

Philips  
Professional LED-  
Fernseher

71 cm (48") MediaSuite

LED  
DVB-T2/T/C und IPTV

48HFL5010T



## Anschließen und steuern

für ein zukunftssicheres Gasterlebnis

Mit diesem energieeffizienten Hotel-Fernseher genießen Sie alle Vorteile moderner Konnektivität und interaktiver Hotelinformationsseiten, während Installation und Verwaltung per Fernzugriff niedrige Betriebskosten sicherstellen.

### Hervorragendes Fernseherlebnis und großer Gästekomfort

- Full HD-LED-Fernseher – brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Niedriger Stromverbrauch

### Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- SmartInfo für interaktive, individuell gestaltbare Hotelinformationsseiten
- Miracast & DirectShare zum Freigeben von Filmen und Musik auf dem Fernseher
- Smart TV-Apps mit vielen Diensten speziell für den Hotelbetrieb
- Uhranzeige auf dem Bildschirm für optimalen Gästeservice

### Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Integriertes IPTV-System für optimale individuelle Interaktivität
- Serial Xpress Protokoll für interaktive Systeme
- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen
- SmartInstall für eine einfache Installation und Wartung per Fernzugriff
- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- AppControl zum Hinzufügen, Sortieren und Löschen von Apps bei minimalem Aufwand



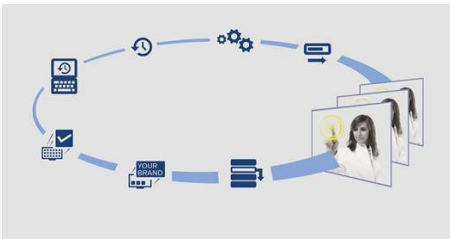
**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Full HD-LED-Fernseher

Die Bildqualität macht den Unterschied. Normale HDTVs liefern Qualität, aber Sie erwarten mehr. Stellen Sie sich gestochen scharfe Details in Kombination mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und realistische Farben für ein lebensechtes Bild vor.

### 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 Gästen Informationen zum Hotel oder zur Stadt zu bieten. Ihre Gäste haben Zugriff auf diese interaktive Hotel-Website, auch wenn der Fernseher nicht an Ihr Intranet oder Internet angeschlossen ist. Die Informationen können regelmäßig und einfach geändert werden, damit Ihre Gäste jederzeit die aktuellsten Informationen zu Ihrem Hotel erhalten.

### Miracast & DirectShare



Unsere Geräte geben Ihren Kunden die Freiheit, ihre Inhalte auf dem großen Fernseher kabellos und ohne Schwierigkeiten zu genießen. Mit unserem offenen Systemansatz kommen wir iOS- und Android-Benutzern entgegen, und wir erweitern ständig unsere Kompatibilität. Unsere sichere Freigabe schützt Ihre Gäste. Über Miracast & DirectShare können Bilder, Filme und Musik auf dem Fernseher freigegeben und genossen werden!

### 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.

### AppControl

Über AppControl können Sie Ihren Gästen die Fernseh Anwendungen ihrer Träume zur Verfügung stellen. Sie können alle Apps so hinzufügen, löschen und sortieren, wie Sie es möchten. Und noch besser: Sie können diese Einstellungen jetzt sogar auf andere Fernseher kopieren, ohne sie auf dem anderen Fernseher erneut einrichten zu müssen! Außerdem haben Sie die Möglichkeit, problemlos verschiedene Profile zu erstellen und Änderung vorzunehmen. Möchten Sie in Ihren Suiten die Video-Apps mit hoher Bandbreite und in Ihren

anderen Zimmern die Anwendungen mit niedriger Bandbreite bereitstellen? Kein Problem! AppControl garantiert Ihnen und Ihren Gästen ein komfortables Erlebnis.

### Integrierter IPTV

Spart Kosten und reduziert Kabelgewirr. Mit unseren neuen Smart TVs können Sie Ihr Hotelsystem direkt in den Fernseher integrieren. Interaktive Kanäle, Video-on-Demand, interaktive Hotelmenüs und -informationen sowie Online-Bestellsysteme sind ohne externe Box am Fernseher verfügbar. Neben Übertragung des Inhalts über Koaxial-Fernsehkabel können Sie jetzt auch Ihr Internetnetzwerk verwenden, um Sender und VOD-Dienste direkt auf den Fernseher zu übertragen. Unser Partnernetzwerk sorgt dafür, dass Sie das gewünschte maßgeschneiderte Portal erhalten.

