

Philips
Professional LED-
Fernseher

48 cm (19") HeartLine

LED
DVB-T2/T/C und IPTV

19HFL4010W



Eine einzigartige Bedside TV-Lösung

Erfüllt alle Anforderungen an Design und Funktionalität für Ihre Patienten

Dieser einzigartige professionelle Fernseher ist eine perfekte TV-Lösung für Krankenhauspatienten und wird in direkter Umgebung am Patientenbett installiert. Konzipiert für das Gesundheitswesen bietet Ihnen die TV-Lösung damit die Möglichkeit, auf die gestiegenen Patientenerwartungen in diesem Bereich einzugehen.

Hervorragendes Fernseherlebnis und großer Patientenkomfort

- LED-Fernseher für Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Niedriger Stromverbrauch

Speziell entworfen für medizinische Einrichtungen

- Weißes Design passend für die Klinikumgebung
- Beleuchtete Front-Steuerungs-Taste mit Annäherungserkennung
- Antimikrobielles Gehäuse hemmt aktiv das Bakterienwachstum
- Galvanisch getrennter Kopfhöreranschluss
- Medizinisches Netzteil sorgt für Sicherheit mit niedrigen Emissionen

Erweiterte Funktionen für den Medizinbereich und zukunftssicher

- SmartInstall für eine einfache Installation und Wartung per Fernzugriff
- SmartInfo für interaktive, individuell gestaltbare Informationsseiten für medizinische Einrichtungen
- Smart TV-Apps mit vielen Diensten speziell für den Hotelbetrieb
- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen



PHILIPS

Besonderheiten

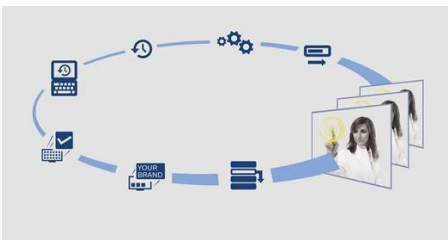
LED-Fernseher

Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen niedrigeren Energieverbrauch und klare Linien mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und lebhaften Farben.

Weißes Design

Weißes Design mit abgerundeten Ecken sorgt für eine freundliche Erscheinung im Klinikumfeld.

SmartInstall



Mit SmartInstall ist die Installation und Wartung Ihrer Fernseher mühelos. Mit einem benutzerfreundlichen Web-Tool können Sie Ihre Fernseher jetzt per Fernzugriff konfigurieren und installieren, ohne das jeweilige Zimmer zu betreten! Dies spart Zeit und stellt sicher, dass Ihre Gäste nicht gestört werden. Egal ob Sie die Hotelinformationsseiten aktualisieren oder neue Sender installieren – mit SmartInstall ist alles möglich.

SmartInfo



SmartInfo ermöglicht es Ihnen, Ihren Patienten ganz einfach Informationen zum Krankenhaus oder zum Thema Gesundheit bereitzustellen. Ihre Patienten haben Zugriff auf diese interaktive Krankenhauswebseite, selbst wenn der Fernseher nicht an Ihr Intranet oder Internet angeschlossen ist. Die Informationen können regelmäßig und einfach geändert werden.

werde, um Ihre Patienten mit den neuesten Infos auf dem Laufenden zu halten.

Beleuchtete Front-Steuerungstasten mit Annäherungserkennung

Das professionelle Bedside TV Modell verfügt über eine intelligente Touch-Steuerung der Vorderseite des Fernsehers und sorgt für ein individuelles und komfortables Benutzererlebnis. Die beleuchteten Bedientasten sorgen für eine einfache Navigation selbst im Dunkeln. Die flache Oberfläche und die Tastensperre ermöglichen eine einfache Reinigung.

Stromversorgung für medizinische Zwecke

Grundlegende Sicherheit, erforderliche Leistung und Zuverlässigkeit sind wesentliche Bedingungen in einer professionellen Klinikumgebung. Im Gegensatz zu Standardfernsehern nutzen Philips HeartLine Fernseher die Stromversorgung speziell für medizinische Zwecke, um diese Bedingungen zu erfüllen. Sie entsprechen dem Standard EN/IEC 60601-1 und stellen grundlegende Sicherheit und die erforderliche Leistung bereit. Zusätzlich sind sie konform mit der Ergänzungsnorm IEC 60601-1-2 für medizinische elektromagnetische Prüfungen und Kompatibilität. Viele Länder, Krankenhäuser und Kliniken haben die Erfüllung dieser Standards als Bedingung.

