

Philips  
Professionaalne LED-teler

19" HeartLine

LED  
DVB-T2/T/C & IPTV

19HFL4010W



## Suurepärane teler voodi kõrvale.

Suurepärased võimalused teie patsientide jaoks

See ainulaadne "Hospitality TV" on täiuslik lahendus patsiendi voodi juurde paigaldamiseks. Tervishoiukeskkonnadesse loodud seade väldib teiste patsientide häirimist ja tagab privaatse vaatamisemuse abil maksimaalse mugavuse.

### Suurepärane vaatamisemus ja patsiendile mugav

- LED-teler tagab võimsa kontrastsusega kujutised
- Madal võimsustarve

### Spetsiaalsed tervishoiukeskkonnad

- Valge esteetika tervishoiukeskkonda
- Lähedusanduriga valgustatud puuetundlikud klahvid esipaneelil
- Antimikroobne korpus aitab tõhusalt bakterite levikut pärssida
- Galvaaniliselt isoleeritud kõrvaklapipesa
- Meditsiiniseadmete toiteallikas tagab ohutuse tänu väikesele heitmele.

### Mitmekülgised tervishoiufunktsioonid on ka tulevikuks valmis

- SmartInstall tagab hõlpsa kaugpaigalduse ja -hoolduse
- SmartInfo tootemärgiga varustatud terviseinfo interaktiivsete lehtede jaoks
- Smart TV rakendused mitmete spetsiaalselt Hospitality TV jaoks mõeldud teenustega
- MyChoice'iga ühildumine jooksvateks tuludeks
- Serial Xpress Protocol interaktiivsete süsteemide jaoks



**PHILIPS**

## Esiletõstetud tooted

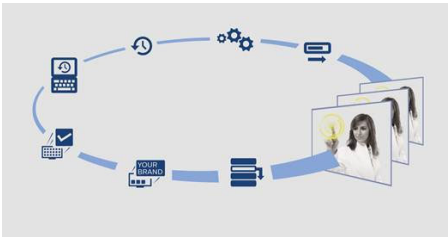
### LED-teler

LED-tagantvalgustuse abil saate nautida madalat voolutarvet ja ilusaid jooni koos kõrge heleduse, suurepärase kontrastsuse ja erksate värvidega.

### Valge esteetika

Ümarate nurkadega valged kontuurid tagavad tervishoiukeskkondadesse sobiva söbraliku välimuse.

### SmartInstall



SmartInstall muudab telerite paigaldamise ja hoolduse hõlpsaks. Lihtsalt kasutatava veebivahendi abil saate nüüd telereid kaugelt konfigurioneerida ja paigaldada ilma tube külastamata! See säästab aega ja tagab selle, et külastajaid ei häirita. SmartInstall tuleb toime kõigega - nii hotelli teabelehtede värskendamise kui ka uute kanalite installimisega.

### SmartInfo



SmartInfo võimaldab teil hõlpsalt anda oma patsientidele haigla- või terviseinfot. Teie patsientidel on juurdepääs interaktiivsele haigla veebilehele isegi siis, kui teler pole ühendatud sisevõrku või interneti. Saate teavet korrapäraselt muuta ja hoida patsiente hõlpsalt kursis kogu värskema teabega.

### Puutetundlik juhtimine esipaneelilt

Uuendusliku Bedside TV allservas on nutikas puutetundlik paneel, mis tagab isikupärase kasutuselamuse. Valgustatud juhtklahvide kasutamine on lihtne isegi pimedas. Lame puhastatav pind ja klahvilukk muudavad puhastamise lihtsaks.

### Meditsiiniseadmete toiteallikas

Esmane ohutus, olulised toimumisnäitajad ja töökindlus on professionaalse kliinilise keskkonna olulised nõuded. Erinevalt tavateritest kasutavad Philips HeartLine'i tooted neile nõuetele vastamiseks spetsiaalseid meditsiiniseadmete toiteallikaid. See vastab standardile EN/IEC 60601-1, millega tagatakse esmane ohutus ja olulised toimumisnäitajad. See vastab ka selle kaasstandardile EN/IEC 60601-1-2, mis käsitleb meditsiiniseadmete elektromagnetilise ühilduvuse katseid. Paljude riikide haiglates ja kliinikutes on nende standardite järgimine kohustuslik nõue.

### kõrvaklapipesa

Kõrvaklapipesa on galvaaniliselt isoleeritud, et tagada ohutuim võimalik ühendus patsiendi kõrvaklappide ja Philips "HeartLine TV" vahel. Galvaaniline isolatsioon tagab, et kõrvaklappide ühendus ei saaks kuidagi segada patsiendi voodi läheduses olevaid elektrilisi seadmeid.

