

Philips
Professional LED TV

19" HeartLine

LED
DVB-T2/T/C & IPTV

19HFL4010W



Ainutlaatuinen TV sängyn lähelle

Monipuoliset toiminnot potilaiden käyttöön

Ainutlaatuinen Hospitality-TV on täydellinen ratkaisu terveydenhoitoympäristöihin. Sängyn lähelle asennettava TV on suunniteltu potilaskäyttöön. Vain yhden potilaan käyttöön tarkoitettu TV ei häiritse muita ja takaa käyttömukavuuden.

Erityisesti suunniteltu käytettäväksi terveydenhuoltoympäristössä

- Vaaleaa estetiikkaa terveydenhuoltoympäristöön
- Turvallinen, lääketieteellisen tason virtalähde kuluttaa vähän virtaa
- Etuosassa valaistut kosketuspainikkeet, joissa on lähestymistunnistimet
- Antimikrobinen kotelo ehkäisee bakteerien kasvua
- Galvaanisesti eristetty kuulokeliitäntä

Upea katseluelämys takaa potilaiden viihtymisen

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

Kehittyneet terveydenhuollon toiminnot ja päivitettävyyden

- TV-ruudun kellonäyttö lisää käyttömukavuutta
- Smart TV -sovellukset ja erilliset vieraspalvelut
- SmartInfolla vuorovaikutteiset terveydenhuollon tietosivut
- MyChoice-yhteensopivuus lisää tuottoa
- Serial Xpress -protokolla interaktiivisille järjestelmille

PHILIPS

Kohokohdat

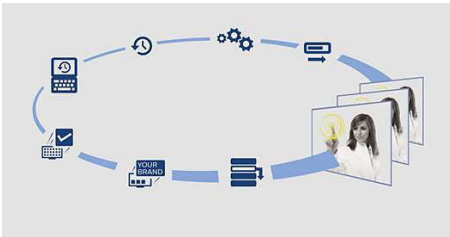
LED-TV

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

Vaaleaa estetiikkaa

Valkoinen ulkoasu ja pyöreäkulmainen muotoilu sopivat erinomaisesti terveydenhuoltoympäristöön.

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 sairaalan tai terveydenhuollon asioista potilaille. Potilaat voivat käyttää sairaalan vuorovaikutteisia verkkosivuja myös ilman intranet- tai internet-

yhteyttä. Tietosivuja voidaan päivittää säännöllisesti ajantasaisiksi.

Etuosassa kosketuspainikkeet

Innovatiivisen Bedside TV:n alaosassa oleva älykäs kosketuspaneeli tekee käyttökokemuksesta henkilökohtaisen. Valaistujen painikkeiden ansiosta TV:n toimintoja on helppo käyttää myös pimeässä. TV:n tasainen pinta on helppo puhdistaa, ja näppäinlukko estää vahinkopainallukset.

Lääketieteellisen tason virtälähde

Turvallisuus, hyvä suorituskyky ja luotettavuus ovat olennaisia vaatimuksia kliinisessä ympäristössä. Sen vuoksi Philipsin HeartLine-näytöt on varustettu lääketieteellisen tason virtälähteellä. Virtälähde on turvallisuutta ja suorituskykyä koskevan EN/IEC 60601-1 -standardin sekä lääketieteellisen tason sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EN/IEC 60601-1-2 -standardin mukainen. Monissa maissa sairaalalaitteiden on täytettävä näiden standardien vaatimukset.

kuulokeliitäntä

Kuulokeliitäntä on eristetty galvaanisesti, jotta liitäntä kuulokkeen ja Philips HeartLine TV:n välillä pysyy mahdollisimman turvallisena. Galvaaninen eristys takaa, että kuulokeliitin on eristetty potilaan sängyn lähellä olevista sähkölaitteista turvallisesti.

Antimikrobinen kotelo

Bakteerit ovat yhä suurempi maailmanlaajuinen ongelma sairaaloissa ja klinisissä ympäristöissä, sillä ne voivat aiheuttaa hengenvaarallisia tulehduksia. Philips HeartLine TV -näytöt ovat vastaus tähän haasteeseen näytön kotelon sisältämän, JIS Z2801 -testin läpäisseen antibakteerisen lisäaineen ansiosta. Kotelon suojakerros takaa hoitohenkilöiden ja potilaiden hyvinvoinnin, sillä se ehkäisee tavallisimpien mikrobien, kuten stafylokokkien,

kolibakteerien ja Klebsiella pneumoniae -bakteerien, kasvua.

MyChoice-yhteensopiva



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

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.

