

Philips  
Professionell LED-TV

**19-tums HeartLine**

LED  
DVB-T2/T/C och IPTV

**19HFL4010W**



## En unik TV-lösning

God funktionalitet för patienterna

Denna unika TV för vårdmiljöer är perfekt att montera vid patientens säng. Den är särskilt anpassad för hälsovårdsmiljöer och ger en privat tittarupplevelse med maximal trivsel utan att störa andra patienter

### Särskilt utformad för hälsovårdsmiljöer

- Vit design för hälsovårdsmiljön
- Strömförsörjning på medicinsk nivå ger säkerhet med låg strålning
- Upplyst främre pekkontrollknappar med proximityavkänning
- Ett antimikrobiellt hölje hindrar aktivt tillväxten av bakterier
- Galvaniskt isolerad hörlursanslutning

### Fantastisk tittarupplevelse och trivsel för patienter

- LED-TV för bilder med suverän kontrast
- Låg strömförbrukning

### Framtidssäkrad med avancerade vårdfunktioner

- Tidvisning på skärmen underlättar för gästerna
- Smart TV-appar med många tjänster som är utformade för hotellmiljöer
- SmartInfo för interaktiva infosidor om etablerade hälsovårdsmiljöer
- MyChoice-kompatibilitet för återkommande inkomster
- Serial Xpress Protocol för interaktiva system

# PHILIPS

# Funktioner

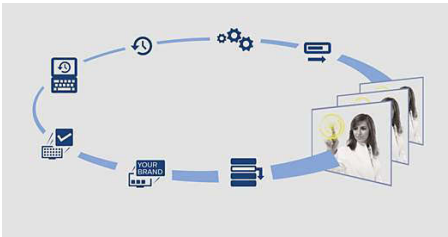
## LED-TV

Med LED-bakgrundsbelysningen kan du dra nytta av låg strömförbrukning och vackra linjer tillsammans med hög ljusstyrka, otrolig kontrast och levande färger.

## Vit design

Vit design med runda hörn för en mjukare framtoning i hälsovårdsmiljöer.

## SmartInstall



Med SmartInstall blir både installationen och underhållet av TV:n smidig. Det är ett lättanvänt webbverktyg som du kan du fjärrkonfigurera och -installera dina TV-apparater med – utan att ens gå in i rummet! Du sparar tid och gästerna behöver inte störas. SmartInstall kan hantera allt från att uppdatera hotellets infosidor till att installera nya kanaler.

## SmartInfo



Med SmartInfo kan du enkelt ge sjukhus- eller hälsovårdsinformation till dina patienter. Dina patienter har åtkomst till den här interaktiva sjukhuswebbplatsen även när TV:n inte är ansluten till ett intranät eller till internet. Du kan ändra informationen regelbundet och enkelt hålla dina patienter uppdaterade med den senaste informationen.

## Pekkontroll på framsidan

Den innovativa TV-lösningen innehåller en smart pekskärm på TV:ns undersida så att du får en personlig användarupplevelse. De belysta knapparna gör navigeringen enkel även i mörkret. Den platta rengöringsbara och låsa knappatsen gör det enkelt att rengöra den.

## Strömförsörjning på medicinsk nivå

Grundläggande säkerhet, väsentliga prestanda och tillförlitlighet är viktiga krav i professionella, kliniska miljöer. Till skillnad från standardskärmar använder Philips HeartLine särskilda strömförsörjningslösningar på medicinsk nivå för att kunna uppfylla dessa krav. De uppfyller kraven enligt standarden EN/IEC 60601-1, som borgar för grundläggande säkerhet och väsentlig prestanda. De uppfyller också kraven enligt EN/IEC 60601-1-2, en tillägsstandard för elektromagnetisk kompatibilitet (elektrisk utrustning för medicinskt bruk). För många länder, sjukhus och kliniker är överensstämmelse med dessa standarder ett krav.

## Hörlursanslutning

Hörlursanslutningen är galvaniskt isolerad för att ge säkrast möjliga anslutning mellan patienternas hörlurar och Philips HeartLine TV. Galvanisk isolering behövs för att skapa en helt säker separation av hörlursanslutningen från den elektriska miljön kring patientens säng.