### Antimikroobne korpus

Mikroobid on muutunud kogu maailma haiglates ja kliinilistes keskkondades üha suuremaks probleemiks, sest nad põhjustavad eluohtlikke nakkusi. Philips HeartLine'i telerid hoolitsevad selle probleemi eest, sest nende korpuse materjal on kasutatud standardi JIS Z2801 nõuetele vastavat mikroobivastast lisaainet, muutes selle korpuse oluliseks elemendiks. Nüüd on nii teie kui ka teie patsientide heaolu tagatud tänu sellele kaitsekilbile, mis takistab kõige levinumate mikroobide (nt Staphylococcus aureus (gastroenteriit), Escherichia coli (E Coli) ja Klebsiella (kopsupõletik)) kasvu.

### MyChoice'iga ühilduv



MyChoice pakub lihtsat ja odavat võimalust teie külastajatele tasuta telekanalite pakkumiseks. Samas pakub see täiendavat tuluvoogu, mis võimaldab teil esialgse teleritesse tehtud investeringu tagasi saada.

### Smart TV rakendused

Philipsi Smart TV rakendused hõlmavad üha kasvavat rakendustevalikut, alates YouTube'ist ja lõpetades sotsiaalvõrgustike rakendustega, sisaldades palju muudki. Spetsiaalne versioon on loodud Hospitality TV jaoks ja sellel on mitmed eelised - näiteks saate tagada, et kliendi teave kustutatakse pärast kasutamist turvaliselt, ja et ebaseaduslik sisu ei saa teie ettevõtet kahjustada.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Serial Xpress Protocol (SXP) abil saab teleri ühendada kõikide suuremate interaktiivsete süsteemide pakkujate väliste dekodeerite ja digiboksidega.

### Ekraanikell

Meie uue, ekraanile kuvatava kella abil on külastajad kogu aeg kursis, mis kell on. Kella saab teleriekraanile kuvada ühe nupuvajutusega - lisaks on kell ekraanil varasemast paremini nähtav ja kulutab vähem energiat.

### Madal võimsustarve

Philipsi telerid on ehitatud voolusäästlikeks. See ei vähenda mitte ainult nende keskkonnamõju, vaid ka eksploatatsioonikulu.

# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

- Ekraan: LED HD-teler
- Ekraani diagonaali suurus: 19 tolli / 47 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Paneeli eraldusvõime: 1366 x 768p
- Heledus: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V)
- Pildiparandus: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

## Audio

- Heli väljundvõimsus: 5 (2x2,5) W
- Kõlarid: 2,0, Ette suunatud
- Vannitoakõlari väljund: 1,5 W Mono, 8 Ohm
- Helifunktsioonid: AVL, Incredible Surround, Dünaamiline bass, Dolby MS10

## Disain

- Värvus: Valge

## Tuuner/Vastuvõtt/Ülekanne

- Digi-TV: DVB-T/T2/C
- Analoogetelevisioon: PAL
- IP taasesitus: Multicast, Unicast

## Taga asuv ühendus

- Antenn: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Vannitoakõlari väljund: Minipesa
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Väline juhtimine: RJ-48

## Ühenduvus

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Kõrvaklapiväljund: Minipesa

## Parem ühenduvus

- USB: "Ainult laadimispesa" režiim
- HDMI: ARC (kõik pordid)
- EasyLink (HDMI CEC): Esitamine ühe vajutusega, Süsteemi ooterežiimi lülitamine, RC lülitamine, süsteemi heli juhtimine
- LAN: Võrgust sisselülitamine
- RJ48: IR sisend/väljund, Serial Xpress liides

## Omadused

- Digiteenused: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
- Kergesti kasutatav: Pildi stiil, Helistiil
- Kohalik juhtimine: Mahtvuslik puutejuhtimine

