

Philips
Professional LED-TV

HeartLine 19"

LED
DVB-T2/T/C en IPTV

19HFL4010W



Een unieke TV voor bij het bed

Met ongekeerde functionaliteit voor uw patiënten

Deze unieke Hospitality TV kan uitstekend worden geïnstalleerd bij het bed van de patiënt. De TV is ontworpen als aanvulling voor de gezondheidszorg en voorkomt dat andere patiënten worden gestoord terwijl de patiënt optimale privacy tijdens het kijken kan worden geboden

Geweldige kijkervaring en comfort voor de patiënt

- LED-TV voor een geweldig contrast
- Laag energieverbruik

Speciaal ontworpen voor de gezondheidszorg

- Wit ontwerp voor de gezondheidszorg
- Verlichte aanraaktoetsen op het voorpaneel met nabijheidsdetectie
- Antibacteriële behuizing voorkomt bacterievorming
- Galvanisch geïsoleerde aansluiting voor de hoofdtelefoon
- Stroomvoorziening voor medische omgevingen met lage emissie voor extra veiligheid

Geavanceerde gezondheidszorgfuncties en toekomstbestendig

- SmartInstall voor eenvoudig installatie en onderhoud op afstand
- SmartInfo voor interactieve zorginfopagina's
- Smart TV-apps met veel speciale services voor hotels
- MyChoice-compatibiliteit voor periodieke inkomsten
- Serial Xpress Protocol voor interactieve systemen



PHILIPS

Kenmerken

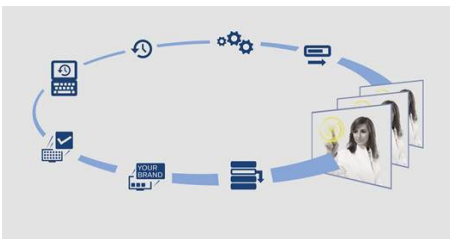
LED-TV

Dankzij LED-achtergrondverlichting profiteert u niet alleen van een laag energieverbruik en een slanke vormgeving, maar bovendien van een hoge helderheid, ongelooflijk contrast en levendige kleuren.

Wit ontwerp

Wit ontwerp met ronde hoeken voor een vriendelijke uitstraling in gezondheidsinstellingen.

SmartInstall



Met SmartInstall kunt u uw TV's moeiteloos installeren en onderhouden. Met de eenvoudige internettool kunt u op afstand uw TV's configureren en installeren, dus zonder kamers te hoeven bezoeken. U bespaart zo tijd en hoeft uw gasten niet te storen. Van het bijwerken van de hotelinfopagina's tot het installeren van nieuwe kanalen, met SmartInstall kan het allemaal.

SmartInfo



Met SmartInfo kunt u uw patiënten snel voorzien van informatie over het ziekenhuis of de zorg. Zelfs wanneer de TV niet is verbonden met het intranet of internet, hebben uw patiënten toegang tot deze interactieve ziekenhuisinternetpagina. U kunt de informatie eenvoudig regelmatig bijwerken om uw patiënten op de hoogte te houden van de nieuwste informatie.

Bediening op de voorzijde via aanraking

De innovatieve TV voor bij het bed is voorzien van een slim aanraakbedieningspaneel aan de onderzijde van de TV voor een gepersonaliseerde gebruikservaring. Dankzij de verlichte bedieningstoetsen kunt u deze ook in het donker bedienen. Door het platte oppervlak en de toetsenblokvergrendeling is de afstandsbediening eenvoudig schoon te maken.

Stroomvoorziening voor medische omgevingen

Algemene veiligheid, essentiële prestaties en betrouwbaarheid zijn essentiële vereisten in een professionele klinische omgeving. In tegenstelling tot standaard-TV's bevat de Philips HeartLine speciale stroomvoorzieningen voor medische omgevingen om aan deze vereisten te voldoen. Ze voldoen aan de EN/IEC 60601-1-norm voor algemene veiligheid en essentiële prestaties. Daarnaast voldoen ze ook aan de secundaire EN/IEC 60601-1-2-norm voor elektromagnetische tests en compatibiliteit in medische omgevingen. In veel landen, ziekenhuizen en klinieken zijn deze normen verplicht.

hoofdtelefoonaansluiting

De hoofdtelefoonaansluiting bevat een galvanische isolatie om een zo veilig mogelijke aansluiting te garanderen tussen de hoofdtelefoon van de patiënt en de Philips HeartLine TV. Galvanische isolatie is nodig voor een veilige scheiding van de hoofdtelefoonaansluiting van de elektrische omgeving bij het bed van de patiënt.

