

Philips  
Profesionálny LED  
televízor

**19" HeartLine**

LED  
DVB-T2/T/C a IPTV

**19HFL4010W**



## Jedinečný televízor k posteli

S neuveriteľným spektrom funkcií pre vašich pacientov

Tento jedinečný hotelový TV je výborným riešením a dá sa umiestniť blízko k pacientovej posteli. Keďže je navrhnutý tak, aby dopĺňal prostredie zdravotníckych zariadení, neruší ostatných pacientov a vďaka osobnému diváckemu zážitku maximalizuje pohodlie

### Špeciálne navrhnuté pre zdravotnícke zariadenia

- Estetický biely dizajn pre prostredia zdravotnej starostlivosti
- Napájanie vhodné pre medicínske prostredie zaručí bezpečnosť s nízkymi úrovňami emisií
- Podsvietené predné dotykové ovládacie tlačidlá s rozpoznávaním blízkosti
- Kryt AntiMicrobial aktívne potláča množenie baktérií
- Galvanicky izolované pripojenie slúchadiel

### Vynikajúci zážitok z pozerania a pohodlie pacientov

- Televízor s technológiou LED pre obraz s neuveriteľným kontrastom
- Nízka spotreba energie

### Špičkové funkcie pre zdrav. zar. a záruka kompatib. v budúcnosti

- Funkcia zobrazenia hodín na obrazovke pre optimálne pohodlie hostí
- Aplikácie funkcie Smart TV s mnohými špeciálnymi službami pre oblasť ubytovania
- SmartInfo pre originálne, interaktívne info stránky zdravotníckych zariadení
- Kompatibilita so službou MyChoice pre vyššie tržby
- Serial Xpress Protocol pre interaktívne systémy

**PHILIPS**

## Hlavné prvky

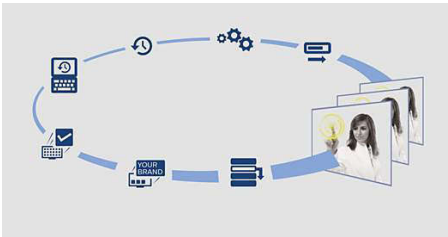
### LED TV

Vďaka podsvieteniu LED sa môžete tešiť z nízkej spotreby a nádherných línií, ako aj vysokého jas, úžasného kontrastu a živých farieb obrazu.

### Biely dizajn

Biely dizajn so zaoblenými rohmi pre prívetivejší vzhľad vhodný do prostredí zdravotnej starostlivosti.

### SmartInstall



Aplikácia SmartInstall zjednodušuje inštaláciu a údržbu vášho televízora. S jednoduchým webovým nástrojom môžete odteraz na diaľku konfigurovať a inštalovať svoje televízory bez nevyhnutnosti zavítať do príslušnej miestnosti! Vďaka tomu ušetríte čas a nebudete rušiť svojich hostí. Či už ide o aktualizáciu informačných stránok hotela alebo inštaláciu nových kanálov, aplikácia SmartInstall sa postará o všetko.

### SmartInfo



Aplikácia SmartInfo umožňuje zobrazit' vašim pacientom informácie o nemocnici alebo zdravotníckom zariadení. Vaši pacienti majú k tejto interaktívnej nemocničnej webovej stránke prístup aj vtedy, keď televízor nie je pripojený na internet alebo intranet. Údaje môžete jednoduchým spôsobom pravidelne meniť, aby mali vaši pacienti vždy aktuálne informácie.

### Predné dotykové ovládanie

Tento inovatívny televízor k posteli je vybavený inteligentným dotykovým ovládacím panelom na spodnej časti televízora na prispôbenie používania. Podsvietené tlačidlá ovládania umožňujú jednoduchú navigáciu dokonca aj v tme. Vďaka rovnému povrchu a zámke klávesnice sa jednoducho čistí.

### Napájanie vhodné pre medicínske prostredie

V profesionálnom klinickom prostredí sú nevyhnutné základné bezpečnostné funkcie, výkon a spoľahlivosť. Na rozdiel od štandardných televízorov využívajú televízory Philips HeartLine špeciálne napájacie zdroje vhodné pre medicínske prostredie, ktoré spĺňajú tieto požiadavky. Sú v súlade s normami EN/IEC 60601-1, vďaka čomu je zaručená základná ochrana a výkon. Okrem toho spĺňajú aj požiadavky normy EN/IEC 60601-1-2 pre elektromagnetické testy a kompatibilitu v medicínskych prostrediach. V mnohých krajinách, nemocniciach aj klinikách je splnenie týchto noriem podmienkou.

