

Philips  
LED TV profesional

**HeartLine 19"**

LED  
DVB-T2/T/C & IPTV

**19HFL4010W**



## Un televizor unic de noptieră

Cu funcționalitate incredibilă pentru pacienții tăi

Acest televizor unic pentru spitale este soluția perfectă pentru instalare aproape de patul pacientului. Conceput pentru a completa mediile medicale, evită deranjul altor pacienți și sporește confortul, creând o experiență de vizionare intimă

### **Experiență de vizionare excelentă și confort pentru pacient**

- Televizor LED pentru imagini cu un contrast extraordinar
- Consum redus de energie

### **Concepută special pentru mediile medicale**

- Aspect alb pentru mediul medical
- Taste tactile frontale, iluminate, cu detecție de proximitate
- Carcasa antimicrobiană inhibă în mod activ dezvoltarea bacteriilor
- Conexiune pentru căști izolată prin galvanizare
- Alimentarea electrică omologată medical asigură siguranță prin emisiile reduse

### **Funcții medicale avansate, compatibilitate cu viitoare tehnologii**

- SmartInstall pentru instalare și întreținere simplă, de la distanță
- SmartInfo pentru pagini cu informații interactive, de marcă, pentru mediile medicale
- Aplicații SmartTV cu multiple servicii dedicate pentru industria hotelieră
- Compatibilitate MyChoice pentru venituri repetate
- Serial Xpress Protocol pentru sisteme interactive

heart®

**PHILIPS**

# Repere

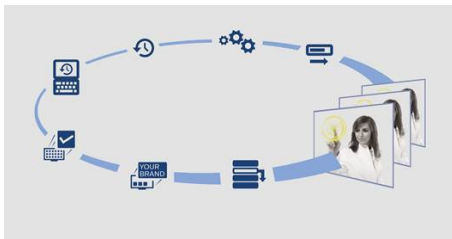
## Televizor LED

Cu iluminatul de fundal cu LED te bucuri de consum redus de energie și linii frumoase, combinate cu luminozitate ridicată, contrast incredibil și culori vibrante.

## Aspect alb

Design alb cu colțuri rotunjite pentru un aspect mai prietenos în mediile medicale.

## SmartInstall



SmartInstall simplifică instalarea și întreținerea televizorului. Cu un instrument web simplu de utilizat, poți configura și instala de la distanță televizorul fără a fi nevoit să te deplasezi. Astfel, economisești timp și ești sigur că nu-ți deranjezi oaspeții. Indiferent că este vorba de actualizarea paginilor de informații ale hotelului sau de instalarea de canale noi, SmartInstall se descurcă cu toate.

## SmartInfo



SmartInfo vă permite să oferiți cu ușurință pacienților dvs. informații legate de spitale sau sănătate. Pacienții dvs. au acces la această pagină web interactivă pentru spitale chiar și când televizorul nu este conectat la intranet sau internet. Puteți modifica informațiile regulat și vă puteți menține pacienții informați cu ușurință.

## Control tactil frontal

Televizorul inovator de noptieră este prevăzut cu un panou tactil inteligent de comandă, situat la baza televizorului, pentru o experiență de utilizare personalizată. Tastele de comandă iluminate oferă navigare ușoară chiar și pe întuneric. Suprafața plată, ce poate fi curățată și funcția de blocare a tastelor le fac ușor de curățat.

## Alimentare electrică omologată medical

Măsurile de siguranță elementare, performanța esențială și fiabilitatea sunt cerințe vitale într-un mediu clinic profesional. Spre deosebire de televizoarele standard, Philips HeartLine lucrează cu surse de alimentare electrică speciale, omologate medical, pentru a satisface aceste cerințe. În plus, acestea sunt conforme cu standardul EN/IEC 60601-1 care asigură măsuri elementare de siguranță și performanță esențială. De asemenea, sunt conforme și cu standardul colateral EN/IEC 60601-1-2 pentru testare și compatibilitate electromagnetă cu omologare medicală. În multe state, spitale și clinici, conformitatea cu aceste standarde reprezintă o cerință.

## conexiune pentru căști

Conexiunea pentru căști este izolată prin galvanizare pentru a asigura cea mai sigură conexiune posibilă între casca pacientului și televizorul Philips HeartLine. Izolarea galvanică este necesară pentru a asigura o separare sigură a conectorului căștilor de mediul electric de lângă patul pacientului.

