

Philips
Profesjonalny telewizor
LED

48 cm (19") HeartLine
LED
DVB-T2/T/C i IPTV

19HFL4010W



Wyjątkowy telewizor do montażu przy łóżku

Niesamowita funkcjonalność dla pacjentów

Wyjątkowy telewizor szpitalny nadaje się idealnie do zamontowania przy łóżku pacjenta. Zaprojektowany z myślą o placówkach służby zdrowia, zapewnia maksymalny komfort podczas oglądania bez zakłócania spokoju innych pacjentów.

Stworzony z myślą o placówkach służby zdrowia

- Biały kolor obudowy — idealny do placówek służby zdrowia
- Zasilanie odpowiednie do zastosowań medycznych to gwarancja bezpieczeństwa dzięki niskim poziomom emisji
- Podświetlane przyciski dotykowe z przodu wyposażone w czujnik zbliżeniowy
- Obudowa antybakteryjna aktywnie hamuje rozwój bakterii
- Izolowane galwanicznie złącze słuchawkowe

Wspaniałe wrażenia podczas oglądania i wygoda dla pacjentów

- Telewizor LED zapewnia obraz o niewiarygodnym kontraście
- Niskie zużycie energii

Zaawansowane funkcje szpitalne i możliwość rozbudowy

- Zegar ekranowy dla optymalnej wygody gości
- Aplikacje Smart TV zawierające wiele specjalnych usług dla dobrych gospodarzy
- SmartInfo umożliwia dostęp do interaktywnych stron z informacjami na temat opieki zdrowotnej
- Zgodność z MyChoice to ciągłe korzyści finansowe

PHILIPS

Zalety

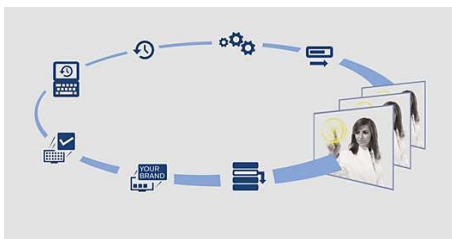
Telewizor LED

Najważniejsze zalety technologii LED to niskie zużycie energii, piękny wygląd, wysoka jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i żywe kolory.

Biały kolor obudowy

Obudowa w białym kolorze z zaokrąglonymi rogami doskonale wpisuje się w charakter wnętrza placówek służby zdrowia.

SmartInstall



SmartInstall sprawia, że konfiguracja i konserwacja telewizorów przebiega bezproblemowo. Dzięki prostemu narzędziu internetowemu można zdalnie skonfigurować telewizory bez konieczności odwiedzania pokoi! Pozwala to oszczędzić czas i zapewnia spokój gości. Bez względu na to, czy trzeba zaktualizować strony z informacjami o hotelu, czy zainstalować nowe kanały, SmartInstall poradzi sobie ze wszystkim.

SmartInfo



SmartInfo pozwala na przesyłanie pacjentom informacji na temat szpitala lub opieki zdrowotnej. Pacjenci mogą korzystać z interaktywnej strony szpitalnej nawet wtedy, gdy telewizor nie jest podłączony do Internetu czy intranetu. Możesz z łatwością regularnie aktualizować zawarte na stronie treści, aby dostarczać pacjentom aktualne informacje.

Przyciski dotykowe z przodu

Innowacyjny telewizor do montażu przy łóżku jest wyposażony w inteligentny dotykowy panel sterowania u dołu telewizora, który pozwala przystosować urządzenie do potrzeb użytkownika. Podświetlane przyciski sterujące zapewniają łatwą nawigację, nawet w ciemności. Płaska powierzchnia i blokada klawiatury sprawiają, że telewizor jest łatwy do wyczyszczenia.

Zasilanie odpowiednie do zastosowań medycznych

Podstawowy poziom bezpieczeństwa, niezbędna wydajność i niezawodność to podstawowe wymogi w profesjonalnym środowisku medycznym. W przeciwieństwie do standardowych telewizorów, telewizor HeartLine firmy Philips wykorzystuje specjalne zasilanie do zastosowań medycznych w celu spełnienia powyższych wymogów. Telewizor jest zgodny ze standardem EN/IEC 60601-1, co stanowi gwarancję podstawowego poziomu bezpieczeństwa i niezbędnej wydajności. Poza tym telewizor ten jest zgodny ze standardem EN/IEC 60601-1-2 dotyczącym promieniowania elektromagnetycznego i kompatybilności. Zgodności z tymi standardami wymagają szpitale i kliniki z wielu krajów.