Antibacteriële behuizing

Bacteriën zijn een steeds groter probleem in ziekenhuizen en klinische omgevingen wereldwijd vanwege de gevaarlijke infecties die ze kunnen veroorzaken. De Philips HeartLine TV's bevatten antimicrobiële stoffen in de behuizing die voldoen aan JIS Z2801. Bescherm de gezondheid van uw patiënten en van uzelf met deze beschermende laag die de groei afremt van de meest voorkomende micro-organismen, zoals 'Stafylokok aureus (gastro-

enteritis)', 'Escherichia coli (E-coli)' en 'Klebsiella (Longontsteking)'.

Compatibel met MyChoice



MyChoice biedt een eenvoudige en betaalbare manier om uw gasten de belangrijkste TV-zenders te bieden. Daarnaast levert het een extra inkomstenbron op waarmee u uw oorspronkelijke investering kunt terugverdienen.

Smart TV-apps

Philips Smart TV-apps bieden u een steeds groter aantal toepassingen: van YouTube tot socialenetwerkkapps en nog veel meer. De speciale versie is afgestemd op gebruik in hotels en heeft een aantal extra voordelen, zoals het veilig verwijderen van gastinformatie na gebruik en het tegenhouden van onwettige inhoud zodat deze uw bedrijf niet kan beschadigen.

Serial Xpress Protocol (SXP)

De TV kan worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via het Serial Xpress Protocol (SXP).

Tijdsweergave op het scherm

Met de nieuwe tijdsweergave op het scherm kunnen gasten gemakkelijk de tijd in de gaten houden. Met een druk op de knop wordt de klok op het TV-scherm getoond, waarbij beter zicht wordt gecombineerd met lager energieverbruik.

Laag energieverbruik

De TV's van Philips zijn zo ontworpen dat ze een minimaal energieverbruik hebben. Dit is niet alleen beter voor het milieu, maar zorgt ook voor lagere gebruikskosten.

Specificaties

Beeld/scherm

- Display: LED HD-TV
- Schermdiameter: 19 inch / 47 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 200 cd/m²
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Beeldverbetering: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

Audio

- Uitgangsvermogen geluidswaard: 5 (2x2,5) W
- Luidsprekers: 2.0, Naar voren gericht
- Badkamerluidspreker-uitgang: 1,5 W Mono 8 ohm
- Audiofuncties: AVL, Incredible Surround, Dynamische bas, Dolby MS10

Ontwerp

- Kleur: Wit

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/C
- Analoge TV: PAL
- IP-weergave: Multicast, Unicast

Aansluitingen achterkant

- Antenne: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4 met
- Badkamerluidspreker-uitgang: Mini-aansluiting
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Externe bediening: RJ-48

Aansluitingen zijkant

- HDMI2: HDMI 1.4 met
- USB1: USB 2.0
- Hoofdtelefoonuitgang: Mini-aansluiting

Connectiviteitsverbeteringen

- USB: Modus 'Alleen oplaadpoort'
- HDMI: ARC (alle poorten)
- EasyLink (HDMI CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by-modus, Doorvoer afstandsbediening, Audiobediening systeem
- LAN: Wekfunctie via LAN
- RJ48: IR-In/Uit, Seriele Xpress-interface

Kenmerken

- Digitale diensten: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV
- Gebruiksgemak: Beeldstijl, Geluidstijl
- Lokale bediening: Capacitieve bediening via aanraking

