

Philips  
Professional LED-  
Fernseher

71 cm (28") EasySuite

LED  
DVB-T/C, MPEG 2/4

28HFL3009D



## Unglaubliche Funktionalität für Ihre Gäste

### Mit intelligenten Hotelinformationsseiten

Mit diesem energieeffizienten LED-Fernseher 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.

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

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen
- SmartInstall für eine einfache Installation und Wartung per Fernzugriff
- Serial Xpress Protocol Easy für interaktive Systeme
- Integriertes Connectivity Panel
- Uhranzeige auf dem Bildschirm für optimalen Gästeservice
- Volle Hotel-, Klinik- und Gefängnismodi

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

- SmartInfo für individuell gestaltbare Hotelinformationsseiten, sogar offline
- Zusätzlicher Kopfhöreranschluss für privaten Hörgenuss
- Kompatibel mit Schwesternrufsystemen, optimiert für Krankenhäuser

#### **Nachhaltig und sicher**

- Niedriger Stromverbrauch
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse



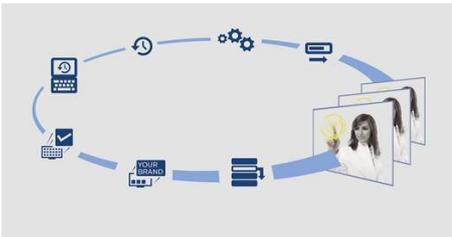
**PHILIPS**

## Besonderheiten

### SmartInfo

SmartInfo ermöglicht es Ihnen, Ihren Gästen über Hotel Info Informationen zum Hotel oder zur Stadt zu bieten. Ihre Gäste haben Zugriff auf Hotelinformationsseiten, die regelmäßig und einfach geändert werden können, damit Ihre Gäste jederzeit die aktuellsten Informationen zu Ihrem Hotel erhalten.

### 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.

### Kompatibel mit MyChoice



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.

### SXP Easy



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

### Integriertes Connectivity Panel

Das integrierte Connectivity Panel ermöglicht es Ihren Gästen, ihre persönlichen Geräte problemlos an den Fernseher anzuschließen, ohne dass dafür ein externes Connectivity Panel erforderlich ist.

### 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.

### 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.

### LED

Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: LED-HD-Fernseher
- Bildschirmgröße diagonal: 28 Zoll / 71 cm
- Bildformat: 16:9
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 100.000:1

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4
- TV-System: PAL, Secam
- Videowiedergabe: PAL, Secam, NTSC

## Ton

- Sound System: Incredible Surround

## Anschlüsse

- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Kopfhörer-Ausgang, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress HealthCare, IR-Eingang, IR-Ausgang, RJ-48 Anschluss, Schneller Infrarotdurchschliff, Scart-Einschalttaste

## Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Erweiterter Hotel-Modus, Automatic Tuning System (ATS), Digitales PLL-Tuning, Automatic Channel Install (ACI), Programmname, Automatischer Programmname, Autostore, Klonen von Fernseheinstellungen über USB, Klonen von Fernseheinstellungen über RF, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Grafische Benutzeroberfläche
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Automatisches Einschalten, Grün/Schnelle Inbetriebnahme, Begrüßungsnachricht, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep-Timer
- Interaktive Hotelfunktionen: Kompatibel mit Connectivity Panel, Sperren von automatischen Kanalaktualisierungen, Sperren von Software-Downloads über Funk, SmartInstall, MyChoice,

- SmartInfo: Browser & Bilder
- Gefängnismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub-Block
- Uhr: Uhranzeige auf dem Bildschirm, Sleep-Timer, Wecker
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbildformat 16:9, Breitbild, SuperZoom, Auto Format
- Fernbedienungstyp: 22AV1409A/12 (RC6)
- Fernbedienung: Statusanzeige der Batterien, Diebstahlsicherung für die Batterien
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB, Firmware-Upgrade über RF
- Sicherheitssperre: Kensington-Sicherung

## Healthcare

- Steuerung: Kompatibel mit Schwesternrufsystemen, Mehrfach-Fernbedienung, SerialXpress Easy
- Komfort: Kopfhörer-Ausgang, Unabhängige Stummschaltung der Hauptlautsprecher
- Sicherheit: Doppelte Isolierung (Klasse II)

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2), LPCM, M4A, MPEG1 L1/2
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Leistung

- Netzstrom: AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 18 W
- Energieeffizienzklasse: A++
- Jährlicher Energieverbrauch: 26 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

## Umweltspezifikationen

- Sicherheit: Schwer entflammables Gehäuse
- Energiesparmodus
- SmartPower Eco

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 635 x 397 x 81 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 635 x 438 x 190 mm
- Produktgewicht: 4,3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 4,9 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Tischfuß, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung

22AV8573/00, Externes Uhrenmodul 22AV1120C, Fernbedienung für medizinische Einrichtungen 22AV1109H



Ausstellungsdatum  
2014-11-03

Version: 3.5.1

12 NC: 8670 001 12737  
EAN: 87 12581 71368 3

© 2014 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 gewählten Implementierung abhängig.