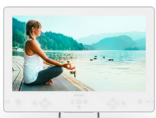




Philips  
Professional TV

47 cm (19") HeartLine  
powered by Android™



19HFL5014W

## Professional Bedside TV

Mit integriertem Chromecast™.

Integriertes Chromecast, Zugriff auf den Google Play Store und vieles mehr. Dieser mit Android ausgestattete Bedside-Fernseher wurde für die Einzelnutzung im Gesundheitswesen entwickelt und vereint intuitive Funktionalität mit medizinischem Design.

### Für das Gesundheitswesen entwickelt. Für Patienten gemacht.

- Chromecast ist bereits integriert. Casten Sie Inhalte auf den großen Bildschirm
- Google Play Store. Finden. Ansehen. Spielen.
- Leicht zu reinigen. Robuste Glasfront. Schutzblende
- Einfache Bedienung. Integrierte, rückseitig beleuchtete Touch-Bedienelemente
- Leseleuchte. Ermöglicht Patienten, bei Tag oder Nacht zu lesen
- Galvanisch getrennter Kopfhöreranschluss
- Antimikrobielles Gehäuse hemmt aktiv das Bakterienwachstum

### Schnelle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- AppControl. Apps per Fernzugriff sicher installieren und verwalten
- MyChoice-kompatibel. Integrierte Lösung für kostenpflichtige Programme
- Netzteil für medizinische Zwecke
- Optionales langes Gleichstromkabel zur Befestigung an einem Wandarm

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Chromecast integriert

Ermöglichen Sie einfaches kabelloses Übertragen von Filmen, Präsentationen und mehr von Smartgeräten (Mobiltelefone, Laptops, Tablets) auf Ihrem Philips Professional TV mit Android. Chromecast ist kostengünstig, sicher für den professionellen Einsatz und benötigt keine zusätzliche Hardware. Benutzer müssen nur auf das Chromecast-Symbol auf ihrem Smartgerät tippen, um Inhalte aus einer von tausenden übertragungsfähigen Apps zu streamen – das Smartgerät wird zur Fernbedienung.

### Google Play Store

Mit einem Tastendruck können Sie auf den Google Play Store zugreifen und damit ganz einfach Apps, Spiele, Musik, Filme und mehr dem Philips Professional TV hinzufügen.

### Robuste Glasfront.

Die Vorderseite aus gehärtetem Sicherheitsglas ist flach und leicht zu reinigen. Das Glas ist wasserabweisend und sorgt dafür, dass keine Fingerabdrücke zurückbleiben. Da keine erhabenen Tasten vorhanden sind, können zudem keine Keime eindringen. Die integrierten berührungsempfindlichen Bedienelemente können zur Reinigung bequem über eine Taste auf der Rückseite des Fernsehers deaktiviert werden.

### Einfache Bedienung.

Die Vorderseite dieses Philips Professional Healthcare Fernsehers verfügt über integrierte Touch-Bedienelemente. Die wichtigsten Bedienelemente sind praktisch platziert und leuchten auf, wenn der Patient den Finger auf

sie legt. So wird eine einfache Bedienung gewährleistet.

### Leseleuchte.

Ermöglichen Sie es Ihren Patienten, bei Tag oder Nacht zu lesen. Unter der unteren Blende dieses Philips Professional Healthcare Fernsehers befindet sich eine Leseleuchte. Die Beleuchtung wird über eine Taste auf dem vorderen Bedienfeld gesteuert: Die Taste leuchtet auf, wenn sich ein Finger oder eine Hand in der Nähe befindet.

### Getrennte Kopfhörer

Die galvanische Trennung gewährleistet eine absolut sichere Verbindung zwischen dem Kopfhörer des Patienten und diesem Fernseher von Philips Professional Healthcare. Es kann kein Strom vom Kopfhörerschaltkreis in das elektrische Umfeld geleitet werden, wodurch der Schutz des Patienten und empfindlicher medizinischer Geräte gewährleistet wird.