Serial Xpress -protokolla (SXP)

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

Kellonäyttö

Television kuvaruudussa näkyvän kellonajan ansiosta vieraasi 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): 19 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 47 cm
- Näyttö: HD-LED-TV
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 200 cd/m²
- Kuvanparannus: 200 Hz:n Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

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

Ominaisuudet

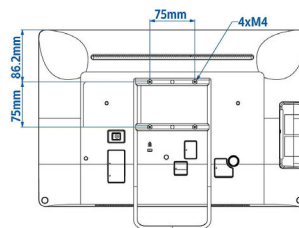
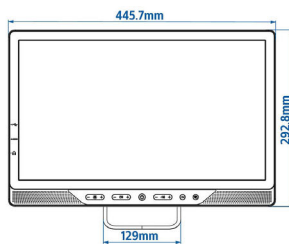
- Helppokäyttöinen: Kuvatyöli, Äänityöli

- Digitaalipalvelut: 8 päivän EPG, Nyt ja seuraavaksi, MHEG, Teksti-tv, HbbTV
- Paikallinen ohjaus: Kapasitiivinen kosketusohjaus

Hospitality-toiminnot

- Hotellitila: Valikon lukitus, Asennusvalikon lukitus, Äänenvoimakkuuden rajoitus, Paikallinen ohjauksen lukitus
- Vankilatila: Turvatila, TXT/MHEG/USB/EPG/tekstitys-toiminnon lukitus
- Ajastin: Uniajastin, Herätyskello, Kanavaherätys, Herätysäänet
- Käynnistyksen ohjaus: Kanava, Ominaisuus, Kuvamuoto, Äänenvoimakkuus
- Varkaudenesto: Kensington-lukko
- Virranhallinta: Automaattinen käynnistys, Vihreä/ nopea käynnistys, WoLAN
- Sovellukset: AppControl, Pilvisovellukset

- Tuo brändisi esiin: SmartInfo, Tervetulo logo, SmartTV:n mukautettava tausta, Tervetuloisviesti, Mukautettava ohjauspaneeli (HTML), IPTV-järjestelmä
- Kello: Kello valmiustilassa, 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, Televisioiden hallinta ryhmissä
- Ohjaus: Automaattisen kanavapäivityksen esto, Serial Xpress -protokolla, JSON API television hallintaan – JAPIT



Tekniset tiedot

- Vuorovaikutteinen DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming
- Tulojen hankinta: MyChoice
- Kanavat: Yhdistelmäluettelo

Terveystoiminnot

- Ohjaus: Valaistut kosketuspainikkeet, Monitoimikaukosäädin, Tukee terveydenhoitojärjestelmien kaukosäätimiä, Voidaan yhdistää hoitajakutsujärjestelmään
- Käyttömukavuus: Kuulokelähtö, Etäisyyden tunnistin, Lukitustoiminto puhdistuksen ajaksi, Riippumaton pääkaiuttimen mykistys, TV-kahva
- Turvallisuus: IEC/EN60601-1, Paloturvallinen, Kuulokelähdön galvaaninen eristys, Kaksoiseristys II-luokka
- Hygieeninen: JISZ2801Antimikrobinen kotelo, Sileä takakansi
- EMC: IEC/EN60601-1-2

Multimedia

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

Audio

- Äänen lähtöteho: 5 (2 x 2,5) W
- Kylpyhuonekaiuttimien lähtö: 1,5 W, Mono, 8 ohmia
- Kaiuttimet: 2,0, Eteen suunnatut
- Äänentoisto-ominaisuudet: AVL, Incredible Surround -ääni, Dynaaminen basso, Dolby MS10

Virta

- Ympäristön lämpötila: 0–40 °C
- Tulo: 12 V DC
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

- Ulkoinen virtalähde: 50–60 Hz, AC 100–240 V, XXL DC -johto 3,5 m, Lääketieteellinen sertifiointi IEC/EN60601-1
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 13 W
- Virransäästöominaisuudet: Eco-tila
- Vuosittainen energiankulutus: 19 kWh

Lisätarvikkeet

- Mukana: Verkkolaite, Takuuvihko, Laki- ja turvallisuusohje
- Valinnainen: Healthcare-kaukosäädin 22AV1109H/12, Määrityskaukosäädin 22AV9573A, Ulkoinen kello 22AV1120C/00

Liitännät sivulla

- HDMI2: HDMI 1.4
- Kuulokelähtö: Miniliitin
- USB1: USB 2.0

Liitännät takana

- Kylpyhuonekaiuttimien lähtö: Miniliitin
- Ulkoinen ohjaus: RJ-48
- Antenni: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Ethernet (LAN): RJ-45

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)
- USB: tila (vain lataustilassa)

Muotoilu

- Väri: Valkoinen

Mitat

- Laitteen paino: 2,4 kg
- Sopii seinätelineeseen: M4, 75 x 75 mm
- Mitat (ilman kahvaa): (W x H x D): 446 x 293 x 38 mm
- Tuotteen paino (kahva mukaan luettuna): 2,6 kg



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 3.1.1

EAN: 87 18863 00423 4

© 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

* Kaukosäädin ei kuulu toimitukseen. Lisävarusteena myytävä kaukosäädin tarvitaan TV:n asennukseen ja joihinkin TV:n toimintoihin.

* 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 teknistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.