Złącze słuchawkowe

Złącze słuchawkowe jest izolowane galwanicznie, co zapewnia możliwe najbezpieczniejsze połączenie między słuchawkami pacjenta i telewizorem Philips HeartLine. Izolacja galwaniczna jest potrzebna, by w niezawodny sposób oddzielić złącze słuchawek od urządzeń elektrycznych w pobliżu łóżka pacjenta.

Obudowa antybakteryjna

Zarazki stanowią rosnący problem w szpitalach i klinikach na całym świecie, ponieważ mogą powodować zagrażające życiu zakażenia. Telewizory HeartLine firmy Philips stawiają im czoła, ponieważ w ich obudowach wykorzystywany jest zgodny ze standardem JIS Z2801 dodatek antybakteryjny. Ta tarcza ochronna, która hamuje rozwój najczęściej spotykanych mikroorganizmów, takich jak

choćby *Staphylococcus aureus* (Gastroenteritis), *Escherichia coli* (E Coli) czy *Klebsiella* (Pneumonia), stanowi gwarancję zdrowia i bezpieczeństwa personelu medycznego i pacjentów.

Zgodność z MyChoice



MyChoice w prosty i tani sposób oferuje możliwość zaproponowania gościom najlepszych kanałów telewizyjnych. Jednocześnie pozwala uzyskać dodatkowe dochody na sfinansowanie początkowej inwestycji w telewizor.

Aplikacje Smart TV

Philips Smart TV to wciąż rosnąca pula aplikacji zapewniających dostęp do serwisu YouTube, sieci społecznościowych oraz wiele innych możliwości. Specjalna wersja dopasowana jest do potrzeb każdego użytkownika i ma kilka dodatkowych opcji, takich jak gwarancja bezpiecznego usunięcia informacji o aktywności gości po zakończeniu korzystania z oprogramowania, co pozwala uniknąć nielegalnej zawartości, która mogłaby zaszkodzić Twojej firmie.

Protokół Serial Xpress (SXP)

Telewizor można podłączyć do dekoderek zewnętrznych i przystawek telewizyjnych wszystkich ważniejszych dostawców systemów interaktywnych za pomocą protokołu Serial Xpress (SXP).

Zegar ekranowy

Dzięki zegarowi ekranowemu goście mogą w wygodny sposób kontrolować aktualną godzinę. Po naciśnięciu przycisku zegar jest wyświetlany na ekranie telewizora, który łączy w sobie wyraźny obraz i mniejsze zużycie energii.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 19 cali
- Przekątna ekranu (cm): 47 cm
- Wyświetlacz: Telewizor LED HD
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 200 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/C
- Telewizja analogowa: PAL
- Odtwarzanie IP: Multicast, Unicast

Właściwości

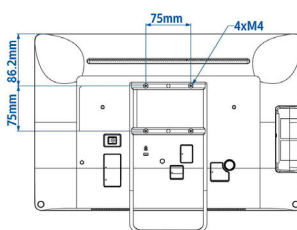
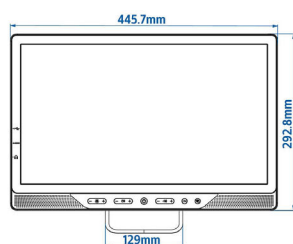
- Łatwość użytkowania: Styl obrazu, Styl dźwięku

- Usługi cyfrowe: Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni, Now&Next, MHEG, Telegazeta, HbbTV
- Lokalne sterowanie: Pojemnościowe sterowanie dotykowe

Przyjazne funkcje

- Tryb hotelowy: Blokada menu, Blokada menu instalacji, Ograniczenie głośności, Lokalna blokada sterowania
- Tryb więzienia: Tryb wysokiego bezpieczeństwa, Blokada funkcji teletekstu/MHEG/USB/przewodnika elektronicznego/napisów
- Zaawansowany Timer (20 sek./2 min.): Wyłącznik czasowy, Budzik, Budzenie kanałem telewizyjnym, Dźwięki budzenia
- Kontrola uruchamiania: Kanał, Funkcja, Format obrazu, Głośność

- System antykradzieżowy: Blokada Kensington
- Regulacja mocy: Automatyczne włączanie, Energooszczędne/szybkie uruchamianie, WoLAN
- Aplikacje: Kontrola aplikacji, Aplikacje w chmurze
- Własna marka: SmartInfo, Logo powitalne, Własne ustawienie tła Smart TV, Komunikat powitalny, Dostosowywany pulpit (HTML), System IPTV
- Zegar: Zegar w trybie gotowości, Zegar ekranowy, Opcjonalny zegar zewnętrzny
- SmartInfo: Przeglądarka HTML5, Interaktywne szablony, Wyświetlanie zdjęć jako pokaz slajdów
- Klonowanie i aktualizacja oprogramowania sprzętowego: Instant Initial Cloning, Przez USB/fale radiowe/IP
- CMND&Control: Edytor kanałów offline, Edytor ustawień offline, Stan telewizora w czasie rzeczywistym (IP), Zdalne zarządzanie poprzez IP/fale radiowe, CMND&Create, Zarządzanie grupą



