

Philips  
Професионален LED  
телевизор

**19" HeartLine**

LED лампи  
DVB-T2/T/C и IPTV

**19HFL4010W**



## Уникален телевизор за монтиране до леглото

### С невероятни функции за пациентите ви

Този уникален телевизор за лечебни заведения е идеалното решение за монтиране близо до леглото на пациента. Проектиран да допълва средата на лечебното заведение, той не безпокои останалите пациенти и увеличава комфорта, като създава лично зрително изживяване

#### **Превъзходно зрително изживяване и комфорт за пациентите**

- LED TV за образ с невероятен контраст
- Ниско потребление на енергия

#### **Специално разработено за здравни учреждения**

- Бяла естетика за здравни учреждения
- Светещи предни сензорни бутони с функция за откриване на близост
- Противомикробният корпус активно възпрепятства растежа на бактериите
- Галванично изолиран изход за слушалки
- Захранването за медицински цели гарантира безопасност с ниски емисии

#### **Разширени функции за лечебни заведения и пригодност за в бъдеще**

- SmartInstall за лесно дистанционно инсталиране и поддръжка
- SmartInfo за специализирани, интерактивни страници със здравна информация
- Приложения от Smart TV с множество специализирани услуги за хотели
- Съвместимост с MyChoice за непрекъснати парични постъпления
- Serial Xpress Protocol за интерактивни системи



**PHILIPS**

## Акценти

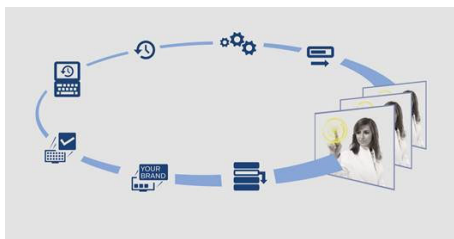
### LED телевизор

С LED подсветката можете да се радвате на ниска консумация на енергия и красиви линии в комбинация с висока яркост, невероятен контраст и наситен цвят.

### Бяла естетика

Бял дизайн със заоблени ъгли за по-дружелюбен вид в здравни учреждения.

### SmartInstall



SmartInstall превръща инсталирането и поддръжката на вашите телевизори в изключително лека задача. С един лесен за използване уеб инструмент сега можете да конфигурирате и инсталирате телевизорите от разстояние, без да посещавате стаите! Така спестявате време и не притеснявате гостите си. Дали ще актуализирате страниците с информация за хотела или ще инсталирате нови канали, SmartInstall ще се справи със задачата.

### SmartInfo



SmartInfo ви позволява лесно да предоставяте информация за болницата или грижата за здравето на пациентите си. Пациентите имат достъп до тази интерактивна страница на болницата дори когато телевизорът не е свързан с вътрешната ви мрежа или интернет. Можете да променяте информацията редовно и лесно да осведомявате пациентите си за цялата най-нова информация.

### Предно сензорно управление

Иновативният телевизор Bediside разполага с интелигентен сензорен контролен панел в долната част на телевизора за персонализирано потребителско изживяване. Светещите бутони за управление осигуряват лесна навигация дори в тъмното. Плоската, позволяваща почистване повърхност и заключването на клавиатурата правят почистването лесно.

### Захранване за медицински цели

Основна безопасност, добри работни показатели и надеждност са основните изисквания в професионалната клинична среда. За разлика от стандартните телевизори, Philips HeartLine използват захранване за медицински цели, за да отговорят на тези изисквания. Захранването съответства на стандарта EN/IEC 60601-1, като осигурява основна безопасност и добри работни показатели. В допълнение то също е в съответствие със съпътстващия стандарт EN/IEC 60601-1-2 за електромагнитни тестове и съвместимост за медицински цели. Много държави, болници и клиници изискват съответствие с тези стандарти.

### Изход за слушалки

Връзката със слушалки е галванично изолирана, за да гарантира възможно най-безопасната връзка между слушалките на пациента и телевизора Philips HeartLine. Галваничната изолация е необходима за надеждното разделяне на конектора за слушалки от електрическата среда край леглото на пациента.

