

**PHILIPS**

Professional Display Solutions



# Philips **Bedside TV**

Beste Patientenbetreuung dank Vernetzung.

# Optimale Patientenbetreuung

Mit dem neuen Philips Bedside TV bieten Sie Ihren Patienten ein Höchstmaß an Komfort. Dieses klinische 19-Zoll-Display wurde speziell für den professionellen Einsatz im medizinischen Bereich entwickelt und sorgt durch modernste Vernetzung, eine personalisierbare Benutzeroberfläche und jede Menge intelligenter Funktionen für einen verbesserten Patientenkomfort. Zudem garantiert das antimikrobielle Gehäuse besten Patientenschutz und ist so ideal für die patientennahe Installation am Krankenbett geeignet.



## Produkt- Highlights

 **AntiMicrobial**

 **Chromecast™**  
integriert

 **CMND**  
Create | Control | Check-in

 **Leseleuchte**

 **Google Play**  
Store

 **AppControl**

 **Galvanische**  
Isolierung

 **IPTV**  
Channels

 **MyChoice**

 **Integrated**  
System

 **SmartInfo**

 **Powered**  
by **Android™**

## Entwickelt fürs Gesundheitswesen

# Perfekt für den Praxisbetrieb

Oft sind es nur die Kleinigkeiten, die den großen Unterschied ausmachen. Die besten Ärzte und modernste medizinische Geräte allein reichen manchmal nicht aus, um Patienten die Ruhe und Ablenkung zu verschaffen, die sie in dieser Situation so dringend benötigen. Der Philips Bedside TV wurde entwickelt, um Patienten ein Höchstmaß an Komfort zu bieten. Durch seine smarten Funktionen und einfache Bedienung wird jeder Patient seinen Aufenthalt so mit positiven Erlebnissen assoziieren.



## Chromecast integriert

Eigene Inhalte lassen sich einfach und kabellos über das Philips Bedside TV streamen. So fühlen sich Patienten wie zu Hause. Inhalte können über alle Smart-Gerätetypen, wie z. B. Handys, Laptops und Tablets, abgespielt werden, wobei das Gerät selbst zusätzlich als Fernbedienung fungiert.



## Google Play Store

Über den Google Play Store kann man ganz einfach auf Apps, Spiele, Musik, Videos und mehr zugreifen. So erleben Patienten vor und nach der medizinischen Behandlung beste Unterhaltung.



## Isolierte Kopfhörer

Der Kopfhörereingang des Bedside TVs ist galvanisch getrennt und sorgt für eine sichere Verbindung – auch falls einmal Flüssigkeiten verschüttet werden oder eine Fehlfunktion auftritt. So bleiben der Patient und sensible medizinische Geräte bestens geschützt.



## Leseleuchte

Jeder Bildschirm ist mit einer in 3 Helligkeitsstufen regelbaren Leseleuchte ausgestattet. So können Patienten unabhängig von den Lichtverhältnissen die Helligkeit individuell anpassen. Der Bedientaste leuchtet automatisch auf, sobald man sich der Leseleuchte mit der Hand nähert.



## Benutzerfreundlichkeit

Die Touch-Bedienelemente sind in der Gerätefront integriert und lassen sich von Patienten extrem leicht bedienen. Die Bedienelemente sind in verschiedene Helligkeitsstufen einstellbar und leuchten auf, sobald sich eine Hand nähert. Dies garantiert stets eine einfache und übersichtliche Handhabung.



## MyChoice

Bieten Sie Ihren Patienten Unterhaltung und steigern gleichzeitig Ihre Einnahmen – alles, was Sie dafür benötigen, sind unsere Philips TVs und MyChoice Credits zum Verkauf an Ihre Patienten. Es funktioniert in jedem Krankenhaus mit der vorhandenen Infrastruktur und ohne zusätzliche Investitionen in neue Hard- oder Software. MyChoice ist die einfachste Lösung, TV-Gebühren abzurechnen.



## Antimikrobielles Gehäuse

Bei der Entwicklung des Philips Bedside TV stand vor allem die klinische Hygiene im Mittelpunkt. Das JIS Z2801-konforme, antimikrobielle Gehäuse fungiert als Schutzhülle und verhindert das Wachstum bekannter Mikroorganismen wie Staphylococcus aureus, Escherichia coli und Klebsiella.



