



Philips  
Professional LED-  
Fernseher

107 cm (42") Signature  
LED  
DVB-T2/T/C, MPEG 2/4



42HFL7008D

## Wagen Sie etwas Neues!

mit OXIGEN und Ambilight

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

### Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Integriertes IPTV-System für optimale individuelle Interaktivität
- Easy 3D für das ultimative 3D-Erlebnis
- Serial Xpress Protokoll für interaktive Systeme
- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen
- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- 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

**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.

### 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!

### 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.

### 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.

### 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

Fernseh Bildschirm angezeigt. Dabei werden bessere Lesbarkeit und geringerer Stromverbrauch miteinander kombiniert.

### Philips OXIGEN

Philips OXIGEN ist eine Komplettlösung, die Ihnen alles bereitstellt, was Sie für einen Hotel-Fernseher brauchen. Die innovative Ausstattung bietet sowohl Gästen als auch Fachleuten die neuesten Entwicklungen hinsichtlich Konnektivität, während die niedrigsten Gesamtbetriebskosten garantiert werden. OXIGEN-Konnektivität sorgt für Zugriff auf cloudbasierte Online-Apps und stellt sicher, dass mobile Geräte mit dem Fernseher kommunizieren können. Zentrale Installation und Updates per Fernzugriff sowie zusätzliche Ertragsmöglichkeiten optimieren die Gewinne über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg.

### 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.

### 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!



# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 2, Anpassung an die Wandfarbe
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 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-T2, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- 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

## 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: browserbasiert, Interaktive Vorlagen
- Sichere Verwendung von SimplyShare: DMP, Gesicherte Kopplung

## 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, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff, Tastensperre, Klonen von Fernseheinstellungen über RF
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Zurück-Tasten, Grafische Benutzeroberfläche
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker, Uhranzeige auf dem Bildschirm
- 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: 22AV1109B/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 Stummuschaltung 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

# Daten

Benutzeroberfläche, IR-Ausgang, RJ-48 Anschluss, Schneller Infrarotdurchschliff, Scart-Einschalttaste, USB 2.0

- 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

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 47 W
- Energiesparfunktionen: Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Jährlicher Energieverbrauch: 66 kWh

## Umweltspezifikationen

- Sicherheit: Schwer entflammbares Gehäuse
- Energiesparmodus
- SmartPower Eco

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Tischfuß, 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  
2024-03-23

Version: 3.1.4

EAN: 87 12581 67728 2

© 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)

- \* 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.