### CMND & Control

Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN oder RF). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge, Aktualisieren der Software und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder mehrere Fernseher verantwortlich sind.

### AppControl

Übernehmen Sie zentral die volle Kontrolle über die installierten Apps auf Ihrem Philips Professional TV. Mit AppControl können Sie Apps auf ausgewählten TVs oder im gesamten Netzwerk installieren, löschen und verwalten.

Dadurch können Sie Ihren Gästen und Kunden eine personalisierte Erfahrung bieten, egal, wie viele TVs Sie verwalten.

### Integrierte Lösung für kostenpflichtige Programme

Bieten Sie verschiedene Modelle für kostenpflichtigen Content an – von einem Komplettmodell für den zahlungspflichtigen Zugriff auf alle Kanäle bis hin zu ausgewählten Premium-Inhalten. MyChoice ist eine integrierte Lösung, die es Zuschauern ermöglicht, über einen Code oder eine Karte auf kostenpflichtige Kanäle zuzugreifen.

### Netzteil für medizinische Zwecke

Das Netzteil dieses Philips Professional Healthcare Fernsehers entspricht den Normen EN/IEC 60601-1 und EN/IEC 60601-1-2.

### 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: LED-HD-Fernseher
- Bildschirmgröße diagonal: 19 Zoll / 47 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V)

## Audio

- Soundausgabeleistung: 5 (2 x 2,5) W
- Lautsprecher: 2.0, Nach unten gerichtet
- Lautsprecheranschluss für Badezimmer: 1,5 W Mono 8 Ohm
- Audiofunktionen: DTS-HD, Dolby Atmos kompatibel, Dolby MS12D, AC-4, DTS Studio Sound

## Design

- Farbe: Weiß

## Android TV

- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*
- Betriebssystem: Android™ 7.0 (Nougat)

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C, HEVC FHD (bis zu 1.080 p60)
- Analoges Fernsehen: PAL
- IP Musikwiedergabe: Multicast, Unicast, OTT App-Kanäle

## Kabellose Verbindung

- Wireless LAN: 802.11 ac, WiFi-Direct

## Rückseitige Anschlüsse

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

## Seitliche Anschlüsse

- USB1: USB 2.0
- Kopfhörer-Ausgang: Mini-Buchse

## bessere Anschlussmöglichkeiten

- 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, Untertitel
- Benutzerfreundlichkeit: Bildeinstellung, Toneinstellung
- Lokale Steuerung: Kapazitive Touch-Steuerung

### Funktionen für Hotels

- Gemeinsames Erleben: Chromecast integriert, Sicheres Teilen, Über das Netzwerk verwaltetes Teilen
- Apps: Google Play Store, Cloud-basierte Apps, AppControl
- Ihre Marke: Individueller Startbildschirm, Individuelle Begrüßungs-App, Name des Standorts (Geonames-ID), CMND & Create, Individuelles Dashboard (HTML&APK)
- CMND & Control: Offline-Sender-Editor, Offline-Einstellungs-Editor, Fernsteuerung über IP/RF, CMND & Create, Fernseher-Gruppenverwaltung
- CMND & Überprüfung: Name des Gastes, Sprache des Gastes, Nachrichten, Rechnung auf dem Fernseher, Express-Kaufabwicklung
- Integrierte Services: 5-Tage-Wettervorhersage
- Sprachen: Gast-Sprachsteuerung
- Uhr: Uhr im Standbymodus, Bildschirmuhr
- Timer: Sleep-Timer, Weckfunktion, Sender zum Wecken, Wecktöne
- Programme: Kombinierte Liste, Themenlisten
- Steuerung: JEDI native Android TV-Fernbedienung, JSON-API für TV-Bedienung-JAPIT, Serial Xpress Protocol
- Klone und Firmware-Aktualisierung: Instant Initial Cloning, Über USB/RF/IP
- Interaktive DRM: VSecure, Gleichmäßige Wiedergabe mit PlayReady, SecureMedia
- Leistungsregelung: Quick Start-Modus, Automatisches Einschalten, WoLAN, WoWLAN
- Einschaltsteuerung: Sender, Funktion, Bildformat, Volumen, Bildeinstellung
- Einnahmequellen: MyChoice
- Hotelmodus: Menüsperrung, Installationsmenüsperrung, Lautstärkebegrenzung, Lokale Steuerungssperre
- Gefängnismodus: Hochsicherheitsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Untertitel-Sperre