## Sicherheitsglas

Der Bedside TV ist mit einer gehärteten, flachen Sicherheitsglasfront ausgestattet: Das Glas ist spritzwassergeschützt, entspiegelt, weist Fingerabdrücke ab, ist leicht zu reinigen und trägt somit zur Erhaltung der Hygienestandards in Ihrer klinischen Einrichtung bei. Es gibt keine erhöhten Bedientasten und damit auch keine Spalten, in denen sich Keime vermehren. Antibakterielle Reinigungsmittel können direkt auf die Frontscheibe aufgesprüht werden, ohne dass dadurch die Qualität des Glases beeinträchtigt wird. Das Resultat ist eine schnellere Reinigung und eine längere Lebensdauer der Bildschirme.



## Kabelführung

Das Stromkabel lässt sich vollständig entfernen. Dies erleichtert die Installation in engen Räumen oder über medizinische Wandbefestigungen.



## Einfache Installation

Dank vielseitiger Befestigungsmöglichkeiten ist die Installation des Philips Bedside TVs so einfach wie nie. Installieren Sie es als eigenständiges Gerät oder in Verbindung mit einer medizinischen Wandbefestigung inklusive Gelenkarm. So erhalten Sie einen voll beweglichen Bildschirm mit horizontaler oder vertikaler Anzeige. Der optionale Arm kann auch am Patientenbett montiert werden.



## CMND & Control

Betreiben Sie Ihr Display-Netzwerk über einen lokalen (LAN oder RF) Anschluss. Mit CMND & Control können Sie wichtige Funktionen wie Eingangsquellen, Software-Updates und den Displaystatus überwachen und steuern. Egal ob Sie nur einen oder mehrere TVs betreiben.



## Intelligente Reinigung

Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein spezieller Reinigungsknopf, über den die vorderen Steuerelemente deaktiviert werden können. So lässt sich der Bildschirm schnell reinigen, ohne dass Einstellungen oder angezeigte Inhalte verändert werden.

# Patientenkomfort

Bieten Sie Ihren Patienten mit dem Philips Bedside TV eine komfortable und einfach zu bedienende Lösung. Für alle Apps lässt sich die Menüsprache individuell vom Patienten einstellen. Darüber hinaus sind personalisierte Sender, YouTube-Kanäle und andere Streaming-Dienste unter ihren persönlichen Konten verfügbar und tragen so zur vollständigen Entspannung der Patienten bei.



## Technische Daten 19HFL5014W

### Bild/Anzeige

- **Display:** LED HD TV
- **Bildschirmdiagonale:** 19 Zoll/47 cm
- **Auflösung des Displays:** 1.366 x 768 p
- **Helligkeit:** 200 cd/m<sup>2</sup>
- **Blickwinkel:** 170° (H) / 160° (V)

### Audio

- **Schallausgangsleistung:** 5 (2 x 2,5) W
- **Lautsprecher:** 2.0, nach unten gerichtet
- **Lautspr. Badezimmer:** 1,5 W Mono 8 Ohm
- **Audiofunktionen:** DTS-HD, Dolby Atmos® kompatibel, Dolby MS12D, AC-4, DTS Studio Sound

### Android

- **Speichergröße:** 16 GB
- **Betriebssystem:** Android™ 7.0 (Nougat)

### Tuner/Empfang/Übertragung

- **Digital TV:** DVB-T/T2/C, HEVC FHD (bis zu 1080p60)
- **Analog TV:** PAL
- **IP Playback:** Multicast, Unicast, OTT App-Kanäle

### Drahtlosverbindung

- **WLAN:** 802.11 ac, Wifi-Direct

### Hintere Anschlüsse

- **Ethernet (LAN):** RJ-45
- **Antenne:** IEC-75
- **Externe Steuerung:** RJ-48
- **Lautsprecher Badezimmer:** Mini-Buchse
- **HDMI 1:** HDMI 1.4

### Seitliche Anschlüsse

- **USB1:** USB 2.0
- **Kopfhörerausgang:** Mini-Buchse

### Anschluss-Optimierung

- **HDMI:** ARC (alle Ports)
- **EasyLink (HDMI CEC):** One Touch Play, System-Standby, Fernbedienungs-Durchleitung, Systemaudio-Steuerung
- **LAN:** Wake-up bei LAN
- **RJ48:** IR-In/Out, Serial Xpress Schnittstelle

