

Philips  
Televizor LED Professional

48cm (19") HeartLine

LED  
DVB-T2/T/C a IPTV

19HFL4010W



## Unikátní televizor k posteli

S velmi praktickým využitím pro pacienty

Tento unikátní televizor Hospitality je skvělým řešením, pokud jej chcete umístit vedle pacientova lůžka. Je navržen jako doplněk do nemocničního prostředí, a proto eliminuje rušení ostatních pacientů a umožňuje televizi sledovat pohodlně v soukromí

### Skvělý zážitek ze sledování a pohodlí pacienta

- LED televizor pro obraz s neuvěřitelným kontrastem
- Nízká spotřeba energie

### Speciálně navržen pro prostředí zdravotní péče

- Bílý vzhled pro zdravotní zařízení
- Dotykové ovládání na předním panelu pomocí osvětlených tlačítek s rozpoznáním vzdálenosti
- Antimikrobiální kryt aktivně brání množení bakterií
- Galvanicky izolované připojení sluchátek
- Napájení lékařské třídy zajišťuje bezpečnost s nízkým vyzařováním

### Pokročilé zdravotnické funkce a nadčasovost

- Funkce SmartInstall zajišťuje jednoduchou vzdálenou instalaci a údržbu
- SmartInfo pro interaktivní informační stránky
- Aplikace Smart TV s mnoha službami pro ubytovací zařízení
- Kompatibilita s funkcí MyChoice k zajištění opakovaných příjmů
- Serial Xpress Protocol pro interaktivní systémy



# PHILIPS

## Přednosti

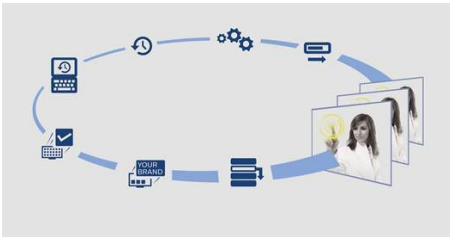
### Televizor LED

Díky podsvícení LED si budete moci užívat nízkou spotřebu energie a krásné linie v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a živoucími barvami.

### Bílý vzhled

Bílý design s oblými rohy pro vhodnější vzhled ve zdravotních zařízeních.

### SmartInstall



Díky funkci SmartInstall je instalace a údržba televizoru hračka. S jednoduchým webovým nástrojem můžete vzdáleně nastavit a instalovat televizory, aniž byste museli chodit do pokojů! Ušetří vám čas a zaručí soukromí pro hosty. Ať už potřebujete aktualizovat informace na stránkách hotelu nebo instalovat nové kanály, funkce SmartInstall zvládne vše.

### SmartInfo



SmartInfo umožňuje poskytovat pacientům informace o nemocnici nebo zdravotnických službách. Vaši pacienti mají přístup k interaktivním webovým stránkám hotelu, dokonce i když není televizor připojen k intranetu nebo internetu. Informace můžete pravidelně a jednoduše měnit, takže pacienti budou neustále informováni.

### Dotykové ovládání na předním panelu

V dolní části inovativního televizoru Bedside je umístěn chytrý dotykový panel, pomocí kterého může televizor ovládat naprosto každý. Osvětlená tlačítka poskytují snadnou navigaci dokonce i ve tmě. Plochý povrch a zámek tlačítek umožňují snadné čištění.

### Napájení lékařské třídy

Základní bezpečnost, nezbytný výkon a spolehlivost jsou v profesionálním klinickém prostředí naprosto zásadní. Na rozdíl od standardních televizorů využívají klinické kontrolní televizory Philips speciální zdroje napájení lékařské třídy, aby tyto požadavky splnily. Napájení splňuje požadavky standardu EN/IEC 60601-1 a zajišťuje základní bezpečnost a nezbytný výkon. Je rovněž v souladu s kolaterálním standardem EN/IEC 60601-1-2 týkajícím se elektromagnetických testů a kompatibility na lékařské úrovni. V mnoha zemích, nemocnicích a klinikách je soulad s těmito standardy povinně vyžadován.