### Противомикробен корпус

Микробите се превръщат във все по-голям проблем в болниците и клиничните среди по целия свят, тъй като могат да предизвикат застрашаващи живота инфекции. Телевизори Philips HeartLine се изправят срещу това предизвикателство чрез противомикробна добавка, отговаряща на изискванията на JIS Z2801, в материала на корпуса, която е неразделна част от корпуса на дисплея. Вашето здраве, както и това на пациентите ви, вече е гарантирано от този

щит, който пречи на развитието на най-разпространените микроорганизми, като например Staphylococcus aureus (Гастроентерит), Escherichia coli (Е Коли) и Klebsiella (Пневмония).

### Съвместим с MyChoice



MyChoice е прост и евтин начин да предложите на гостите си първокласни телевизионни канали. При това, той генерира допълнителен поток от парични постъпления, който ви позволява да възстановите първоначалната си инвестиция за телевизора.

### Приложения от Smart TV

Броят на приложенията за Philips Smart TV постоянно нараства, като се разпростира от YouTube до приложения за социални мрежи и много други. Специалната версия е пригодена за използване в хотелиерството и предлага няколко допълнителни предимства като гарантиране на защитеното изтриване на информацията за гостите след употреба и избягването на нелегално съдържание, което би навредило на бизнеса ви.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Телевизорът може да се свързва към външни декодери и цифрови приставки (set-top box) на всички основни оператори на интерактивни системи чрез протокола Serial Xpress (SXP).

### Часовник на екрана

С нашия нов часовник на екрана гостите лесно могат да разберат местното време. С едно натискане на бутон часовникът се показва на екрана на телевизора, комбинирайки подобрена видимост и по-ниска консумация на енергия.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Дисплей: LED HD телевизор
- Размер на екрана по диагонал: 19 инч / 47 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768p
- Яркост: 200 кандела/м<sup>2</sup>
- Зрителен ъгъл: 170° (гор.)/160° (верт.)
- Подобрене на картината: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

## Аудио

- Изходна мощност на звука: 5 (2 x 2,5) W
- Говорители: 2,0, Насочване нагоре
- Изход за високоговорител в банята: 1,5 W Mono 8Ohm
- Звукови характеристики: AVL, Incredible Surround, Динамични басы, Dolby MS10

## Дизайн

- Цвят: Бяло

## Тuner / Приемане / Предаване

- Цифров телевизор: DVB-T/T2/C
- Аналогов телевизор: PAL
- Възпроизвеждане от IP мрежи: Multicast, Unicast

## Свързаност от задната страна

- LNA - антена: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Изход за високоговорител в банята: Минижак
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Външен контрол: RJ-48

## Свързаност от страни

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Изход за слушалки: Минижак

## Повече възможности за свързване

- USB: Режим "Само порт за зареждане"
- HDMI: ARC (всички портове)
- EasyLink (HDMI CEC): Изпълнение с едно докосване, Готовност на системата, RC преминаване, управление на системния звук
- Локална мрежа: Събуждане чрез LAN
- RJ48: IR-вход/изход, Интерфейс Serial Xpress

## Характеристики

- Цифрови услуги: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Телетекст, HbbTV
- Лесна употреба: Стил картина, Стил на звука
- Локално управление: Капацитивен сензорен контрол

## Функции за хотели

- Хотелски режим: Заклучване на менюто, Заклучване на менюто при инсталация, Ограничаване на силата на звука, Локално заключване на управлението
- Режим "затвор": режим с висока сигурност, TXT/MHEG/USB/EPG/Заклучване на субтитрите
- SmartInfo: HTML5 браузър, Интерактивни шаблони, Слайдшоу с изображения
- CMND&Control: Офлайн редактор за канали, Офлайн редактор за настройки, Състояние на телевизора в реално време (IP), Дистанционно управление по IP/RF, CMND&Create, Групово управление на телевизори
- Вашата марка: SmartInfo, Приветствено лого, Персонализиран фон за SmartTV, Приветствие, Персонализируемо табло за управление (HTML), Система IPTV
- Прил.: Управление на приложенията, Базирани в облака приложения
- Генериране на приходи: MyChoice
- Клониране и актуализация на фирмуера: Моментално първоначално клонирание, чрез USB/RF/IP
- Таймер: Таймер за заспиване, Аларма за събуждане, Канал за събуждане, Звуци за събуждане
- Часовник: Часовник в режим на готовност, Екранен часовник, Опционален външен часовник
- Канали: Комбиниран списък
- Интерактивно DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming
- Управление: Блокиране на автоматичната актуализация на каналите, Serial Xpress Protocol, JSON API за управление на телевизора – JAPIT
- Управление на мощността: Автоматично включване, Екологично/Бързо стартиране, WoLAN
- Управление на включването: Канал, Функция, Формат картина, Сила на звука
- Защита срещу кражба: Ключалка "Кенсингтън"