### Funktionen

- **Digitale Dienste:** 8-Tage EPG, Aktuell & Folgend, MHEG, Videotext, HbbTV, Untertitel
- **Benutzerfreundlichkeit:** Bildeinstellung, Toneinstellung
- **Lokale Steuerung:** Kapazitive Touch-Steuerung

### Zubehör

- **Inklusive:** DC Netzadapter, DC Netzkabel 1,5 m, AC Netzkabel, Garantieschein, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- **Optional:** DC Netzkabel 3 m, 22AV1965A/12, Basic-Fernbedienung 22AV1601B/12, Healthcare-Fernbedienung 22AV1604B/12, Installations-Fernbedienung 22AV9574A/12

### Funktionen für medizinische Einrichtungen

- **Steuerung:** Mehrfach-Fernbedienung, kompatibel zu Pfleger-Rufsystem, beleuchtete Touch-Steuerungstasten
- **Komfort:** Leseleuchte, Näherungssensor, TV-Tragegriff, Kopfhörerausgang, unabhängige Stummschaltung des Hauptlautsprechers, Reinigungssperrfunktion
- **Sicherheit:** Temperglas, doppelte Isolierung Klasse II, schwer entflammbar, galvanisch isolierter Kopfhörerausgang, IEC/EN60601-1
- **Hygiene:** Anti-Fingerabdruck-Glasfront, wasserabweisende Beschichtung, glattes Rückseiten-Design
- **EMV:** IEC/EN60601-1-2

### Multimedia

- **Unterstützte Video-Wiedergabe:** Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, Containerformat: AVI, MKV, VP9
- **Unterstützte Untertitel-Formate:** SRT, SMI, TXT
- **Unterstützte Musikdatei-Formate:** MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- **Unterstützte Bilddatei-Formate:** JPG, PNG, BMP, GIF
- **Unterstützte Videoauflösung auf USB:** bis zu 1.920 x 1.080p@60Hz

### Energie

- **Energie-Label Klasse:** A
- **EU Energie-Label Leistung:** 18 W
- **Jährlicher Stromverbrauch:** 27 kWh
- **Standby-Stromverbrauch:** < 0,5 W
- **Energiesparfunktionen:** Eco-Modus
- **Umgebungstemperatur:** 0 °C bis 40 °C
- **Externe Spannungsversorgung:** 50-60 HZ, AC 100-240 V
- **Eingangsspannung:** 12 V DC

### Abmessungen

- **Produktgewicht:** 3,45 kg
- **Kompatibel für VESA Wandhalterung:** 75 x 75 mm, M4
- **Produktgewicht mit Griff:** 3,8 kg
- **Abmessungen (ohne Griff):** (B x H x T) 469 x 326 x 39/49 mm

<b>Bildschirmgröße:</b>	47 cm, 19"
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Auflösung:</b>	1.366 x 768p
<b>Abmessungen B x H x T:</b>	469 x 326 x 39/49 mm
<b>Gewicht inkl. Griff:</b>	3,8 kg
<b>Kompatibel für VESA Wandhalterung:</b>	75 x 75 mm, M4



# Philips Bedside TV

## Für beste Patientenbetreuung

- Optimierte 19-Zoll-Bildschirmgröße für idealen Patientenkomfort
- Verbesserte Hygiene dank antimikrobiellem Gehäuse und gehärtetem, spritzwassergeschütztem Sicherheitsglas
- Einfache Reinigung des wasserabweisenden Frontglases mit antibakteriellen Reinigungsmitteln
- Dimmbare Leseleuchte mit Näherungssensor für eine bequeme Steuerung im Dunkeln
- Integrierte Chromecast-Technologie für den Zugriff auf externe Inhalte
- Modernste Vernetzung mit einer ergonomischen Benutzeroberfläche
- Sensorgesteuerte Fernbedienungstasten für eine komfortable Bedienung
- Zugriff auf den Google Play Store für Apps, Spielfilme, Spiele und mehr



© 2020 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.  
Markenzeichen sind Eigentum der Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) oder ihrer  
jeweiligen Eigentümer.  
Android und Chromecast sind Markenzeichen von Google LLC.

[philips.com/professionaldisplaysolutions](https://philips.com/professionaldisplaysolutions)