Verbindung für Kopfhörer

Der Kopfhöreranschluss ist galvanisch getrennt, um sicherzustellen, dass eine bestmöglich gesicherte Verbindung zwischen dem Kopfhörer des Patienten und dem Philips HeartLine-Fernseher besteht. Die galvanische Trennung ist erforderlich, um die ausfallsichere Trennung des Kopfhöreranschlusses von der elektrischen Umgebung des Patientenbettes zu gewährleisten.

Antimikrobielles Gehäuse

Keime sind zum wachsenden Problem in Krankenhäusern und Klinikumgebungen weltweit geworden, da sie lebensbedrohliche

Infektionen verursachen können. Philips Bedside TV-Modelle für das Gesundheitswesen nehmen sich dieser Herausforderung an, indem Sie JIS Z2801-konformes antimikrobielles Gehäusematerial als wesentlichen Bestandteil des Monitorgehäuses verwenden. Ihr Wohl und das Ihrer Patienten wird jetzt durch dieses Schutzschild sichergestellt, das das Wachstum der häufigsten Mikroorganismen, wie zum Beispiel "Staphylococcus aureus (Magen-Darm-Entzündung)", "Escherichia coli (Kolibakterien)" und "Klebsiella (Lungenentzündung)", verhindert.

MyChoice-Kompatibilität



MyChoice bietet einen einfachen und günstigen Weg, mit dem Sie Ihren Gästen Premium-Fernsehsender anbieten können. Gleichzeitig ermöglicht es eine zusätzliche Einnahmequelle, durch die Sie Ihre anfänglichen Investitionen in die Fernseher ausgleichen können.

Smart TV-Apps

Philips Smart TV-Apps bieten eine wachsende Auswahl an Apps, von YouTube bis hin zu Apps für soziale Netzwerke und mehr. Diese Version ist maßgeschneidert für den Hotelbetrieb und hat viele zusätzliche Vorteile, zum Beispiel, dass Informationen der Gäste nach dem Gebrauch sicher gelöscht werden. Außerdem verhindert sie, dass illegale Inhalte Ihrem Betrieb schaden können. Durch unser Provisionsmodell können Sie die durch die Breitbandnutzung Ihrer Gäste entstandenen Kosten wieder kompensieren.

Serial Xpress Protocol (SXP)

Über das Serial Xpress Protocol (SXP) kann der Fernseher an externe Decoder und Set-Top-Boxen aller gängigen Anbieter interaktiver Systeme angeschlossen werden.

Daten

Bild/Anzeige

- Anzeige: LED-HD-Fernseher
- Bildschirmgröße diagonal: 19 Zoll / 47 cm
- Bildformat: 16:9
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Helligkeit: 200 cd/m²
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V)
- Bildoptimierung: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

Audio

- Soundausgabeleistung: 5 (2 x 2,5) W
- Lautsprecher: 2,0, Nach vorne gerichtet
- Lautsprecheranschluss für Badezimmer: 1,5 W Mono 8 Ohm
- Audiofunktionen: AVL, Incredible Surround, Dynamischer Bass, Dolby MS10

Design

- Farbe: Weiß

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C
- Analoges Fernsehen: PAL
- IP Musikwiedergabe: Multicast, Unicast

Rückseitige Anschlüsse

- Antenne: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Lautsprecheranschluss für Badezimmer: Mini-Buchse
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Externe Steuerung: RJ-48

Seitliche Anschlüsse

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Kopfhörer-Ausgang: Mini-Buchse

bessere Anschlussmöglichkeiten

- USB: "Nur Ladeanschluss"-Modus
- HDMI: ARC (alle Ports)
- EasyLink (HDMI CEC): System-Start, System-Standby, Weiterleitung von Fernbedienungssignalen, System-Audiosteuerung
- LAN: Wake-up-On-LAN
- RJ48: IR-Eingang/-Ausgang, Serial Xpress Benutzeroberfläche

Eigenschaften

- Digitale Dienste: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Videotext, HbbTV

- Benutzerfreundlich: Bildeinstellung, Toneinstellung
- Lokale Steuerung: Kapazitive Touch-Steuerung

