

Philips  
TV LED professionale

**HeartLine da 19"**

LED  
DVB-T2/T/C e IPTV

**19HFL4010W**



## Un TV perfetto da montare accanto al lettino

Con funzionalità incredibili per i tuoi pazienti

Questo esclusivo TV rappresenta la soluzione perfetta da montare accanto al lettino del paziente. Progettato per completare gli ambienti ospedalieri, evita che gli altri pazienti vengano disturbati e ottimizza il comfort grazie all'esperienza di visualizzazione privata

### **Fantastica esperienza di visualizzazione e comfort per i pazienti**

- LED TV per immagini con un contrasto incredibile
- Consumo energetico ridotto

### **Ideato appositamente per ambienti ospedalieri**

- Estetica bianca per ambienti ospedalieri
- Tasti TouchControl frontali illuminati con rilevamento di prossimità
- L'involucro antimicrobico inibisce in modo consistente la crescita dei batteri
- Collegamento cuffie isolate galvanicamente
- L'alimentazione Medical grade garantisce sicurezza con emissioni basse

### **Funzioni avanzate e a prova di futuro per strutture ospedaliere**

- SmartInstall per manutenzione e installazione remote semplici
- SmartInfo per pagine informative per il settore sanitario personalizzate e interattive
- Applicazioni Smart TV con molti servizi dedicati per hotel
- Compatibilità MyChoice per maggiori entrate
- Serial Xpress Protocol per sistemi interattivi



# PHILIPS

## In evidenza

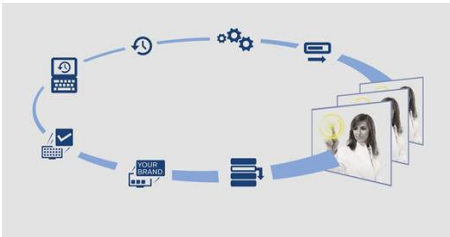
### TV LED

La retroilluminazione LED ti assicura un consumo energetico ridotto e splendide linee combinate con luminosità elevata, contrasto incredibile e colori vivaci.

### Estetica bianca

Design bianco con angoli arrotondati adatto agli ambienti ospedalieri.

### SmartInstall



SmartInstall semplifica al massimo l'installazione e la manutenzione dei tuoi TV. Con uno strumento Web semplice da usare, ora puoi configurare e installare in remoto il tuo TV senza entrare in nessuna stanza! Questo ti fa risparmiare tempo senza disturbare i tuoi ospiti. Sia che tu debba aggiornare le pagine di informazioni dell'hotel o installare nuovi canali, SmartInstall può destreggiarsi in tutto ciò.

### SmartInfo



SmartInfo ti consente di fornire facilmente informazioni relative all'ospedale o di natura sanitaria ai tuoi pazienti. Questi ultimi potranno avere accesso a questa pagina Web ospedaliera interattiva anche quando il TV non è collegato alla Intranet o ad Internet. Puoi aggiornare le informazioni regolarmente e tenere facilmente informati i tuoi pazienti con tutte le ultime informazioni.

### TouchControl frontale

L'innovativo TV da montare accanto al letto è dotato di un pannello di controllo touch intelligente sulla parte inferiore del TV per un'esperienza di utilizzo personalizzata. I tasti di controllo illuminati consentono una facile navigazione anche al buio. La superficie piana e il blocco tastiera ne rendono più semplice la pulizia.

### Alimentazione Medical grade

Sicurezza di base, prestazioni e affidabilità sono requisiti essenziali in un ambiente clinico professionale. A differenza dei TV standard, Philips HeartLine ricorre a speciali alimentazioni medical grade per soddisfare questi requisiti. Conforme agli standard EN/IEC 60601-1, garantisce sicurezza e prestazioni di base. È inoltre conforme agli standard collaterali EN/IEC 60601-1-2 per i test e la compatibilità elettromagnetici medical grade. Molti Paesi, ospedali e cliniche richiedono la conformità a queste norme come requisito fondamentale.

### collegamento cuffie

Il collegamento tra le cuffie del paziente e Philips HeartLine TV è isolato galvanicamente per essere il più sicuro possibile. L'isolamento galvanico è necessario per garantire una separazione sicura del connettore delle cuffie dall'ambiente elettrico vicino al letto del paziente.

