



## Philips

Professional LED TV

- 28" MediaSuite
- LED
- DVB-T2/T/C & IPTV

28HFL5010T/12

# 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.

## Hyödyt

Upea katseluelämys takaa asiakkaiden viihtymisen

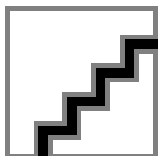
- LED TV - kuva, jossa on uskomaton kontrasti
- Alhainen virrankulutus

Erilaiset vierailuelämykset

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

Kehittyneet hotellitoiminnot ja päivitettävyys

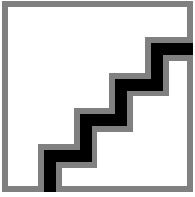
- SmartInstall-työkalulla helppo etäasennus ja -huolto
- Sovelluksien hallinnassa on helppo lisätä, lajitella ja poistaa sovelluksia
- Integroitu IPTV-järjestelmä takaa optimaalisen ja mukautetun vuorovaikutteisuuden
- Integroitu Wi-Fi Smart TV:n langattomaan käyttöön
- MyChoice-yhteensopivuus lisää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



# PHILIPS

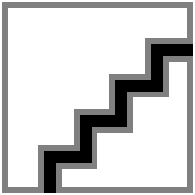
## Ominaisuudet

### LED-TV



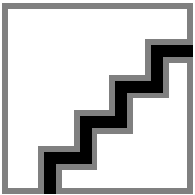
LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta ja terävästä kuvasta, uskomattomasta kontrastista sekä elävistä väreistä.

### SmartInstall



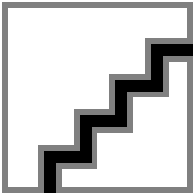
SmartInstallin avulla televisioiden asentaminen ja huolto on vaivatonta. Helppokäyttöisellä internet-työkalulla voit määrittää television asetukset ja asentaa sen etänä käymättä yhdessäkään huoneessa! Näin säästät aikaa, etkä joudu häiritsemään potilaitasi. Voit hoitaa laitoksesi tietosivujen päivitykset 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, YouTube ja monia muita palveluita. Hotellikäyttöön mukautetussa versiossa on monia lisäominaisuuksia, kuten luottamuksellisten kävijätietojen poistaminen suojatusti ja liiketoiminnalle haitallisen käytön estäminen.

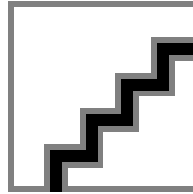
### AppControl

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.

### 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).

### Alhainen virrankulutus

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

## Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

### Kuva/näyttö

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Näyttö                    | HD-LED-TV                                     |
| Ruudun halkaisija (cm)    | 70 cm                                         |
| Ruudun halkaisija (tuuma) | 28 tuumaa                                     |
| Kuvasuhde                 | 16:9                                          |
| Näytön resoluutio         | 1 366 x 768                                   |
| Kirkkaus                  | 310 cd/m <sup>2</sup>                         |
| Katselukulma              | 178° (H) / 178° (V)                           |
| Kuvanparannus             | 200 Hz:n Perfect Motion Rate<br>Pixel Plus HD |

### Audio

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Äänen lähtöteho          | 10 (2 x 5) W                                                       |
| Kaiuttimet               | 2,0<br>Suuntaus alaspäin                                           |
| Kylpyhuonekaiutin-lähtö  | 1,5 W, Mono, 8 ohmia                                               |
| Äänentoisto-ominaisuudet | AVL<br>Incredible Surround -ääni<br>Dynaaminen basso<br>Dolby MS10 |

## Muotoilu

|      |       |
|------|-------|
| Väri | Musta |
|------|-------|

## Viritin/vastaanotto/signaalsiirto

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

## Langattomat liitännät

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

## Liitännät takana

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

## Liitännät sivulla

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

## Liittimiin tehdyt parannukset

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| HDMI                | ARC (kaikki liitännät)         |
|                     | DVI (kaikki liitännät)         |
| EasyLink (HDMI CEC) | Toisto yhdellä painikkeella    |
|                     | Valmiustila                    |
|                     | RC-siirto                      |
|                     | äänentoiston hallinta          |
| lähiverkko          | Aktivointi LAN-yhteyden kautta |
| Scart               | Scart-liitäntä                 |
| RJ48                | IR (tulo/lähtö)                |
|                     | Serial Xpress -liitäntä        |

## Ominaisuudet

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Digitaalipalvelut  | 8 päivän EPG          |
|                    | Now & Next            |
|                    | MHEG                  |
|                    | Teksti-tv             |
|                    | HbbTV                 |
| Helppokäyttöinen   | Kuvatyyli             |
|                    | Äänityyli             |
| Paikallinen ohjaus | Virtakytkin (sivulla) |

## Hospitality-toiminnot

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Hotellitila | Paikallinen ohjauksen lukitus |
|             | Valikon lukitus               |
|             | Asennusvalikon lukitus        |
|             | Äänenvoimakkuuden rajoitus    |
| Vankilatila | Turvatile                     |
|             | TXT/MHEG/USB/EPG/tekstitys-   |
|             | toiminnon lukitus             |
| SmartInfo   | HTML5-selain                  |
|             | Vuorovaikutteiset mallit      |
|             | Kuvien diaesitys              |