Funktionen für Hotels

- Hotelmodus: Menüsperre, Installationsmenüsperre, Lautstärkebegrenzung, Lokale Steuerungssperre
- Gefängnismodus: Hochsicherheitsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Untertitel-Sperre
- SmartInfo: HTML5-Browser, Interaktive Vorlagen, Bild-Diashow
- CNMD-Erstellung und -Steuerung: Offline-Sender-Editor, Offline-Einstellungs-Editor, Fernseherstatus in Echtzeit (IP), Fernsteuerung über IP/RF, Erstellung von Inhalten, Fernseher-Gruppenverwaltung
- Ihre Marke: SmartInfo, Willkommenstext, Personalisierter Hintergrund für Smart TV, Begrüßungsnachricht, Anpassbares Armaturenbrett (HTML), IPTV-System
- Apps: Appcontrol, Cloud-basierte Apps
- Einnahmequellen: AppRevenue, MyChoice
- Klone und Firmware-Aktualisierung: Instant Initial Cloning, Über USB/RF/IP
- Timer: Sleep-Timer, Weckfunktion, Sender zum Wecken, Wecktöne
- Uhr: Uhr im Standbymodus, Bildschirmuhr, Optionale externe Uhr
- Programme: Kombinierte Liste
- Interaktive DRM: VSecure, Gleichmäßige Wiedergabe mit PlayReady
- Steuerung: Sperrungen von automatischen Senderaktualisierungen, Serial Xpress Protocol, JSON-API für TV-Bedienung-JAPIT
- Leistungsregelung: Automatisches Einschalten, Grün/Schnelle Inbetriebnahme, WoLAN
- Einschaltsteuerung: Sender, Funktion, Bildformat, Lautstärke
- Diebstahlsicherung: Kensington-Sicherung

Funktionen für Krankenhäuser

- Steuerung: Beleuchtete Touch-Steuerungstasten, Multi-Remote Control, Kompatibel mit Fernbedienung für medizinische Einrichtungen, Kompatibel mit Schwesternrufsystemen
- Komfort: Kopfhörer-Ausgang, Umgebungssensor, Reinigungsperrfunktion, Unabhängige Stummschaltung der Hauptlautsprecher, Fernseher-Tragegriff
- Sicherheit: IEC/EN60601-1, Schwer entflammbar, Galvanisch getrennter Kopfhörerausgang, Doppelte Isolierung (Klasse II)

- EMC: IEC/EN60601-1-2
- Hygienisch: JISZ2801 Antimikrobielles Gehäuse, Glattes Rückseiten-Design

Multimedia

- Multimedia-Anschlüsse: USB, LAN
- Unterstützte Video-Wiedergabe: Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, QuickTime, TS, WMV
- Unterstützte Untertitelformate: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Unterstützte Musikformate: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG, PNG, GIF
- Unterstützte Videoauflösung bei USB: Bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz

Zubehör

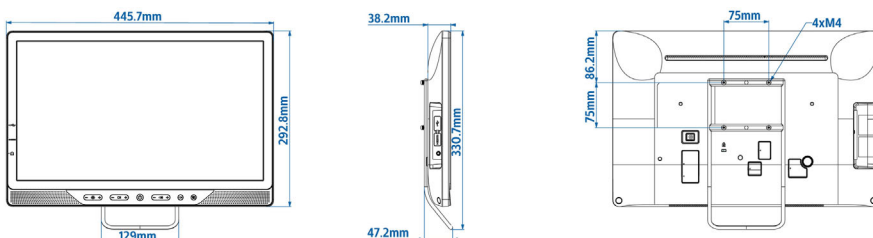
- Inklusive: DC-Netzteil, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optional: Fernbedienung für medizinische Einrichtungen 22AV1109H/12, Konfiguration RC 22AV8573/00, Externe Uhr 22AV1120C/00

Leistung

- Input: 12 V DC
- Externe Stromversorgung: 50 – 60 Hz, 100 bis 240 VAC, XXL-DC-Kabel, 3,5 m, Medizinische Zert.: IEC/EN60601-1
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 13 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 19 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus)
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (ohne Griff): (B x H x T): 446 x 293 x 38 mm
- Produktgewicht: 2,4 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: M4, 75 x 75 mm
- Produktgewicht (inkl. Griff): 2,6 kg



Ausstellungsdatum
2016-04-18

Version: 1.1.1

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Die Fernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die optionale Fernbedienung ist während der Installation des Fernsehers erforderlich. Einige Funktionen können nicht ohne die optionale Fernbedienung verwendet werden.

* Die Verfügbarkeit der Funktionen ist von der durch den Systemintegrator gewählten Implementierung abhängig.

* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.