### pripojenie slúchadiel

Pripojenie slúchadiel je galvanicky izolované na zabezpečenie čo najbezpečnejšieho pripojenia pacientových slúchadiel k televízoru Philips HeartLine. Galvanická izolácia je potrebná na zaistenie bezpečnej a bezporuchovej izolácie konektora slúchadiel od elektrického prostredia v blízkosti postele pacienta.

### Kryt AntiMicrobial

Mikroorganizmy sa v nemocniciach a klinických prostrediach stávajú čoraz väčším problémom, pretože môžu spôsobiť život ohrozujúce infekcie. Televízory Philips HeartLine riešia tento problém pridaním antimikrobiálnej prísady do materiálu krytu monitora s certifikáciou JIS Z2801. Vďaka tomuto ochrannému štítu je zabezpečená ochrana vás aj vašich pacientov. Tento kryt potláča množenie najbežnejších mikroorganizmov, ako napríklad „Staphylococcus aureus (gastroenteritída)“, „Escherichia coli (E Coli)“ alebo „Klebsiella (zápal pľúc)“.

### Kompatibilné so službou MyChoice



Služba MyChoice ponúka jednoduchý a finančne nenáročný spôsob, ako ponúknuť hosťom prémiové TV kanály. Súčasne zabezpečí prísun dodatočných tržieb, ktoré vám umožnia rýchlu návratnosť prvotnej investície do televízorov.

### Aplikácie funkcie Smart TV

Aplikácie funkcie Philips Smart TV predstavujú rozrastajúci sa sortiment aplikácií, od služby YouTube až po aplikácie sociálnych sietí, ako aj ďalších služieb. Táto špeciálna verzia je prispôbená na mieru oblasti ubytovania a cestovného ruchu a prináša niekoľko mimoriadnych výhod, napríklad záruku, že informácie o hosťoch sú po použití bezpečne odstránené, alebo ochranu pred nelegálnym obsahom, ktorý by mohol poškodiť vašu spoločnosť.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Televízor možno cez rozhranie Serial Xpress Protocol (SXP) pripojiť k externým dekodérom a prijímačom všetkých popredných poskytovateľov interaktívnych služieb.

### Zobrazenie hodín na obrazovke

Vďaka novej funkcii zobrazovania hodín na obrazovke môžu hostia získať jednoduchý prístup k aktuálnemu času. Po stlačení tlačidla sa hodiny zobrazia na obrazovke televízora, pričom spájajú lepšiu viditeľnosť a nižšiu spotrebu energie.

### Nízka spotreba energie

TV značky Philips sú navrhnuté tak, aby minimalizovali spotrebu energie. Týmto sa nielenže zníži dopad na životné prostredie, ale tiež sa znížia prevádzkové výdavky.

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 19 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 47 cm
- Displej: LED televízor s rozlíšením HD
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V)

### Tuner/Príjem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/C
- Analógové TV vysielanie: PAL
- IP prehrávanie: Multicast, Unicast

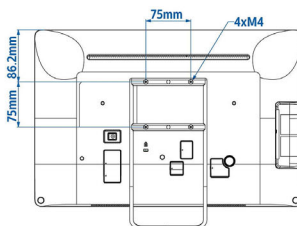
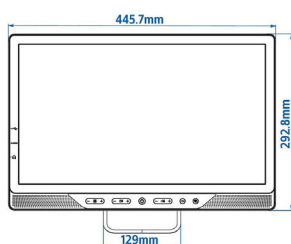
### Vlastnosti

- Jednoduché použitie: Štýl obrazu, Štýl zvuku
- Digitálne služby: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV
- Lokálne blokovanie: Kapacitné dotykové ovládanie

### Hotelové funkcie

- Hotelový režim: Zamknutie menu, Zamknutie inštaláčného menu, Obmedzenie hlasitosti, Lokálne blokovanie ovládania
- Režim väzenia: Režim vysokého zabezpečenia, Uzamknutie titulkov/TXT/MHEG/USB/EPG
- Časovač: Časovač vypnutia, Alarm spustenia, Spustenie na kanáli, Prebúdzacie zvuky
- Ovládanie zapnutia: Kanál, Vlastnosť, Formát obrazu, Hlasitosť
- Proti krádeži: Kensington uzamknutie
- Ovládanie výkonu: Automatické zapínanie,