Hospitality-functies

- Hotelmodus: Menuvergrendeling, Vergrendeling installatiemenu, Volumebeperking, Lokaal vergrendelbare bediening
- Gevangenmodus: hoge beveiligingsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Ondertitelingsvergrendeling
- SmartInfo: HTML5-browser, Interactieve sjablonen, Diapresentatie
- SmartInstall: Offline zendereditor, Offline instellingeneditor, Real-time TV-status (IP), Beheer op afstand via IP/RF, SmartInfo CMS, Beheer van TV-groepen
- Uw logo: SmartInfo, Welkomstlogo, Aangepaste Smart TV-achtergrond, Welkomstbericht, Aanpasbaar dashboard (HTML), IPTV-systeem (WIXP, HTML5)
- Smart TV en apps: AppControl, Cloud-apps
- Omzet genereren: App-inkomsten, MyChoice
- Kloon- en firmware-update: Direct klonen, Via USB/RF/IP
- Timer: Sleptimer, Wekker, Wekker met zender, Wekgeluiden
- Klok: Klok in stand-by-modus, Klok op het scherm, Optionele externe klok
- Zenders: Gecombineerde lijst
- Interactieve DRM: VSecure, Streamen via PlayReady
- Controle: Automatische zenderupdate blokkeren, Serial Xpress Protocol, JSON API
- Energiebeheer: Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, WoLAN
- Inschakelbediening: Zender, Functie, Beeldformaat, Volume
- Antidiefstal: Kensington-slot

Functies voor de gezondheidszorg

- Controle: Verlichte aanraakknoppen, Afstandsbediening voor meerdere apparaten, Compatibel met Healthcare-afstandsbediening, Compatibel met verpleegproepsystemen
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Nabijheidssensor, Vergrendelingsfunctie voor schoonmaken, Onafhankelijke demping van hoofdtelefoonuitgang, TV-handgreep
- Veiligheid: IEC/EN60601-1, Vlamvertragend, Galvanisch geïsoleerde hoofdtelefoonuitgang, Dubbele isolatie van klasse II
- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Hygiënisch: JISZ2801 antibacteriële behuizing, Gladde achterzijde

Multimedia

- Multimedia-aansluitingen: USB, LAN

- Ondersteunde videoformaten: Indelingen: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, QuickTime, TS, WMV
- Ondersteunde ondertitelindelingen: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Ondersteunde muziekindelingen: MP3, AAC, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Ondersteunde afbeeldingsindelingen: BMP, JPG, PNG, GIF
- Ondersteunde videoresolutie op USB: tot 1920 x 1080p bij 60 Hz

Accessoires

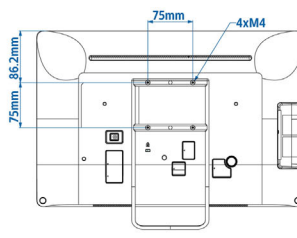
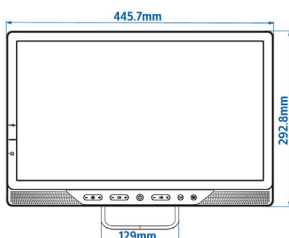
- Inclusief: DC-stroomadapter, Garantiekaart, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
- Optioneel: Healthcare-afstandsbediening 22AV1109H/12, Afstandsbediening instellen 22AV8573/00, Externe klok 22AV1120C/00

Vermogen

- Input: 12 V gelijkstroom
- Externe stroomvoorziening: 50 - 60 Hz, AC 100 - 240 V, XXL DC-kabel, 3,5 m, Medische certificering IEC/EN60601-1
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 13 W
- Jaarlijks energieverbruik: 19 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 40 °C

Afmetingen

- Afmetingen (excl. handgreep): (b x h x d): 446 x 293 x 38 mm
- Gewicht van het product: 2,4 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: M4, 75 x 75 mm
- Gewicht product (incl. handgreep): 2,6 kg



Publicatiedatum
2016-01-05

Versie: 1.1.1

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

- * Afstandsbediening niet meegeleverd. Optionele afstandsbediening vereist tijdens installatie van de TV. Sommige functies werken niet zonder optionele afstandsbediening.
- * Beschikbaarheid van de functies is afhankelijk van implementatie gekozen door de systeemspecialist.
- * Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld is gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen van componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.