## Antimikrobiellt hölje

Bakterier har blivit ett allt större problem på sjukhus och i andra kliniska miljöer över hela världen eftersom de kan orsaka livshotande infektioner. Som svar på problemet har Philips utvecklat Philips HeartLine-TV där en JIS Z2801-kompatibel antimikrobiell tillsats används i materialet till höljet, så att den blir en viktig del av skärmhöljet. Skydda dig själv och dina patienter med det här höljet som hämmar tillväxten av de vanligaste mikroorganismerna, som "Staphylococcus aureus (gastroenterit)",

"Escherichia coli (E. coli)" och "Klebsiella (lunginflammation)".

## MyChoice-kompatibel



MyChoice (Mitt val) är ett enkelt och billigt sätt att erbjuda dina gäster premium TV-kanaler. Samtidigt ger det en extra inkomstkälla så att du kan få tillbaka din ursprungliga TV-investering.

## Smart TV-appar

Philips Smart TV-appar består av ett ständigt växande utbud av appar – allt från YouTube till sociala nätverksappar och mycket mer. Specialversionen är skräddarsydd för hotellmiljöer och har flera extrafunktioner, till exempel att gästernas uppgifter tas bort efter användning och att olagligt innehåll som kan skada ditt företag undviks.

## Serial Xpress Protocol (SXP)

TV:n kan anslutas till externa avkodare och digitaldekodrar från alla större leverantörer av interaktiva system, via Serial Xpress Protocol (SXP).

## Tidvisning på skärmen

Med vår nya tidvisning på skärmen kan gästerna enkelt se vad klockan är. Det är bara att trycka på en knapp, så visas klockan på TV-skärmen med förbättrad synlighet och lägre strömförbrukning.

## Låg strömförbrukning

Philips TV-apparater är designade för att minimera strömförbrukningen. Det minskar inte bara miljöpåverkan utan sänker även driftskostnaderna.

# Specifikationer

## Bild/visning

- Bildförhållande: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 19 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 47 cm
- Teckenfönster: LED HD-TV
- Skärmmupplösning: 1 366 x 768p
- Ljusstyrka: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V)

## Mottagare/mottagning/sändning

- Digital-TV: DVB-T/T2/C
- Analog TV: PAL
- IP-uppspelning: Flersändningar, Unicast

## Funktioner

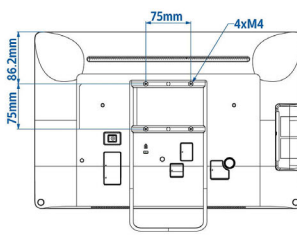
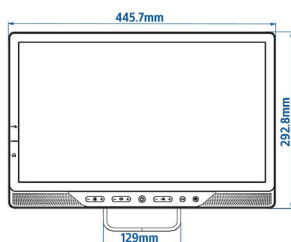
- Lättanvänd: Bildstil, Ljudstil

- Digitala tjänster: 8d EPG, Nu & nästa, MHEG, Text-TV, HbbTV
- Lokal kontroll: Kapacitiv pekkontroll

## Hotellmiljöfunktioner

- Hotelläge: Menylås, Låsning av installationsmenyn, Volymbegränsning, Lokal låsning av kontroller
- Fängseläge: läge för hög säkerhet, TXT/MHEG/USB/EPG/undertextlås
- Timer: Insomningsfunktion, Väckarklocka, Vakna på kanal, Väckningsljud
- Start-kontroll: Kanal, Funktioner, Bildformat, Volym
- Stöldskydd: Kensington-lås
- Effektkontroll: Automatisk start, Miljömedveten/snabb start, WoLAN
- Program: AppControl, Molnbaserade appar
- Ditt varumärke: SmartInfo, Välkomstlogotyp,

- Anpassad SmartTV-bakgrund, Välkomstmeddelande, Anpassningsbar kontrollpanel (html), IPTV-system
- Klocka: Klocka i standbyläge, Klocka på skärmen, Extern klocka som tillval
- SmartInfo: HTML5-webbläsare, Interaktiva mallar, Bildspel
- Kloning och uppdatering av fast programvara: Omedelbar initial kloning, Via USB/RF/IP
- CMND&Control: Offlineredigering av kanaler, Offlineredigering av inställningar, TV-status i realtid (IP), Fjärrhantering via IP/RF, CMND&Skapa, TV-grupphantering
- Kontroll: Blockera automatisk kanaluppdatering, Serial Xpress-protokoll, JSON API för TV-kontroll JAPIT
- Interaktiv DRM: VSecure, Playready Smoothstreaming