## Carcasă antimicrobiană

Microbii au devenit o problemă din ce în ce mai mare în spitale și medii clinice în întreaga lume și pot provoca infecții care pun viața în pericol. Televizoarele Philips HeartLine se ocupă de această provocare utilizând în materialul carcasei aditivi antimicrobieni, în conformitate cu JIS Z2801, făcându-l parte integrantă a carcasei afișajului. Siguranța dvs., precum și a pacienților dvs. este acum asigurată de acest scut protector, care împiedică răspândirea celor mai întâlnite microorganisme, precum „Staphylococcus aureus (Gastroenterită)”,

„Escherichia coli (E Coli)” și „Klebsiella (Pneumonie)”.

## Compatibil MyChoice



MyChoice oferă un mod simplu și ieftin de a le oferi oaspeților tăi canale TV premium. În același timp asigură un flux de venit suplimentar care îți permite să recuperezi investiția inițială în televizor.

## Aplicații Smart TV

Aplicațiile Philips Smart TV conțin o varietate de aplicații aflate în continuă creștere, de la YouTube până la aplicațiile pentru rețelele de socializare și multe altele. Versiunea dedicată este concepută pentru industria hotelieră și are mai multe beneficii incluse, cum ar fi asigurarea ștergerii complete a informațiilor oaspeților după utilizare și evitarea implicării afacerii tale în probleme de natură ilegală.

## Serial Xpress Protocol (SXP)

Televizorul poate fi conectat la decodare și set-top boxuri produse de majoritatea furnizorilor de sisteme interactive, prin Serial Xpress Protocol (SXP).

## Afișaj pentru ceas pe ecran

Cu noul nostru afișaj pentru ceas pe ecran, oaspeții pot accesa cu ușurință ora curentă. Cu o singură apăsare de buton, ceasul este afișat pe ecranul televizorului, combinând vizibilitatea îmbunătățită și consumul scăzut de energie.

## Consum redus de energie

Televizoarele Philips sunt proiectate pentru a minimiza consumul de energie. Acest lucru nu reduce doar impactul asupra mediului, ci diminuează și costurile de utilizare.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Afișaj: Televizor LED HD
- Dimensiune diagonală ecran: 19 inch / 47 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Luminozitate: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V)
- Caracteristici superioare imagine: Perfect Motion Rate 200Hz, Pixel Plus HD

## Audio

- Putere de ieșire a sunetului: 5 (2x2,5) W
- Boxe: 2,0, Orientat înainte
- Boxe pentru baie: 1,5 W Mono 8 Ohm
- Caracteristici audio: AVL, Incredible Surround, Bas dinamic, Dolby MS10

## Design

- Culoare: Alb

## Tuner/Recepție/Transmisie

- TV digital: DVB-T/T2/C
- TV analogic: PAL
- Redare IP: Multicast, Unicast

## Conectivitate spate

- Antenă: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Boxe pentru baie: Mini-Jack
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Control extern: RJ-48

## Conectivitate lateral

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Ieșire căști: Mini-Jack

## Caract. de conectivitate superioare

- USB: Mod „numai port de încărcare”
- HDMI: ARC (toate porturile)
- EasyLink HDMI CEC: Redare la o singură atingere, Sistem în standby, Treccer prin telecomandă, control sistem audio
- LAN: Reactivare pe LAN
- RJ48: IR-Intrare/Ieșire, Interfață serială Xpress

## Caracteristici

- Servicii digitale: EPG 8d, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV
- Ușor de utilizat: Stil imagine, Stil sunet
- Control local: Control tactil capacitiv