## Функции за здравеопазването

- Управление: Светещи сензорни бутони Ctrl, Многоцелево дистанционно управление, Съвместимост с дистанционно управление в здравеопазването, Съвместим със системи за повикване "пациент-медицинска сестра"
- Комфорт: Изход за слушалки, Сензор за близост, Функция за заключване на почистването, Независимо спиране на основния високоговорител, Извита дръжка на

телевизор

- Безопасност: IEC/EN60601-1, Забавител на пламък, Галванично изолиран изход за слушалки, Двойна изолация клас II
- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Хигиенично: JISZ2801 Противомикробен корпус, Гладък дизайн на задния панел

## Мултимедийна

- Съединители за мултимедия: USB, Локална мрежа
- Поддържано възпроизвеждане на видео: Формати: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Контейнери: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Поддържани формати на субтитри: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Поддържани музикални формати: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 до v9.2)
- Поддържани формати за изображения: BMP, JPG, PNG, GIF
- Поддържана разделителна способност на видео върху USB: до 1920x1080p@60Hz

## Акcesoари

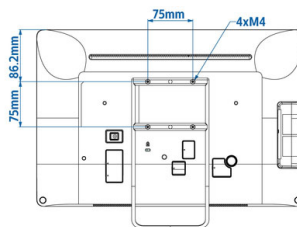
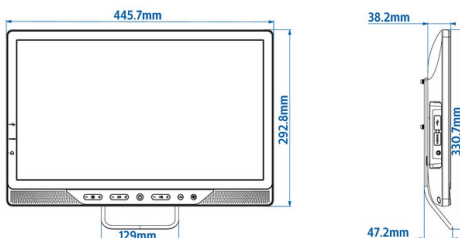
- Приложено: Постояннотоков адаптер за електрозахранване, Гаранционна карта, Брошура за правни въпроси и безопасност
- Допълнителна: Дистанционно управление за здравеопазването 22AV1109H/12, Настройка RC 22AV9573A, Външен часовник 22AV1120C/00

## Захранване

- Вход: 12 V постоянен ток
- Външно захранване: 50-60 Hz, AC 100-240 V, XXL постояннотоков кабел 3,5 м, Медицински серт. IEC/EN60601-1
- Енергиен етикет с клас: A+
- Мощност по Енергиен етикет на ЕС: 13 W
- Консумация на енергия годишно: 19 kWh
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Функции за пестене на електроенергия: ECO режим
- Температура на околната среда: от 0°C до 40°C

## Размери

- Размери на продукта (с изкл. на дръжката): (Ш x В x Д): 446 x 293 x 38 мм
- Тегло на изделието: 2,4 кг
- Съвместим с VESA конзола за стена: M4, 75 x 75 мм
- Тегло на продукта (+дръжка): 2,6 кг



Дата на издаване  
2019-02-20

Версия: 3.1.1

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

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

\* Дистанционно управление не е включено. Опцията за дистанционно управление се изисква по време на инсталирането на телевизора. Някои функции не могат да бъдат управлявани без опция за дистанционно управление.

\* Наличието на функции ще зависи от избраното от интегратора изпълнение.

\* Обичайна консумация на енергия във включен режим, измерена в съответствие с IEC62087 изд. 2. Реалното потребление ще зависи от начина на използване на телевизора.

\* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).