## CMND-luominen ja -hallinta

## Tuo brändisi esiin

## Sovellukset

## Tulojen hankinta

## Asetusten kloonaa-

## minen ja laiteoh-

## jelman päivitys

## Ajastin

## Kello

## Kanavat

## Vuorovaikutteinen

## DRM

## Ohjaus

## Virranhallinta

## Käynnistyksen ohjaus

## Kaukosäädin

## Varkaudenesto

## Terveystoiminnot

## Ohjaus

## Käyttömukavuus

## Turvallisuus

Erillinen kanavaeditori  
Erillinen asetuseditori  
TV:n tilan reaaliaikainen seuranta (IP)  
IP/RF-etähallinta  
Sisällön luominen  
Televisioiden hallinta ryhmissä  
SmartInfo  
Tervetulo-ohjelma  
Tervetulo-ohjelma  
SmartTV:n mukautettava tausta  
Mukautettava ohjauspaneeli (HTML)  
IPTV-järjestelmä  
Sovelluksien hallinta  
Pilvisovellukset  
AppRevenue  
MyChoice  
Välitön ensiasennuskloonauus

Uniajastin  
Herätyskello  
Kanavaherätys  
Herätysäänet  
Kello valmiustilassa  
Pimeässä hoitava kaukosäätimen  
painike  
Näyttökello  
Valinnainen ulkoinen kello  
Yhdistelmäluettelo  
VSecure  
Playready Smoothstreaming  
Automaattisen kanavapäivityksen esto  
Serial Xpress -protokolla  
JSON API television hallintaan – JAPIT  
Automaattinen käynnistys  
Vihreä/nopea käynnistys  
WoLAN  
Kanava  
Ominaisuus  
Kuvamuoto  
Äänenvoimakkuus  
Paikka johtokäynnistykseen  
Lataus vähissä -ilmais  
Kaukosäätimen paristokotelon lukitus  
Akun varkaudenesto  
Kensington-lukko

## Multimedia

## Multimedialiitännät

## Videotoiston tuki

## Tekstitysmuotojen

## tuki

USB-  
lähiverkko  
Tiedostomuodot: H.264/MPEG4 AVC  
MPEG1  
MPEG2  
MPEG4  
WMV9/VC1  
Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV  
3GP  
ASF  
M2TS  
M4V  
MP4  
MPG  
PS  
Quicktime  
TS  
WMV  
SRT  
ASS

|                       |                                |                       |              |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Äänitiedostojen tuki  | SMI                            | Energiatohokkuus-     | A+           |
|                       | SSA SUB                        | luokka                |              |
| Kuvatiedostojen tuki  | teksti                         | EU:n energiatohok-    | 19 W         |
|                       | MP3                            | kuusmerkintä          |              |
| Videoresoluutiotuki   | AAC                            | Vuosittainen ener-    | 28 kWh       |
|                       | WAV                            | giansäätö             |              |
| USB-liitännän kautta  | WMA (v2-v9.2)                  | Virrankulutus         | < 0,3 W      |
|                       | BMP                            | valmiustilassa        |              |
|                       | JPG                            | Virrassäätöominais-   | Eco-tila     |
|                       | PNG                            | suudet                |              |
|                       | GIF                            | Ympäristön lämpötila  | 0–40 °C      |
|                       | jopa 1920 x 1080p / 60 Hz      |                       |              |
| <b>Lisätarvikkeet</b> |                                |                       |              |
| Mukana                | Kaukosäädin 22AV1409A/12       | Laitteen leveys       | 635 mm       |
|                       | Pöytäjalusta                   | Laitteen korkeus      | 393 mm       |
| Valinnainen           | 2 x AAA-paristo                | Laitteen syvyys       | 62/74 mm     |
|                       | Takuuvihko                     | Laitteen leveys       | 635 mm       |
|                       | Laki- ja turvallisuusohje      | (jalustan kanssa)     |              |
|                       | Virtajohto                     | Laitteen korkeus      | 438 mm       |
|                       | Ulkoisen kello 22AV1120C/00    | (jalustan kanssa)     |              |
|                       | Healthcare-kaukosäädin         | Laitteen syvyys       | 190 mm       |
|                       | 22AV1109H/12                   | (jalustan kanssa)     |              |
|                       | Asennuskaukosäädin 22AV8573/00 | Laitteen paino        | 4,5 kg       |
|                       |                                | Tuotteen paino        | 5,1 kg       |
|                       |                                | (+jalusta)            |              |
|                       |                                | Sopii VESA-seinäkiin- | 100 x 100 mm |
|                       |                                | nitykseen             | M4           |
| <b>Virta</b>          |                                |                       |              |
| Verkkovirta           | 220–240 VAC, 50–60 Hz          |                       |              |

\* Käytettävissä olevat ominaisuudet riippuvat valitusta asennuksesta.

\* Tyypillinen virrankulutus virta kytkettynä, mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2. Todellinen energiansäätö 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.



Oikeudet tietojen  
muutoksiin pidätetään.  
2016, Joulukuu 6

Version: 1.0.1  
EAN: 8718863004012

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)