# Specifikationer

- Intäktsgeneration: MyChoice
- Kanaler: Kombinerad lista

## Funktioner för hälsovårdsmiljöer

- Kontroll: Belysta pekkontrollsknappar, Multifjärrkontroll, RC-kompatibel i vårdmiljöer, Kompatibel med system för sköterskeanrop
- Bekvämlighet: Hörlur ut, Närhetssensor, Läsfunktion, rengöring, Oberoende ljud av-funktion för huvudhögtalare, TV-handtag
- Säkerhet: IEC/EN60601-1, Flamsäkert hölje, Galvaniskt isolerad hörlursutgång, Dubbel isolering, klass II
- Hygienisk: JISZ2801 Antimikrobiellt hölje, Snyggt designad baksida
- EMC: IEC/EN60601-1-2

## Multimedia

- Videoupplösning som stöds: Format: H. 264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, Behållare: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Musikformat som stöds: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 upp till v9.2)
- Textningsformat som stöds: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Bildformat som stöds: BMP, JPG, PNG, GIF
- Funkt. för videoupplösning på USB: upp till 1 920 x 1 080P vid 60 Hz
- Multimedieanslutningar: USB, LAN

## Ljud

- Ljudut effekt: 5 (2x2,5) W
- Högtalarutgång för badrum: 1,5 W mono 8 ohm
- Högtalare: 2.0, Framåtriktad
- Ljutfunktioner: AVL, Incredible Surround, Dynamisk bas, Dolby MS10

## Effekt

- Omgivningstemperatur: 0 °C till 40 °C
- Ingång: 12 V DC
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Extern strömförsörjning: 50–60 Hz, AC 100–240 V, XXL 3,5 m DC-nät-kabel, Medicinsk cert. IEC/

- en60601-1
- Energiklass: A+
- EU-energimärkning, effekt: 13 W
- Strömsparfunktioner: Ekoläge
- Årlig strömförbrukning: 19 kWh

## Tillbehör

- Medföljer: DC-strömadapter, Garantibevis, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation
- Tillval: Inom värden RC 22AV1109H/12, Konfiguration RC 22AV9573A, Extern klocka 22AV1120C/00

## Sidoanslutningar

- HDMI2: HDMI 1.4
- Hörlur ut: Miniuttag
- USB1: USB 2.0

## Bakre anslutningar

- Högtalarutgång för badrum: Miniuttag
- Extern kontroll: RJ-48
- Antenn: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Ethernet (LAN): RJ-45

## Förbättrade anslutningsfunktioner

- RJ48: IR-ingång/-utgång, Seriellt Xpress-gränssnitt
- EasyLink (HDMI CEC): Uppspelning med en knapptryckning, System-standby, RC-genomströmning, ljudkontroll för systemet
- LAN: Wake on LAN
- HDMI: ARC (alla portar)
- USB: Läget "endast laddning av port"

## Design

- Färg: Vit

## Mått

- Produktvikt: 2,4 kg
- Kompatibel med väggfäste: M4, 75 x 75 mm
- Mått (exkl. handtag): (W x H x D): 446 x 293 x 38 mm
- Produktvikt (+handtag): 2,6 kg



Publiceringsdatum  
2023-09-09

Version: 3.1.1

EAN: 87 18863 00423 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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

\* Fjärrkontroll medföljer inte. Fjärrkontroll (tillval) krävs under installationen av TV:n. Vissa funktioner kan inte användas utan fjärrkontroll.

\* Funktionernas tillgänglighet beror på den implementering som väljs av integratorn.

\* Medelströmförbrukning i på-läge, mätt enligt IEC62087 Ed 2. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur TV:n används.

\* Den här TV:n innehåller bly endast i vissa delar eller komponenter där det inte finns någon alternativ teknik, i enlighet med befintliga undantagsparagrafer i RoHS-direktivet.