### Funktionen für Krankenhäuser

- Steuerung: Multi-Remote Control, Kompatibel mit Schwesternrufsystemen, Beleuchtete Touch-

## Steuerungstasten

- Komfort: Reading Light, Umgebungssensor, Fernseher-Tragegriff, Kopfhörer-Ausgang, Unabhängige Stummschaltung der Hauptlautsprecher, Reinigungsperrfunktion
- Sicherheit: Gehärtetes Glas, Doppelte Isolierung (Klasse II), Schwer entflammbar, Galvanisch getrennter Kopfhörerausgang, IEC/EN60601-1
- Hygienisch: Glasfront mit Anti-Fingerprint, Wasserabweisende Beschichtung, Glattes Rückseiten-Design, JISZ2801 Antimikrobielles Gehäuse
- EMC: IEC/EN60601-1-2

## Multimedia

- Unterstützte Video-Wiedergabe: Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, Dateien: AVI, MKV, VP9
- Unterstützte Untertitelformate: SRT, SMI, TXT
- Unterstützte Musikformate: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Bildformate: JPG, PNG, BMP, GIF
- Unterstützte Videoauflösung bei USB: Bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

## Zubehör

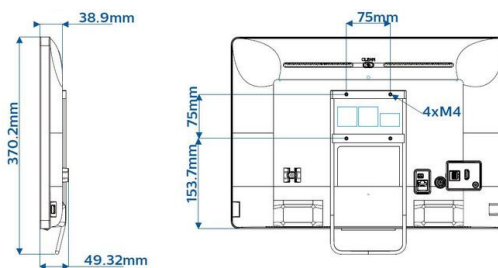
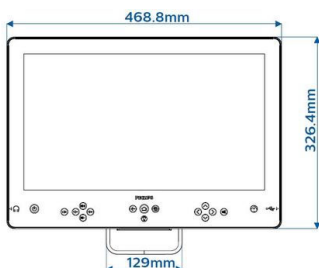
- Inklusive: DC-Netzteil, Gleichstromkabel 1,5 m, Netzkabel, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optional: Gleichstromkabel 3 m 22AV1965A/12, Easy RC 22AV1601B/12, Fernbedienung für medizinische Einrichtungen 22AV1604B/12, Konfiguration RC 22AV9574A/12

## Leistung

- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 18 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 27 kWh
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus)
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Externe Stromversorgung: 50 bis 60 Hz, 100 bis 240 VAC
- Input: 12 V DC

## Abmessungen

- Produktgewicht: 3,45 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm, M4
- Produktgewicht (inkl. Griff): 3,8 kg
- Abmessungen Gerät (ohne Griff): (B x H x T) 469 x 326 x 39/49 mm



Ausstellungsdatum  
2020-04-22

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 61068  
EAN: 87 18863 02110 1

© 2020 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](http://www.philips.com)

\* Die Verfügbarkeit der Funktionen ist von der durch den Systemintegrator gewählten Implementierung abhängig.  
\* Philips übernimmt keine Gewähr für die Verfügbarkeit oder den dauerhaft ordnungsgemäßen Betrieb von Apps.  
\* Der tatsächlich verfügbare freie Speicher kann aufgrund der Vorkonfiguration des Geräts geringer sein.  
\* 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.  
\* Android, Google Play und Chromecast sind Marken von Google LLC.