

Philips  
Professional LED TV

71 cm (28") EasySuite  
LED  
DVB-T2/T/C

28HFL3010T



## Unglaubliche Funktionalität für Ihre Patienten

### Mit intelligenten Hotelinformationsseiten

Mit diesem energieeffizienten LED TV genießen Sie die Vorteile eines speziellen Hotel-Fernsehers. Ermöglichen Sie Ihren Gästen, Premium-Inhalte zu kaufen, informieren Sie sie über Hotelinformationsseiten, und verwenden Sie die neueste Remote-Technologie für eine mühelose Installation und Bedienung.

#### **Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes**

- Zusätzlicher Kopfhöreranschluss für privaten Hörgenuss
- Kompatibel mit Schwesternrufsystemen, optimiert für Krankenhäuser
- Uhranzeige auf dem Bildschirm für optimalen Gästeservice
- SmartInfo für interaktive, individuell gestaltbare Hotelinformationsseiten

#### **Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher**

- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen
- SmartInstall für eine einfache Installation und Wartung per Fernzugriff
- Volle Hotel-, Klinik- und Gefängnismodi
- Serial Xpress Protocol Easy für interaktive Systeme
- Verhindern Sie unbefugte Nutzung durch die lokale Steuerungssperre

#### **Hervorragendes Fernseherlebnis und großer Gästekomfort**

- LED TV für Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Niedriger Stromverbrauch
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

# PHILIPS

## Besonderheiten

### LED TV

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

### Hotel-, Krankenhaus-, Gefängnismodus

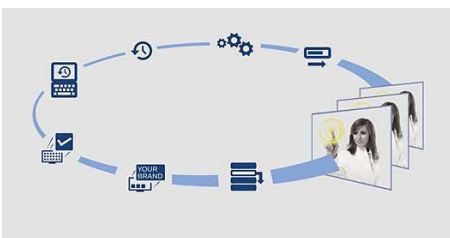
Alle notwendigen Funktionen zur professionellen Nutzung überall dort, wo etwas mehr erforderlich ist als im heimischen Wohnzimmer: Vom Sperren der Lautstärke und bestimmter Menüs über eine strengere Materialprüfung, Energiesparfunktionen bis hin zu diebstahlsicheren Fernbedienungen und speziellen Klinik- und Gefängnisfunktionen, die das Gerät für Anwendungen in Nischenmarktsegmenten tauglich machen.

### MyChoice-Kompatibilität



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

### 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.

### SXP Easy



Mit Serial Xpress Protocol Easy kann der Fernseher an externe Decoder und Set-Top-Boxen aller wichtigen Anbieter interaktiver Systeme angeschlossen werden.

### Kopfhöreranschluss

Dieses Lautsprechersystem ist mit einem zusätzlichen Kopfhöreranschluss ausgestattet. Verwenden Sie für Ihren ganz privaten Musikgenuss einfach die Kopfhörer.

### Kompatibel mit Schwesternrufsystemen

Durch die Kompatibilität mit Schwesternrufsystemen werden Philips Fernseher für das Gesundheitswesen zu hoch

integrierfähigen Werkzeugen, die nicht nur Unterhaltungsoptionen für den Benutzer/Patienten liefern, sondern bei medizinischen Notfällen auch bequemen Zugriff auf Hilfsysteme ermöglichen.

### Uhranzeige auf dem Bildschirm

Dank unserer neuen Uhranzeige auf dem Bildschirm können Gäste ganz leicht die aktuelle Uhrzeit ablesen. Mit einem Tastendruck wird die Uhr auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Dabei werden bessere Lesbarkeit und geringerer Stromverbrauch miteinander kombiniert.

### Lokale Steuerungssperre

Durch Aktivieren oder Deaktivieren der lokalen Steuerungssperre kann der Administrator eine unbefugte Nutzung des Fernsehers über die Steuerungstasten verhindern und so entsprechend Kosten sparen.

### Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernseher von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernseher von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernseher von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehern von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

### 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

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 28 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 70 cm
- Anzeige: LED HD TV
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 310 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Analoges Fernsehen: PAL

## Eigenschaften

- Benutzerfreundlichkeit: Bildeinstellung,

Toneinstellung, Bildformat

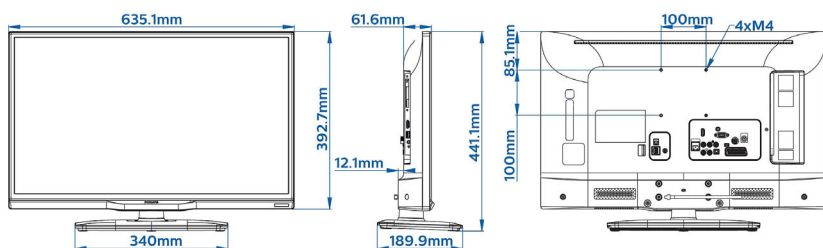
- Digitale Dienste: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Videotext, HbbTV
- Lokale Steuerung: Ein-/Ausshalter (Seite)

## Funktionen für Hotels

- Hotelmodus: Menüsperrung, Installationsmenüsperrung, Lautstärkebegrenzung, Lokale Steuerungssperre
- Gefängnismodus: Hochsicherheitsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Untertitel-Sperre
- Timer: Sleep-Timer, Weckfunktion, Sender zum Wecken, Wecktöne
- Einschaltsteuerung: Sender, Funktion, Bildformat, Volumen
- Diebstahlsicherung: Diebstahlsicherung für die Batterien, Kensington-Sicherung
- Leistungsregelung: Automatisches Einschalten,

Grün/Schnelle Inbetriebnahme

- Ihre Marke: SmartInfo, Willkommenslogo, Begrüßungsnachricht, Anpassbares Armaturenbrett (HTML)
- Uhr: Uhr im Standbymodus, Im Dunkeln leuchtende Fernbedienungstaste, Bildschirmuhr, Optionale externe Uhr
- SmartInfo: HTML5-Browser, Interaktive Vorlagen, Bild-Diashow
- Klonen und Firmware-Aktualisierung: Instant Initial Cloning, Über USB/RF
- CMND & Control: Offline-Sender-Editor, Offline-Einstellungs-Editor, Fernsteuerung über RF, CMND & Create
- Steuerung: Sperren von automatischen Senderaktualisierungen, Serial Xpress Protocol
- Interaktive DRM: VSecure
- Einnahmequellen: MyChoice



# Daten

- Fernbedienung: Für Kabelbinder, Akkustatusanzeige, Akkuabdeckungssperre für Fernbedienung
- Programme: Kombinierte Liste

## Funktionen für Krankenhäuser

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

## Multimedia

- 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 Musikformate: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Untertitelformate: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG, PNG, GIF
- Unterstützte Videoauflösung bei USB: Bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Multimedia-Anschlüsse: USB

## Audio

- Soundausgabeleistung: 10 (2 x 5) W
- Lautsprecher: 2.0, Nach unten gerichtet
- Audiofunktionen: AVL, Incredible Surround, Dynamischer Bass, Dolby MS10

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 18 W
- Energiesparfunktionen: Eco-Modus
- Jährlicher Energieverbrauch: 26 kWh

## Zubehör

- Inklusive: Fernbedienung 22AV1409A/12, 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 22AV9573A

## Seitliche Anschlüsse

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

## Rückseitige Anschlüsse

- Scart: RGB, FBAS, SVHS
- Komponente: YPbPr + L/R-Cinch
- AV-Eingang: CVBS freigegeben mit YPbPr
- DVI Audio-Eingang: Mini-Buchse
- Externe Steuerung: RJ-48
- Antenne: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Digitaler Audio-Ausgang: Optisch
- VGA-Eingang: D-Sub, 15-polig

## bessere Anschlussmöglichkeiten

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

## Design

- Farbe: Schwarz

## Abmessungen

- Gerätebreite: 635 mm
- Gerätehöhe: 393 mm
- Gerätetiefe: 62/74 mm
- Produktgewicht: 4,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 635 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 438 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 190 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 5,1 kg
- Kompatible Wandhalterung: M4, 100 x 100 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 1.0.1

EAN: 87 18863 00398 5

© 2024 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.