- Ekologické/rýchle spustenie, WoLAN
- Aplikácie: Funkcia AppControl, Cloudové aplikácie
- Vaša značka: SmartInfo, Uvítacie logo, Vlastné pozadie pre funkciu SmartTV, Uvítacia správa, Nastaviteľný prístrojový panel (HTML), Systém IPTV
- Hodiny: Hodiny v pohotovostnom režime, Hodiny na obrazovke, Voliteľné externé hodiny
- SmartInfo: Prehliadač s podporou HTML5, Interaktívne šablóny, Obrázková prezentácia
- Klonovanie a aktualizácia firmvéru: Instant Initial Cloning, Cez USB/RF/IP
- CMND & Control: Offline kanálový editor, Editor off-line nastavení, Stav TV v reálnom čase (IP), Diaľková správa cez IP/RF, CMND & Create, Správa skupín televízorov
- Ovládanie: Blokovanie automatickej aktualizácie kanálov, Protokol Serial Xpress, JSON API na



# Technické údaje

- ovládanie televízora – JAPIT
- Interaktívne DRM: VSecure, Služba Smooth Streaming s ochranou PlayReady
- Generovanie výnosov: MyChoice
- Kanály: Kombinovaný zoznam

## Funkcie pre zdravotnícke zariadenia

- Ovládanie: Podsvietené dotykové ovládacie tlačidlá, Skupinové diaľkové ovládanie, Diaľkové ovládanie vhodné do zdravotníckych zariadení, Kompatibilné so systémom privolania pomoci
- Vybavenie a vlastnosti: Slúchadlový výstup, Snímač priblíženia, Funkcia uzamknutia pri čistení, Nezávislé stíšenie hlavného reproduktora, Držadlo televízora
- Bezpečnosť: IEC/EN60601-1, Samozhasínacie charakteristiky, Galvanicky izolovaný port slúchadiel, Dvojitá izolácia triedy II
- Hygienické: Kryt s úpravou proti mikroorganizmom podľa JISZ2801, Hladký dizajn zadnej strany
- EMC: IEC/EN60601-1-2

## Multimédia

- Podporované prehrávanie videa: Formáty: H.264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, Kontajner: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Podporované hudobné formáty: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Podporované obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, GIF
- Podp. rozlíšenie videa pri USB: do 1920 x 1080p @ 60 Hz
- Multimediálne pripojenia: USB, LAN

## Audio

- Výkon zvukového výstupu: 5 (2 x 2,5) W
- Výstup na reproduktor do kúpeľne: 1,5 W Mono 8 ohmov
- Reproduktory: 2,0, Nasmerované dopredu
- Zvukové vlastnosti: systém AVL, Incredible Surround, Dynamické basy, Dolby MS10

## Príkon

- Okolité teplota: 0 °C až 40 °C
- Vstup: 12 V DC

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Externé napájanie: 50 – 60 Hz, AC 100 – 240 V, XXL DC kábel 3,5 m, Medicínska cert. IEC/ EN60601-1
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 13 W
- Funkcie úspory energie: Režim Eko
- Ročná spotreba energie: 19 kWh

## Príslušenstvo

- Pribalené: Napájací adaptér DC, Záručný list, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľný: Diaľkové ovládanie vhodné do zdravotníckych zariadení 22AV1109H/12, Nastavenie RC 22AV9573A, Externé hodiny 22AV1120C/00

## Pripojiteľnosť naboku

- HDMI2: HDMI 1.4
- Slúchadlový výstup: Minikonektor
- USB1: USB 2.0

## Pripojiteľnosť vzadu

- Výstup na reproduktor do kúpeľne: Minikonektor
- Externé ovládanie: RJ-48
- Anténa: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Ethernet (LAN): RJ-45

## Vylepšenie pripojiteľnosti

- RJ48: IR-vstup/výstup, Rozhranie Serial Xpress
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Pohotovostný režim systému, RC priechod, systémové ovládanie zvuku
- LAN: Zapnutie cez LAN
- HDMI: ARC (všetky porty)
- USB: Režim „iba nabíjací port“

## Dizajn

- Farba: Biela

## Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 2,4 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: M4, 75 x 75 mm
- Nastavenie rozmerov (okrem držadla): (W x H x D): 446 x 293 x 38 mm
- Hmotnosť produktu (+ držadlo): 2,6 kg



Dátum vydania  
2024-04-05

Verzia: 3.1.1

EAN: 87 18863 00423 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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

\* Diaľkové ovládanie nie je súčasťou balenia. Voliteľné diaľkové ovládanie je potrebné počas inštalácie televízora. Niektoré funkcie nie je možné spustiť bez voliteľného diaľkového ovládania.  
\* Dostupnosť funkcií závisí od implementácie zvolenej integrátorom.  
\* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.  
\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.