### připojení sluchátek

Připojení sluchátek je galvanicky izolované, takže zaručuje nejbezpečnější možné propojení mezi pacientovými sluchátky a televizorem Philips HeartLine. Galvanická izolace je potřebná k tomu, aby zajistila naprosto spolehlivé oddělení konektoru sluchátek od elektrického prostředí v okolí pacientovy postele.

### Antimikrobiální kryt

Mikrobi jsou v nemocnicích a klinických prostředích rostoucím problémem, protože mohou způsobit život ohrožující infekce. Televizory Philips HeartLine se s tímto problémem vyrovnávají prostřednictvím přidání antimikrobiálního aditiva odpovídajícího standardu JIS Z2801 do materiálu krytu. Aditivum je tedy nedílnou součástí krytu monitoru. Tento ochranný štít, který brání množení většiny běžných mikroorganismů, jako je například „Staphylococcus aureus (gastroenteritida)“, „Escherichia coli (E Coli)“ a „Klebsiella

(pneumonie)“, nyní přispívá k zachování zdraví lékařů i pacientů.

### Kompatibilní s funkcí MyChoice



Funkce MyChoice představuje jednoduchý způsob s nízkými náklady, jak hostům zpřístupnit placené televizní kanály. Současně průběžně přináší dodatečné příjmy, které umožňují umorit vaši počáteční investici do televizoru.

### Aplikace Smart TV

Aplikace Philips Smart TV sestávají z neustále rostoucího výběru aplikací ze služby YouTube až po aplikace sociálních sítí a mnoho dalších. Speciální verze je určena pro ubytovací zařízení a má mnoho dalších výhod, např. jistota, že informace o hostech jsou po použití bezpečně odstraněny a že předcházíte nebezpečí přístupu k ilegálnímu obsahu.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Televizor lze pomocí protokolu Serial Xpress Protocol (SXP) propojit k externím dekodérům a set-top boxům všech hlavních poskytovatelů interaktivních systémů.

### Zobrazení hodin na obrazovce

Díky našemu novému zobrazení hodin na obrazovce hosté snadno zjistí aktuální čas. Stačí stisknout tlačítko a na televizní obrazovce se zobrazí hodiny, které nabízejí vylepšenou viditelnost a nižší spotřebu energie.

### Nízká spotřeba energie

Televizory Philips jsou navrženy tak, aby byla co nejvíce snížena spotřeba energie. To nejen snižuje dopad na životní prostředí, ale také omezuje provozní náklady.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Displej: Televizor LED HD
- Úhlopříčka obrazovky: 19 palců / 47 cm
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)
- Vylepšení obrazu: 200Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

## Audio

- Zvukový výstupní výkon: 5 (2 x 2,5) W
- Reproduktry: 2,0, Směrování dopředu
- Výstup pro reproduktor do koupelny: 1,5 W Mono 8 Ohmů
- Zvukové funkce: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Dynamické basy, Dolby MS10

## Design

- Barva: Bílá

## Tuner/příjem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/C
- Analogový televizor: PAL
- Přehrávání IP: Multicast, Unicast

## Konektory vzadu

- Anténa: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Výstup pro reproduktor do koupelny: Mini-jack
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Externí ovládání: RJ-48

## Konektor z boku

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Výstup pro sluchátka: Mini-jack

## Vylepšené možnosti připojení

- USB: Režim „Pouze nabíjecí port“
- Rozhraní HDMI: ARC (všechny porty)
- EasyLink (HDMI CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému, Průchod signálu dálkového ovladače, systémové ovládání audia
- LAN: Wake up on LAN
- RJ48: Infračervený vstup/výstup, Rozhraní Serial Xpress

## Funkce

- Digitální služby: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV

- Snadné použití: Styl obrazu, Styl zvuku
- Ovládání na televizoru: Kapacitní dotykové ovládání