## Hospitality funktsioonid

- Hotellirežiim: Menüülukk, Paigaldusmenüü lukk, Helitugevuse piiramine, Kohaliku juhtimise lukk
- Vanglarežiim: suure turvalisusega režiim, TXT/MHEG/USB/EPG/subtiitriklukk
- SmartInfo: HTML5 brauser, Interaktiivsed mallid, Piltide slaidiesitus
- CMND Looje ja kontrollige: Võrguvaba kanaliredaktor, Võrguvaba sätete redaktor, TV seisund reaajas (IP), Kaughaldus IP/RF kaudu, Sisu loomine, TV grupihaldus
- Teie kaubamärk: SmartInfo, Tervituslogo, SmartTV kohandata taust, Tervitussõnum, Kohandata tööala (HTML), IPTV süsteem
- Rakendused: AppControl, Pilvepõhised rakendused
- Käibe tekitamine: AppRevenue (rakenduste müügitulu), MyChoice (minu valikud)
- Kloonimine ja püsivara värskendamine: Kohene algne kloonimine, USB, RF ja IP kaudu
- Taimer: Unetaimer, Äratuskell, Äratuskanal, Äratushelind
- Kell: Kell ooterežiimis, Kell ekraanil, Valikuline väline kell
- Kanalid: Kombineeritud loend
- Interaktiivne DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming
- Kontroll: Automaatse kanalivärskenduse blokeerimine, Serial Xpress Protocol, JSON API teleri juhtimiseks -JAPIT
- Võimsuse reguleerimine: Automaatse sisselülitamise funktsioon, Säästlik/kiire käivitus, WoLAN
- Sisselülitamise kontroll: Kanal, Omadus, Pildivorming, Maht
- Vargusevastane: Kensingtoni lukk

## Tervishoiufunktsioonid

- Kontroll: Valgustatud puutetundlikud nupud, Multifunktsionaalne pult, Tervishoiu RC-ühilduv, Õekutsungi süsteemiga ühilduv
- Mugavus: Kõrvaklapiväljund, Lähedusandur, Luku "Cleaning Lock" funktsioon, Eraldi põhikõlari välja lülitamine, TV käepide
- Ohutus: IEC/EN60601-1, Leegilevikut aeglustav, Galv. isolatsiooniga kõrvaklapiväljund, Topeltisolatsioon, klass II
- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Hügieeniline: JISZ2801 antimikroobne korpus, Sileda tagakaanega

## Multimeedia

- Multimeedia ühendused: USB, LAN

- Video taasesituse tugi: Vormingud: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Pakendvormingud: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Toetatud subtiitri vormingud: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Toetatud muusikavormingud: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 kuni v9.2)
- Toetatud pildivormingud: BMP, JPG, PNG, GIF
- Toetatud videoeraldus USB kaudu: kuni 1920x1080p, 60Hz

## Tarvikud

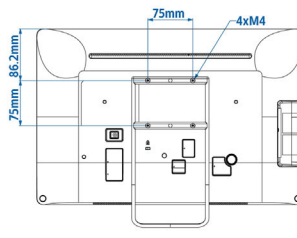
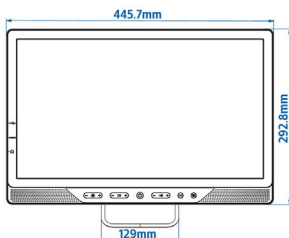
- Komplektis: DC toiteadapter, Garantiileht, Juriidilise teabe ja ohutusnõuete brošüür
- Valikuline: Healthcare RC 22AV1109H/12, Seadistus RC 22AV9573A, Väline kell 22AV1120C/00

## Võimsus

- Sisend: Alalisvoolusisend 12 V
- Väline toiteallikas: 50-60Hz, AC 100-240V, XXL DC kaabel 3,5 m, Meditsiiniserit. IEC/EN60601-1
- Energiamärgise klass: A+
- EL-i energiämärgise võimsus: 13 W
- Aastane energiarave: 19 kWh/h
- Võimsustarve ooterežiimis: < 0,5 W
- Energiasäästufunktsioonid: Ökorežiim
- Ümbritsev temperatuur: 0 °C kuni 40 °C

## Mõõtmed

- Mõõtmed (käepidemeta): (L x K x S): 446 x 293 x 38 mm
- Toote kaal: 2,4 kg
- Ühildub VESA seinakinnitustega: M4, 75 x 75 mm
- Toote kaal (+käepide): 2,6 kg



Väljalaske kuupäev  
2017-03-29

Versioon: 1.1.1

12 NC: 8670 001 26332  
EAN: 87 18863 00423 4

© 2017 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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

\* Kaugjuhtimispult ei kuulu komplekti. Teleri paigaldamisel on vaja lisavarustusena pakutatavat pulti. Mõnda funktsiooni ei saa lisavarustusena pakutatavat pulti juhtida.

\* Funktsioonide kättesaadavus sõltub süsteemi paigaldamisel valitud rakendustest.

\* Keskmine sisselülitatud režiimi võimsustarve on mõõdetud vastavalt standardile IEC62087 Ed 2. Tegelik energiarave oleneb sellest, kuidas telerit kasutatakse.

\* Pliid sisalduvad ainult teleri teatud osad või komponendid, mille puhul alternatiivsed tehnoloogiad puuduvad (vastavalt RoHS-direktiivi olemasolevate erandite klausile).