotuki USB-liitännän kautta: jopa 1920 x 1080p / 60 Hz
- Multimedialitännät: USB, lähiverkko

## Audio

- Äänen lähtöteho: 20 (2 x 10) W
- Kylpyhuonekaiutinlähtö: 1,5 W, Mono, 8 ohmia
- Kaiuttimet: 2,0, Suuntaus alaspäin
- Äänentoisto-ominaisuudet: AVL, Incredible Surround -ääni, Dynaaminen basso, Dolby MS10

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC, 50–60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 0–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 37 W
- Virransäästöominaisuudet: Eco-tila
- Vuosittainen energiankulutus: 54 kWh

## Lisätarvikkeet

- Mukana: Kaukosäädin 22AV1409A/12,

- Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, 2 AAA-paristoa, Takuuvihko, Laki- ja turvallisuuseseite, Virtajohto
- Valinnainen: Ulkoinen kello 22AV1120C/00, Healthcare-kaukosäädin 22AV1109H/12, Määrityskaukosäädin 22AV9573A

## Langattomat liitännät

- Langaton lähiverkko: 802.11 b/g/n
- Wi-Fi-Direct: DirectShare, Miracast

## Liitännät sivulla

- CI-moduulipaikka: CI+ 1.3
- HDMI2: HDMI 1.4
- Kuulokelähtö: Miniliitin
- USB1: USB 2.0

## Liitännät takana

- Scart: RGB, CVBS, SVHS
- Kylpyhuonekaiutinlähtö: Miniliitin
- Komponentti: YPbPr ja L/R-ääniliitäntä
- AV-tuloliitäntä: Jaettu CVBS ja YPbPr
- DVI-ääniliitäntä: Miniliitin
- Ulkoinen virtalähde: 12 V / 15 W, Miniliitin
- Ulkoinen ohjaus: RJ-48
- Antenni: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Digitaalinen äänilähtö: Optinen
- Ethernet (LAN): RJ-45
- VGA-tuloliitäntä: 15-nastainen D-sub

## 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), DVI (kaikki liitännät)
- Scart: Scart-liitäntä

## Muotoilu

- Väri: Musta

## Mitat

- Laitteen leveys: 904 mm
- Laitteen korkeus: 512 mm
- Laitteen syvyys: 64/77 mm
- Laitteen paino: 7,7 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 904 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 574 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 213 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 9,1 kg
- Sopii seinätelineeseen: M4, 200 x 200 mm



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 1.0.1

EAN: 87 18863 00403 6

© 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.

\* 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) poikkeuskohtan mukainen.