## Caracteristici pentru industria hotelieră

- Mod Hotel: Blocare meniu, Blocare meniu de instalare, Limitarea volumului, Blocare control local
- Mod închisoare: mod securitate sporită, Blocare TXT/MHEG/USB/EPG/Subtitrare
- SmartInfo: Browser HTML5, Modele interactive, Diaporamă
- CMND&Control: Editor de canale off-line, Editor de setări off-line, Stare TV în timp real (IP), Gestionare de la distanță prin IP/RF, CMND&Create, Gestionare grup TV
- Marca ta: SmartInfo, Siglă de întâmpinare, Fundal personalizat SmartTV, Mesaj de întâmpinare, Tablou de bord personalizabil (HTML), Sistem IPTV
- Aplicații: Controlul aplicațiilor, Aplicații bazate pe cloud
- Generare profit: AppRevenue, MyChoice
- Clonare și actualizare firmware: Clonare inițială instantanee, Prin USB/RF/IP
- Cronometru: Temporizator de standby, Alarmă de trezire, Trezire pe canal, Sunete de trezire
- Ceas: Setează ceasul în modul standby, Ceas pe ecran, Ceas extern opțional
- Canale: Listă combinată
- DRM interactiv: VSecure, Playready Smooth Streaming
- Control: Blocarea actualizării automate a canalelor, Serial Xpress Protocol, JSON API pentru control TV - JAPIT
- Control energie: Pornire automata, Ecologic/lansare rapidă, WoLAN
- Control pornire: Canal, Caracteristică, Format imagine, Volum
- Antifurt: Blocare Kensington

## Caracteristici pentru domeniul medical

- Control: Butoane de control tactile iluminate, Telecomandă multifuncțională, Compatibil cu telecomandă cu asistență medicală, Compatibil cu sistemul de apelare infirmiere
- Confort: Ieșire căști, Senzor de proximitate, Funcție de blocare pentru curățare, Difuzor principal independent mut, Mâner TV
- Siguranță: IEC/EN60601-1, Ignifug, Ieșire pentru căști izolată galvanic, Izolație dublă clasa II
- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Igienic: Carcasă antimicrobiană JJSZ2801, Design fin pentru carcasă spate

## Multimedia

- Conexiuni multimedia: USB, LAN

- Redare video acceptată: Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Containere: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Formate de subtitrări acceptate: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Formate de melodii acceptate: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 până la v9.2)
- Formate de imagine acceptate: BMP, JPG, PNG, GIF
- Rezoluție video acceptată pe USB: până la 1920 x 1080p la 60 Hz

## Accesorii

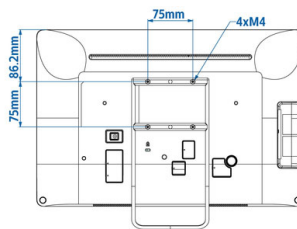
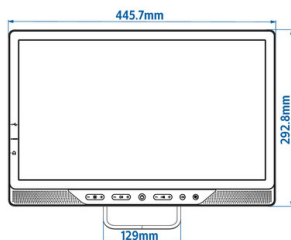
- Include: Adaptor de alimentare c.c., Certificat de garanție, Broșură cu date juridice și pentru siguranță
- Opțional: Telecomandă cu asistență medicală 22AV1109H/12, Configurare RC 22AV9573A, Ceas extern 22AV1120C/00

## Alimentare

- Intrare: 12 V CC
- Alimentare electrică externă: 50-60 Hz, CA 100-240 V, Cablu alimentare c.c. XXL, 3,5 m, Certificare medicală IEC/EN60601-1
- Clasă de etichetare energetică: A+
- Etichetă energetică UE: 13 W
- Consum anual de energie: 19 kW h
- Consum în standby: < 0,5 W
- Funcții economisire energie: Mod Eco
- Temperatură ambient: între 0 °C și 40 °C

## Dimensiuni

- Dimensiuni aparat (excl. mânerul): (L x Î x I): 446 x 293 x 38 mm
- Greutate produs: 2,4 kg
- Sistem de montare compatibil VESA: M4, 75 x 75 mm
- Greutate produs (+mâner): 2,6 kg



Data apariției 2018-08-15

Versiune: 2.1.1

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

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

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

\* Telecomandă nu este inclusă. Telecomandă opțională este necesară pentru instalarea televizorului. Unele caracteristici nu pot fi accesate fără telecomandă opțională.

\* Funcțiile sunt disponibile în funcție de metoda de implementare aleasă de către integrator.

\* Consum tipic de energie în modul pornit, măsurat conform IEC62087 Ed 2. Consumul real de energie variază în funcție de modul în care este utilizat televizorul.

\* Acest televizor conține plumb în anumite piese sau componente acolo unde nu există alternative tehnologice, în conformitate cu clauzele de exceptare ale directivei RoHS.