

Philips
Professional LED-
Fernseher

107 cm (42") Signature

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

42HFL7007D



Wagen Sie etwas Neues!

mit Ambilight in einem extrem schlanken Design

Wie ein Gemälde auf Ihrer Wand. Genießen Sie den aktuellsten ultradünnen LED-Fernseher mit leistungstarker Bildtechnologie, und tauchen Sie in die Welt von Ambilight ein. Mit der gesamten Bandbreite an Premium-Hotel-Funktionen kann dieser Fernseher die höchsten Ansprüche erfüllen.

Nachhaltig und sicher

- Niedriger Stromverbrauch
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Easy 3D für das ultimative 3D-Erlebnis
- Sichere Verwendung von SimplyShare zur Übertragung von Filmen und Musik auf Ihren Fernseher
- Smart TV-Apps mit vielen Diensten speziell für den Hotelbetrieb
- SmartInfo für interaktive, individuell gestaltbare Hotelinformationsseiten

Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- Serial Xpress Protokoll für interaktive Systeme
- SmartInstall für eine einfache Installation und Wartung per Fernzugriff
- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- VSecure zum Schutz von digitalen Inhalten über IP und RF

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED TV



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED TV 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.

Ambilight Spectra 2



Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf zwei Seiten des Fernsehers von hinten auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe des Lichts immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat.

Easy 3D

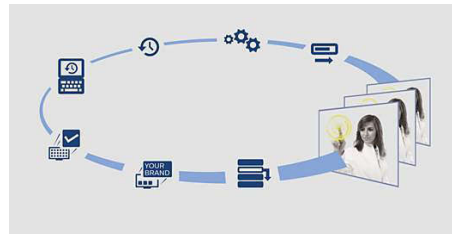


Mit Easy 3D können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme flimmerfrei und ohne Doppelkonturen genießen. Die 3D-Brille ist federleicht und benötigt keine Batterien. 3D einfach ins Wohnzimmer holen!

SmartInfo

SmartInfo ermöglicht es Ihnen, Ihren Gästen über SmartUI Informationen zum Hotel oder zur Stadt zu bieten. Ihre Gäste haben auch dann Zugriff auf diese interaktive Hotel-Webseite, 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 Gäste nicht gestört werden. Egal ob Sie die Hotelinformationsseiten aktualisieren oder neue Sender installieren – mit SmartInstall ist alles möglich.

Sichere Verwendung von SimplyShare

Die sichere Verwendung von SimplyShare gibt 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 dieses DLNA-basierte System, sodass Ihre Gäste nicht von anderen Personen gestört werden. Über SimplyShare 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. Da Gäste Apps und Catch-up TV sogar aus ihrem Heimatland empfangen können, sind Smart TVs führend in der Unterhaltungsbranche.

Integriertes WiFi

Mit integriertem WiFi in Ihrem Philips Smart TV können Sie drahtlos auf vielfältige Programmwelten zugreifen.

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.

VSecure über IP und RF

Wenn Sie Ihren Gästen Premium-Inhalte in High Definition bieten möchten, erwarten die Anbieter umfassende Vorkehrungen für den Schutz der Inhalte. Philips hat mit VSecure über RF und IP (Marlin und Windows DRM) eine Lösung zum Schutz von Inhalten auf Ihrem Hotel-Fernseher entwickelt.

Niedriger Stromverbrauch

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

Daten

Ambilight

- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Bildoptimierung: Active Control + Lichtsensor, Digitale Rauschminderung (DMN), Luminance Transient Improver, Dynamische Kontrastoptimierung, Pixel Plus HD, HD Natural Motion
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

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-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, DVB-C MPEG2*, DVB-T MPEG2*
- Videowiedergabe: PAL, Secam, NTSC

Smart TV-Anwendungen

- Steuerung: IXP Fernbedienung
- Net TV: Online-Apps, Für HotelTV, konfigurierbar
- SimplyShare: DMP, sichere Kopplung
- Weitere: HbbTV

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Erweiterter Hotel-Modus, Automatic Tuning System (ATS),

Digitales PLL-Tuning, Automatic Channel Install (ACI), Programmname, Automatischer Programmname, Autostore, Klone von Fernseheinstellungen über USB, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff, Tastensperre

- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Zurück-Tasten, Grafische Benutzeroberfläche
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- Erweiterte Uhrfunktionen: Synchro Time über TXT/DVB
- 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., IP EPG
- Fernbedienung: Statusanzeige der Batterien, Diebstahlsicherung für die Batterien
- Interaktive Hotelfunktionen: Kompatibel mit Connectivity Panel, Theme TV, Sperren von automatischen Kanalaktualisierungen, Sperren von Software-Downloads über Funk, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Fernbedienungstyp: 22AV1109A/10 (RC6)
- Gefängnismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub-Block
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB, Firmware-Upgrade über RF, Firmware-Upgrade über IP
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile

Healthcare

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

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 12 W, Unsichtbare

Lautsprecher

- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress Benutzeroberfläche, IR-Ausgang, RJ-48 Anschluss, Schneller Infrarotdurchschliff, Scart-Einschalttaste, USB 2.0, Externe Stromversorgung 12 V/15 W
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- 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

Power

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: $0,3\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 47 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 66 kWh

Umweltspezifikationen

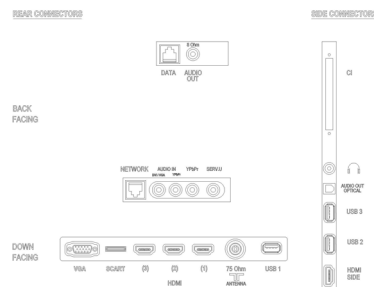
- Sicherheit: Schwer entflammbares Gehäuse
- Energiesparmodus
- SmartPower Eco

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Tischfuß, Wandhalterung, Garantiekarte, DC-Netzteil
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung 22AV8573/00

Abmessungen

- Gerätebreite: 957 mm
- Gerätehöhe: 579 mm
- Gerätetiefe: 35,3 mm
- Produktgewicht: 12 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 957 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 630 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 196 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14,9 kg
- Verpackungsbreite: 1042 mm
- Verpackungshöhe: 710 mm
- Verpackungstiefe: 130 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18,2 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2023-07-11

Version: 2.1.9

EAN: 87 12581 65212 8

© 2023 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.