

Philips
Professional LED-
Fernseher

66 cm (28") MediaSuite

LED
DVB-T2/T/C, MPEG 2/4

28HFL5009D



Anschließen und steuern

mit OXIGEN für ein zukunftssicheres Gasterlebnis

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

Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Integriertes IPTV-System für optimale individuelle Interaktivität
- Serial Xpress Protokoll für interaktive Systeme
- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen
- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- Integriertes Connectivity Panel
- Uhranzeige auf dem Bildschirm für optimalen Gästeservice

Philips OXIGEN – einzigartige Konnektivität und Steuerung

- Philips OXIGEN für neueste Konnektivität und niedrigste Gesamtkosten
- Smart TV-Apps mit vielen Diensten speziell für den Hotelbetrieb
- AppControl zum Hinzufügen, Sortieren und Löschen von Apps bei minimalem Aufwand
- SmartInfo für interaktive, individuell gestaltbare Hotelinformationsseiten
- SmartInstall für eine einfache Installation und Wartung per Fernzugriff
- Miracast & DirectShare zum Freigeben von Filmen und Musik auf dem Fernseher

PHILIPS

Besonderheiten

LED



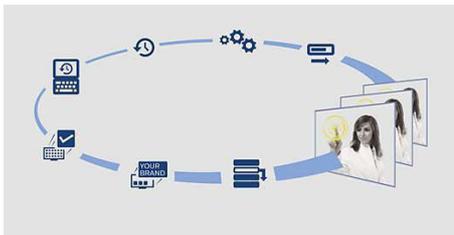
Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie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

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.

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 Patienten nicht gestört werden. Egal ob Sie die Krankenhaus-Informationsseiten aktualisieren oder neue Sender installieren – mit SmartInstall ist alles möglich.

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.

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!

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.

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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 28 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 71 cm
- Anzeige: LED HD TV
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, Secam
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTV (EU)
- Videowiedergabe: PAL, Secam, NTSC
- IP Musikwiedergabe: IGMP Multicast, Unicast

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB, LAN
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung; H.264/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

Oxigen

- Smart TV-Apps: Cloudbasierte Anwendungen für Hotel-Fernseher
- SmartInstall: Offline-Senderbearbeitung, Offline-Einstellungsbearbeitung, Remote-Installation, SmartInfo-Erstellung, Software-Aktualisierung
- Appcontrol: Mehrere SmartTV-App-Profile
- SmartInfo: Bilder-Diashow oder Browser,

Interaktive Vorlagen

- Gemeinsames Erleben: Gesicherte Kopplung, DirectShare DLNA Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast

Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Erweiterter Hotel-Modus, Automatic Tuning System (ATS), Digitales PLL-Tuning, Automatic Channel Install (ACI), Programmname, Automatischer Programmname, Autostore, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Grafische Benutzeroberfläche
- Uhr: Uhranzeige auf dem Bildschirm, Sleep-Timer, Wecker, Kompatibel mit externen Uhren
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Automatisches Einschalten, Grün/Schnelle Inbetriebnahme, Begrüßungsnachricht, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbildformat 16:9, Breitbild, SuperZoom, Auto Format
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Fernbedienung: Statusanzeige der Batterien, Diebstahlsicherung für die Batterien
- Interaktive Hotelfunktionen: Kompatibel mit Connectivity Panel, Sperren von automatischen Kanalaktualisierungen, Sperren von Software-Downloads über Funk, VSecure, MyChoice
- Fernbedienungstyp: 22AV1409A/12 (RC6)
- Gefängnismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub-Block
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware und Einstellungen: über USB, RF und IP
- Skype-fähig: Mit Kamera
- Sicherheitssperre: Kensington-Sicherung

Healthcare

- Steuerung: Mehrfach-Fernbedienung, Kompatibel mit weißer Fernbedienung
- Sicherheit: Kompatibel mit Schwesternrufsystemen, Doppelte Isolierung (Klasse II)
- Komfort: Kopfhörerausgang, Unabhängige Stummuschaltung der Hauptlautsprecher

Ton

- Soundsystem: Incredible Surround

Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress Benutzeroberfläche, WIXP/JAPIT TV-Fernbedienung, IR-Ausgang, RJ-48 Anschluss, Schneller Infrarotdurchschliff, Scart-Einschalttaste, Externe Stromversorgung 12 V/15 W
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Kopfhörerausgang, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Lautsprecheranschluss für Badezimmer, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Wireless LAN: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
- Aufwachen über LAN: Grüne Standby-Funktion bei IP-Systemen

Leistung

- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,3\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 19 W
- Energiesparfunktionen: Eco-Modus,

Daten

- Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
• Jährlicher Energieverbrauch: 28 kWh

Fernbedienung für medizinische Einrichtungen
22AV1109H, USB-Skype-Kamera PTA317/00

Umweltspezifikationen

- Sicherheit: Schwer entflammables Gehäuse
- Energiesparmodus
- SmartPower Eco

Abmessungen

- Gerätebreite: 635,1 mm
- Gerätehöhe: 396,7 mm
- Gerätetiefe: 73,7 mm
- Produktgewicht: 4,57 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 635,1 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 438 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 190 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 5,14 kg
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Standfuß, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung 22AV8573/00, Externes Uhrenmodul 22AV1120C,



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 3.10.1

EAN: 87 12581 71697 4

© 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

* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem
Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an
365 Tagen in Betrieb ist. 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.

* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend
IEC62087 Ed. 2.

* Die Verfügbarkeit der Funktionen ist von der durch den
Systemintegrator gewählten Implementierung abhängig.