## Funkce pro pohostinství

- Hotelový režim: Uzamčení nabídky, Uzamčení nabídky pro instalaci, Omezení hlasitosti, Zámek ovládání na televizoru
- Režim Věznice: režim vysokého zabezpečení, Uzamčení TXT/MHEG/USB/EPG/titulků
- SmartInfo: Prohlížeč HTML5, Interaktivní šablony, Prezence fotografií
- CMND&Control: Offline editor kanálů, Editor offline nastavení, Stav televizoru v reálném čase (IP), Vzdálená správa přes IP/RF, CMND&Create, Správa televizních skupin
- Vaše značka: SmartInfo, Uvítací logo, Volitelné pozadí SmartTV, Uvítací zpráva, Nastavitelný ovládací panel (HTML), Systém IPTV
- Aplikace: AppControl, Aplikace založené na cloudové technologii
- Generování výnosu: MyChoice
- Klonování a aktualizace firmwaru: Instant Initial Cloning, Přes USB/RF/IP
- Časovač: Časovač, Budík, Probuzení kanálem, Zvuky budíků
- Hodiny: Hodiny v pohotovostním režimu, Hodiny na obrazovce, Volitelné externí hodiny
- Videokanály: Kombinovaný seznam
- Interaktivní správa autorských práv (DRM): VSecure, Hladké streamování s technologií Playready
- Ovládání: Blokování automatické aktualizace kanálů, Sériový protokol Xpress, JSON API pro ovládání televizoru JAPIT
- Ovládání napájení: Automatické zapnutí, Ekologické/rychlé zapnutí, WoLAN
- Ovládání po zapnutí: Kanál, Funkce, Formát obrazu, Hlasitost
- Ochrana před krádeží: Zámek Kensington

## Funkce pro nemocnice

- Ovládání: Osvětlená dotyková tlačítka, Dálkový ovladač pro více přístrojů, Kompatibilní s dálkovým ovladačem Healthcare, Kompatibilní se systémem přivolání pomoci
- Pohodlí: Výstup pro sluchátka, Senzor přiblížení, Funkce zámku pro čištění, Nezávislé ztlumení hlavního reproduktoru, Držadlo televizoru
- Bezpečnost: IEC/EN60601-1, Obsah látek zpomalujících hoření, Galvanická izolace výstupu sluchátek, Dvojitá izolace třídy II

- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Hygienický: JISZ2801 Antimikrobiální kryt, Hladké provedení zadního krytu

## Multimédia

- Multimediální připojení: USB, LAN
- Podpora přehrávání videa: Formáty: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Kontejnery: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Podporované formáty titulků: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Podporované hudební formáty: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, GIF
- Podporované rozlišení videa na USB: až 1920 x 1080p / 60 Hz

## Příslušenství

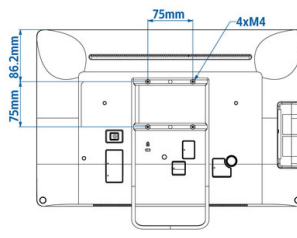
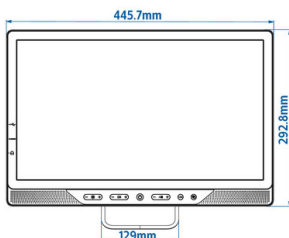
- Včetně: Napájecí adaptér DC, Záruční list, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Volitelné: Dálkový ovladač Healthcare 22AV1109H/12, Dálkový ovladač pro instalaci 22AV9573A, Externí hodiny 22AV1120C/00

## Spotřeba

- Vstup: 12 V DC
- Externí napájení: 50–60 Hz, AC 100–240 V, Kabel XXL DC 3,5 m, Lékařská certifikace IEC/EN60601-1
- Značka energetické třídy: A+
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 13 W
- Průměrná roční spotřeba: 19 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Funkce úspory energie: Režim Eco
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C

## Rozměry

- Rozměry přístroje (bez držadla): (Š × V × H): 446 × 293 × 38 mm
- Hmotnost výrobku: 2,4 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: M4, 75 x 75 mm
- Hmotnost výrobku (+držadlo): 2,6 kg



Datum vydání 2019-02-10

Verze: 3.1.1

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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

\* Dálkový ovladač není součástí balení. Během instalace televizoru potřebujete volitelný dálkový ovladač. Bez volitelného dálkového ovladače nelze aktivovat některé funkce.  
\* Dostupnost funkcí závisí na implementaci vybrané integrátorem.  
\* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřená dle IEC62087 Ed 2. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.  
\* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.