

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

Vynikajúci zážitok z pozerania a pohodlie pacientov

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

Špeciálne navrhnuté pre zdravotnícke zariadenia

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

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

- Aplikácia SmartInstall pre jednoduchú diaľkovú inštaláciu a údržbu
- SmartInfo pre originálne, interaktívne info stránky zdravotníckych zariadení
- Aplikácie funkcie Smart TV s mnohými špeciálnymi službami pre oblasť ubytovania
- Kompatibilita so službou MyChoice pre vyššie tržby
- Serial Xpress Protocol pre interaktívne systémy



PHILIPS

Hlavné prvky

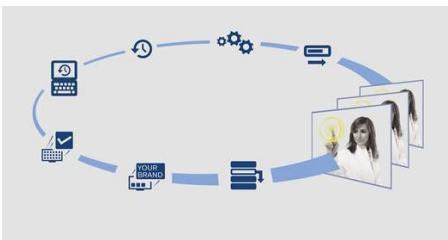
LED TV

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 prostredia 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 prvej 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

- Displej: LED televízor s rozlíšením HD
- Uhol prierečka: 19 palec / 47 cm
- Pomer strán: 16 : 9
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 200 cd/m²
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V)
- Dokonalejšie zobrazenie: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

Audio

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

Dizajn

- Farba: White

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

Pripojiteľnosť vjazdu

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

Pripojiteľnosť naboku

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

Vylepšenie pripojiteľnosti

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

Vlastnosti

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

Hotelové funkcie

- Hotelový režim: Zamknutie menu, Zamknutie inštaláčného menu, Obmedzenie hlasitosti, Lokálne blokovanie ovládania
- Režim väznenia: Režim vysokého zabezpečenia, Uzamknutie titulkov/TXT/MHEG/USB/EPG
- SmartInfo: Prehliadač s podporou HTML5, Interaktívne šablóny, Obrázková prezentácia
- 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
- Vaša značka: SmartInfo, Uvitacie logo, Vlastné pozadie pre funkciu SmartTV, Uvitacia správa, Nastaviteľný prístrojový panel (HTML), Systém IPTV
- Aplikácie: Funkcia AppControl, Cloudové aplikácie
- Generovanie výnosov: MyChoice
- Klonovanie a aktualizácia firmvéru: Instant Initial Cloning, Cez USB/RF/IP
- Časovač: Časovač vypnutia, Alarm spustenia, Spustenie na kanáli, Prebúdzacie zvuky
- Hodiny: Hodiny v pohotovostnom režime, Hodiny na obrazovke, Voliteľné externé hodiny
- Kanály: Kombinovaný zoznam
- Interaktívne DRM: VSecure, Služba Smooth Streaming s ochranou PlayReady
- Ovládanie: Blokovanie automatickej aktualizácie kanálov, Protokol Serial Xpress, JSON API na ovládanie televízora – JAPIT
- Ovládanie výkonu: Automatické zapínanie, Ekologické/rýchle spustenie, WoLAN
- Ovládanie zapnutia: Kanál, Vlastnosť, Formát obrazu, Hlasitosť
- Proti krádeži: Kensington uzamknutie

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
- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Hygienické: Kryt s úpravou proti mikroorganizmom podľa JISZ2801, Hladký dizajn zadnej strany

Multimediá

- Multimediálne pripojenia: USB, LAN
- 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 formáty titulkov: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Podporované hudobné formáty: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, GIF
- Podp. rozlíšenie videa pri USB: do 1920 x 1080p @ 60 Hz

Príslušenstvo

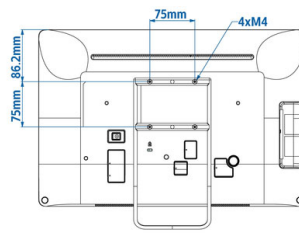
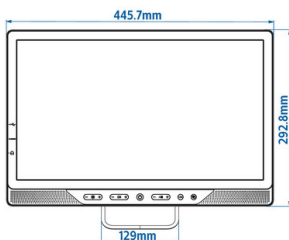
- Pribalené: Napájací adaptér DC, Záručný list, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľný: Diaľkové ovládanie vhodné do zdravotníckych zariadení 22AV1109H/12, Nastavenie RC 22AV9573A, Externé hodiny 22AV1120C/00

Príkon

- Vstup: 12 V DC
- 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
- Ročná spotreba energie: 19 kWh
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Funkcie úspory energie: Režim Eko
- Okolité teplota: 0 °C až 40 °C

Rozmery

- Nastavenie rozmerov (okrem držadla): (Š x V x H): 446 x 293 x 38 mm
- Hmotnosť výrobku: 2,4 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: M4, 75 x 75 mm
- Hmotnosť produktu (+ držadlo): 2,6 kg



Dátum vydania
2019-02-13

Verzia: 3.1.1

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

© 2019 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

- * 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 integrátora.
- * 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.