

Philips  
Professional LED-  
Fernseher

51 cm (20") Studio  
LED  
DVB-T/C, MPEG 2/4

20HFL2809D



## Vertraute Qualität in modernem Design

mit energiesparender LED-Technologie

Mit diesem energieeffizienten LED-Hotel-Fernseher genießen Sie eine effiziente Installation per USB-Klonen und speziellen Hotel-Funktionen wie Sperren des Menüs und der Bedienelemente.

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

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Lautstärkebegrenzung
- USB-Klonen von Einstellungen für schnelles Installieren
- USB zur Multimedia-Wiedergabe
- Integriertes Connectivity Panel
- Niedriger Stromverbrauch
- Sperre für Installationsmenü
- Willkommenseite auf dem Bildschirm
- Sperren der seitlichen Bedienelemente

# PHILIPS

## Besonderheiten

### USB-Klonen



Bietet die Möglichkeit, alle Programm- und Sendereinstellungen eines Fernsehers einfach und in weniger als einer Minute auf andere Fernseher zu übertragen. Mit dieser Funktion kann eine Übereinstimmung der Einstellungen verschiedener Fernseher garantiert werden, wodurch der Zeit- und Kostenaufwand für die Installation verkürzt wird.

### Lautstärkebegrenzung

Mit dieser Funktion wird der Lautstärkenbereich für den Betrieb des Fernsehers festgelegt. Dadurch wird eine zu hohe Lautstärke verhindert und die Zimmernachbarn bleiben ungestört.

### Sperre für Installationsmenü

Verhindert unbefugten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen, und sichert damit einen maximalen Gästekomfort und vermeidet unnötige Kosten für die Neuprogrammierung.

### Niedriger Stromverbrauch

Fernseher von Philips sind für geringstmöglichen Stromverbrauch konzipiert.

Dadurch wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch die Betriebskosten verringert.

### 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.

### 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.

### USB (Fotos, Musik, Video)



Verbinden Sie Ihren USB-Speicherstick, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3-Player oder andere Multimediageräte mit dem USB-Anschluss an der Seite Ihres Fernsehers, um Fotos, Videos und Musik bequem über den benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.

### Willkommenseite



Auf jedem Bildschirm wird nach jedem Einschalten eine Begrüßungsnachricht angezeigt.

### Sperren der seitlichen Bedienelemente

Durch Auswählen der entsprechenden Option im Einrichtungsmenü wird der Zugriff auf das Fernsehmenü gesperrt bzw. freigegeben. Somit erspart sich der Hotelier den Aufwand einer erneuten Installation.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 20 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 51 cm
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Anzeige: LED HD TV
- Auflösung des Displays: 1600 x 900
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (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

- TV-System: PAL, Secam
- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- Videowiedergabe: PAL, Secam, NTSC

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Dateien: AVI, MKV, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: MP3, M4A, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, PNG

## Komfort

- Einfache Installation: Automatic Tuning System (ATS), Automatic Channel Install (ACI), Automatischer Programmname, Autostore, Klone von Fernseheinstellungen über USB, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente, 1 Senderliste (analog/digital)
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Willkommenseite (.png), Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, 14:9, 14:9 Zoom, 16:9, Automatisch, Subtitle (Untertitel), Kino
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Gefängnismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub-Block
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über

- USB
- Fernbedienung: 22AV1407A/12

## Healthcare

- Steuerung: Mehrfach-Fernbedienung (4x)
- Komfort: Kopfhörerausgang

## Ton

- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 1
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 1
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, SP-DIF-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang, Common Interface Plus (CI+)
- Seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, USB 2.0

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 19 W
- Energiesparfunktionen: Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Jährlicher Energieverbrauch: 27 kWh

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Standfuß, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung 22AV8573/00

## Abmessungen

- Gerätebreite: 475 mm
- Gerätehöhe: 297 mm
- Gerätetiefe: 35/44 mm
- Produktgewicht: 2,85 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 475 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 330 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 135 mm
- Kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 71362 1

© 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)