### 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.

### 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.

### Niedriger Stromverbrauch

Fernseher von Philips sind für geringstmöglichen Stromverbrauch konzipiert. Dadurch wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch die Betriebskosten verringert.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 48 Zoll / 121 cm
- Bildformat: 16:9
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildoptimierung: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

## Audio

- Soundausgabeleistung: 20 (2 x 10) W
- Lautsprecher: 2,0, Nach unten gerichtet
- Lautsprecheranschluss für Badezimmer: 1,5 W Mono 8 Ohm
- Audiofunktionen: AVL, Incredible Surround, Dynamischer Bass, Dolby MS10

## Design

- Farbe: Schwarz

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Kabellose Verbindung

- WiFi-Direct: DirectShare, Miracast
- Wireless LAN: 802.11 b/g/n

## Rückseitige Anschlüsse

- Antenne: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Digitaler Audio-Ausgang: Optisch
- Scart: RGB, FBAS, SVHS
- VGA-Eingang: D-Sub, 15-polig
- AV-Eingang: CVBS freigegeben mit YPbPr
- Lautsprecheranschluss für Badezimmer: Mini-Buchse
- Komponente: YPbPr + L/R-Cinch
- DVI Audio-Eingang: Mini-Buchse
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Externe Steuerung: RJ-48
- Externe Stromversorgung: 12 V/15 W, Mini-Buchse

## Seitliche Anschlüsse

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- CI-Steckplatz: CI+ 1.3
- Kopfhörer-Ausgang: Mini-Buchse

## bessere Anschlussmöglichkeiten

- HDMI: ARC (alle Ports), DVI (alle Ports)
- EasyLink (HDMI CEC): System-Start, System-Standby, Weiterleitung von Fernbedienungssignalen, System-Audiosteuerung
- LAN: Wake-up-On-LAN
- Scart: Scart-Einschalttaste
- RJ48: IR-Eingang/-Ausgang, Serial Xpress Benutzeroberfläche

## Eigenschaften

- Digitale Dienste: 8d EPG, Aktuell & Folgend, MHEG, Videotext, HbbTV
- Benutzerfreundlichkeit: Bildeinstellung, Toneinstellung
- Lokale Steuerung: Joystick

## Funktionen für Hotels

- Hotelmodus: Sperrung der Joystick-Steuerung, Menüsperre, Installationsmenüsperre, Lautstärkebegrenzung
- 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, Willkommenslogo, Begrüßungsnachricht, Personalisierter Hintergrund für Smart TV, Anpassbares Armaturenbrett (HTML), IPTV-System
- Apps: Appcontrol, Cloud-basierte Apps
- Einnahmequellen: AppRevenue, MyChoice
- Klonen und Firmware-Aktualisierung: Instant Initial Cloning, Über USB/RF/IP
- Timer: Sleep-Timer, Weckfunktion, Sender zum Wecken, Wecktöne
- Uhr: Uhr im Standbymodus, Im Dunkeln leuchtende Fernbedienungstaste, Bildschirmuhr, Optionale externe Uhr
- Programme: Kombinierte Liste
- Interaktive DRM: VSecure, Gleichmäßige Wiedergabe mit PlayReady
- Steuerung: Sperren von automatischen Senderaktualisierungen, Serial Xpress Protocol, JSON-API für TV-Bedienung-JAPIT
- Leistungsregelung: Automatisches Einschalten, Grün/Schnelle Inbetriebnahme, WoLAN
- Einschaltsteuerung: Sender, Funktion, Bildformat, Lautstärke

- Fernbedienung: Für Kabelbinder, Akkustatusanzeige, Akkuabdeckungssperre für Fernbedienung
- Diebstahlsicherung: Diebstahlsicherung für die Batterien, Kensington-Sicherung

## Funktionen für Krankenhäuser

- Steuerung: Multi-Remote Control, Kompatibel mit Fernbedienung für medizinische Einrichtungen, Kompatibel mit Schwesternrufsystemen
- Komfort: Kopfhörer-Ausgang, Unabhängige Stummuschaltung der Hauptlautsprecher
- Sicherheit: Doppelte Isolierung (Klasse II), Schwer entflammbar

## 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

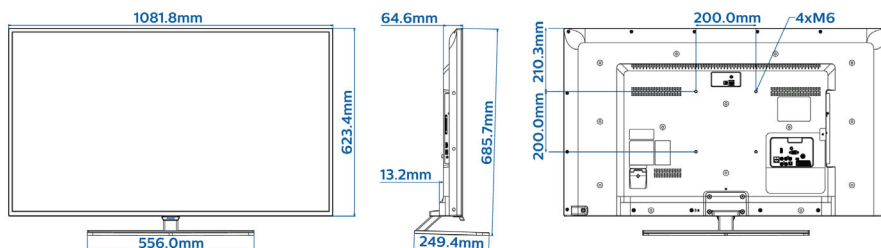
- Inklusive: Fernbedienung 22AV1409A/12, Drehbarer Tischfuß, 2 x AAA-Batterien, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel
- Optional: Externe Uhr 22AV1120C/00, Fernbedienung für medizinische Einrichtungen 22AV1109H/12, Konfiguration RC 22AV8573/00

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieeffizienzklasse: A++
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 42 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 61 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus)
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1082 x 623 x 65/78 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1082 x 686 x 249 mm
- Produktgewicht: 12,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 13,9 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm, M6



Ausstellungsdatum  
2016-12-07

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 25783  
EAN: 87 18863 00404 3

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.