Dane techniczne

telewizorów

- Kontrola: Blokada automatycznej aktualizacji kanałów, Serial Xpress Protocol, JSON API do sterowania telewizorem — JAPIT
- Interaktywny system DRM: VSecure, PlayReady Smooth Streaming
- Generowanie dochodów: MyChoice
- Kanały: Lista łączona

Funkcje szpitalne

- Kontrola: Podświetlane przyciski sterowania dotykowego, Uniwersalny pilot, Zgodny z pilotem zdalnego sterowania do telewizorów szpitalnych, Zgodny z systemami wzywania pomocy
- Udogodnienia: Wyjście słuchawkowe, Czujnik zbliżeniowy, Funkcja blokady podczas czyszczenia, Wyciszanie niezależnego głośnika głównego, Uchwyt na telewizor
- Bezpieczeństwo: IEC/EN60601-1, Niepalny, Izolowane galwanicznie wyjście słuchawkowe, Podwójna izolacja, klasa II
- Higieniczne: Obudowa antybakteryjna JISZ2801, Gładka faktura tylnej obudowy
- EMC: IEC/EN60601-1-2

Multimedia

- Obsługa odtwarzania wideo: Formaty: H.264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, Kontenery: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Obsługiwane formaty audio: MP3, AAC, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Obsługiwane formaty napisów: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Obsługiwane formaty obrazów: BMP, JPG, PNG, GIF
- Obsługiwana rozdzielczość materiałów odtwarzanych z USB: do 1920 x 1080p przy 60 Hz
- Połączenia multimedialne: USB, Sieć LAN

Audio

- Moc: 5 (2x2,5) W
- Wyjście głośnikowe w łazience: 1,5 W, mono, 8 omów
- Głośniki: 2.0, Skierowane do przodu
- Parametry dźwięku: AVL, Funkcja Incredible Surround, Dynamiczny bas, Dolby MS10

Moc

- Temperatura otoczenia: od 0°C do 40°C

- Wejście: Prąd stały 12 V
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5\text{ W}$
- Zewnętrzne źródło zasilania: 50–60 Hz, 100–240 V AC, Przewód DC XXL 3,5 m, Cert. medyczny IEC/ EN60601-1
- Klasa energetyczna: A+
- Etykieta energetyczna UE: 13 W
- Funkcje oszczędzania energii: Tryb Eco
- Roczne zużycie energii: 19 kWh

Akcesoria

- W zestawie: Zasilacz sieciowy DC, Broszura gwarancyjna, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Opcjonalne: Pilot do telewizorów szpitalnych 22AV1109H/12, Instalacja RC 22AV9573A, Zegar zewnętrzny 22AV1120C/00

Gniazda boczne

- HDMI2: HDMI 1.4
- Wyjście słuchawkowe: Gniazdo minijack
- USB1: USB 2.0

Gniazda tylnie

- Wyjście głośnikowe w łazience: Gniazdo minijack
- Zdalne sterowanie: RJ-48
- Antena: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Ethernet (LAN): RJ-45

Funkcje dotyczące połączeń

- RJ48: Wejście/wyjście IR, Interfejs Serial Xpress
- EasyLink HDMI CEC: Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości, Czujnik sygnału pilota, Sterowanie dźwiękiem
- Sieć LAN: Wake up on LAN
- HDMI: ARC (we wszystkich gniazdach)
- USB: Tryb „port tylko do ładowania”

Projekt

- Kolor: Biały

Wymiary

- Waga produktu: 2,4 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: M4, 75 x 75 mm
- Wymiary urządzenia (bez uchwytu): (W x H x D): 446 x 293 x 38 mm
- Waga produktu (z uchwytem): 2,6 kg



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 3.1.1

EAN: 87 18863 00423 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Pilot nie jest dołączony. Opcjonalny pilot jest wymagany w trakcie instalacji telewizora. Do korzystania z niektórych funkcji wymagany jest opcjonalny pilot.

* Dostępność funkcji będzie zależna od sposobu realizacji wybranego przez osobę integrującą system.

* Typowy pobór energii włączonego urządzenia mierzony według normy IEC62087 Ed 2. Faktyczny pobór energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

* Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.