### Involucro antimicrobico

I germi sono diventati un problema importante negli ospedali e negli ambienti clinici mondiali poiché possono causare gravi infezioni. I TV Philips HeartLine accolgono questa sfida, utilizzando l'additivo antimicrobico, conforme allo standard JIS Z2801, per i materiali del rivestimento, rendendolo parte integrante del display. Il benessere tuo e dei tuoi pazienti ora è al sicuro grazie a questa custodia protettiva che impedisce la crescita dei microrganismi più comuni come ad esempio "Staphylococcus aureus (Gastroenterite)", "Escherichia coli (E Coli)" e "Klebsiella (Polmonite)".

### Compatibilità MyChoice



MyChoice rappresenta un modo semplice e conveniente per offrire ai tuoi clienti i canali TV premium. Allo stesso tempo, garantisce un flusso di entrate supplementare che ti consentirà di recuperare il tuo investimento TV iniziale.

### Applicazioni Smart TV

La gamma di applicazioni Smart TV Philips viene continuamente ampliata con applicazioni che vanno da YouTube ai social network e molto altro. La versione dedicata è personalizzata per l'uso in hotel e ha diversi benefici aggiuntivi, come fare sì che le informazioni degli ospiti siano cancellate in modo sicuro dopo l'uso ed evitare che contenuti illegali possano danneggiare i tuoi affari.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Il televisore può essere collegato a decoder esterni e apparecchi di ricezione della maggior parte dei provider di sistemi interattivi grazie al protocollo Serial Xpress (SXP).

### Display con orologio su schermo

Grazie al nostro nuovo display con orologio su schermo, gli ospiti possono vedere facilmente l'orario. Premendo solo un pulsante, l'orologio viene visualizzato sullo schermo del TV per una migliore visibilità e una riduzione del consumo energetico.

### Consumo energetico ridotto

I televisori Philips sono stati progettati per ridurre il consumo energetico. Ciò si traduce non solo in un abbassamento dell'impatto ambientale ma anche dei costi operativi.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Display: TV LED HD
- Dim. diagonale schermo: 19 pollici / 47 cm
- Formato: 16:9
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V)
- Miglioramento dell'immagine: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

## Audio

- Potenza audio in uscita: 5 (2 x 2,5) W
- Altoparlanti: 2, Diffusione anteriore
- Altoparlante stanza da bagno: 1,5 W mono, 8 Ohm
- Funzioni audio: AVL, Incredible Surround, Bassi dinamici, Dolby MS10

## Design

- Colore: Bianco

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- TV digitale: DVB-T/T2/C
- TV analogica: PAL
- Riproduzione IP: Multicast, Unicast

## Connettività posteriore

- Antenna: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Altoparlante stanza da bagno: Mini-jack
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Controllo esterno: RJ-48

## Connettività laterale

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB 1: USB 2.0
- Uscita cuffia: Mini-jack

## Connettività migliorata

- USB: Modalità "Solo porta di ricarica"
- HDMI: ARC (tutte le porte)
- EasyLink (HDMI CEC): Riproduzione One Touch, Standby del sistema, Pass through RC, Controllo audio del sistema
- LAN: Wake up on LAN
- RJ48: Ingresso/uscita IR, Interfaccia Xpress seriale

## Caratteristiche

- Servizi digitali: EPG 8gg, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV
- Facilità d'uso: Stile immagine, Stile audio
- Comando locale: TouchControl capacitivo

## Funzionalità per il settore alberghiero

- Modalità hotel: Blocco del menu, Blocco del menu di installazione, Limitazione del volume, Blocco comando locale
- Modalità carcere: Modalità sicurezza elevata, Blocco TXT/MHEG/USB/EPG/sottotitoli
- SmartInfo: Browser HTML5, Modelli interattivi, Presentazione di immagini
- Creazione e controllo comandi: Editor dei canali offline, Editor delle impostazioni offline, Status TV in tempo reale (IP), Gestione in remoto delle trasmissioni IP/RF, Creazione di contenuti, Gestione TV Group
- Marca: SmartInfo, Logo di benvenuto, Sfondo personalizzato SmartTV, Messaggio di benvenuto, Pannello di controllo personalizzabile (HTML), Sistema IPTV
- Applicazioni: AppControl, Applicazioni basate su cloud
- Generazione di profitto: App Revenue, MyChoice
- Copia e aggiornamento del firmware: Instant Initial Cloning, Tramite USB, RF e IP
- Timer: Spegnimento automatico, Sveglia, Canale sveglia, Suonerie per il risveglio
- Orologio: Orologio in modalità standby, Orologio su schermo, Orologio esterno opzionale
- Canali: Elenco combinato
- DRM interattivo: VSecure, PlayReady Smooth Streaming
- Controllo: Blocco dell'aggiornamento canali automatico, Protocollo Serial Xpress, JSON API per JAPIT TV Control
- Controllo alimentazione: Accensione automatica, Avvio a basso consumo/rapido, WoLAN
- Comando di accensione: Canale, Funzione, Formato immagine, Volume
- Antifurto: Blocco Kensington

## Funzionalità per gli ospedali

- Controllo: Tasti TouchControl illuminati, Telecomando multiplo, Compatibile con RC per ospedali, Compatibile con sistema di chiamata per assistenza
- Funzioni utili: Uscita cuffia, Sensore di prossimità, Funzione di blocco per pulizia, Disattivazione indipendente audio altoparlante principale, Barra impugnatura TV
- Sicurezza: IEC/EN60601-1, Ignifugo, Uscita cuffie isolata galvanicamente, Doppio isolamento, classe II
- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Igieniche: Alloggiamento antimicrobico JISZ2801, Rivestimento posteriore dal design liscio

## Multimediale

- Collegamenti multimediali: USB, LAN
- Riproduzione video supportata: Formati: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Contenitori: AVI, MKV, 3 GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Formati di sottotitoli supportati: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Formati musicali supportati: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 fino a v9.2)
- Formati immagine supportati: BMP, JPG, PNG, GIF
- Risoluzione video su USB supportata: fino a 1920x1080p a 60 Hz

## Accessori

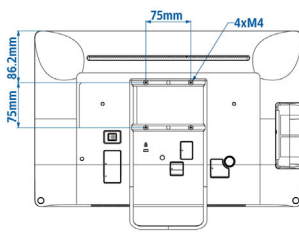
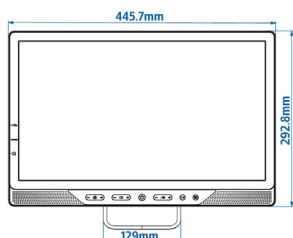
- In dotazione: Alimentatore CC, Foglio di garanzia, Brochure legale e per la sicurezza
- A richiesta: RC 22AV1109H/12 per ospedali, Configurazione telecomando 22AV9573A, Orologio esterno 22AV1120C/00

## Assorbimento

- Ingr.: 12 V CC
- Alimentazione esterna: 50-60 Hz, CA 100-240 V, Cavo CC XXL da 3,5 m, Cert. medica IEC/EN60601-1
- Classe energetica: A+
- Etichetta energetica UE: 13 W
- Consumo energetico annuo: 19 kWh
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Modalità Eco
- Temperatura ambiente: Da 0 a 40 °C

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (impugnatura escl.): (L x P x A): 446 x 293 x 38 mm
- Peso del prodotto: 2,4 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: M4, 75 x 75 mm
- Peso prodotto (+ impugnatura): 2,6 Kg



Data di rilascio  
2017-03-28

Versione: 1.1.1

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

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

- \* Telecomando non incluso. Il telecomando opzionale è necessario durante l'installazione del televisore. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili senza il telecomando opzionale.
- \* La disponibilità delle funzioni dipende dall'implementazione scelta dall'integratore.
- \* Consumo tipico con apparecchio acceso misurato secondo lo standard IEC62087 Ed 2. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzato il televisore.
- \* Questo televisore contiene piombo solo in alcune parti o componenti dove non esistono alternative tecnologiche in linea con le clausole di eccezione esistenti secondo la direttiva RoHS.