

# PHILIPS

Professional TV

164 cm (65") Studio

4K Ultra HD

DVB-T2/C/S2



65HFL2899S



## Einfachheit für Sie

### Unabhängiger Pro TV

Ob Hotelzimmer oder Sitzungssaal – mit diesem kostengünstigen, unabhängigen, professionellen TV-Gerät erhalten Sie lebendige Ultra HD-Bildqualität von Philips. Profitieren Sie von einer einfachen, blitzschnellen Installation und einer benutzerfreundlichen Willkommenseite auf dem Bildschirm.

#### **Lebendige Bilder. Einfache Bedienung.**

- 16/7. Ultra HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- Sichere Menü- und Steuerungssperre
- 3 Jahre Garantie, verlängerbar auf 5 Jahre.
- Mehrsprachiger Kundendienst

#### **Einfache Einrichtung. Flexible Verbindungen.**

- Integrierter S2-Satellitentuner
- Instant Initial USB Cloning. Professionelle Fernseher schnell konfigurieren
- Offline-Sender-Editor. Einfaches Verwalten von Sendern auf einem PC
- Gemischte Senderzuordnung zum Kombinieren von Analog- und DVB-T/C/S-Sendern
- HDMI und VGA für PC-Anschluss.

#### **Kostengünstige, unabhängige Lösung**

- Automatische USB-Wiedergabe. Musik, Filme und mehr
- HDMI-CEC zum Steuern externer Geräte
- Niedriger Stromverbrauch

# Besonderheiten

## **DVB-T/C/S-Sender**

Eine kombinierte Senderliste für digitale (T/C/S) und analoge Sender. Dadurch hat der Gast die Möglichkeit, nahtlos zwischen analogen und digitalen (T/C/S) Sendern zu wechseln.

## **Instant Initial USB Cloning**

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.

## **Steuerungssperre**

Durch Aktivieren oder Deaktivieren der lokalen Steuerungssperre kann der Administrator eine unbefugte Nutzung des Fernsehers über die Steuerungstasten verhindern und so entsprechend Kosten sparen.

## **Automatische USB-Wiedergabe.**

Gemeinsam genießen. Verbinden Sie Ihren USB-Speicherstick, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3-Player oder andere Multimediageräte mit

dem USB-Anschluss Ihres Fernsehers, um Fotos, Videos und Musik bequem über den benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.

## **Niedriger Stromverbrauch**

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

# Daten

## Bild/Anzeige

Anzeige: 4K Ultra HD LED  
 Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 164 cm  
 Bildformat: 16:9  
 Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p  
 Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>  
 Kontrastverhältnis (normal): 5000  
 Betrachtungswinkel: 178° (H)/178° (V)  
 Reaktionszeit (normal): 8 ms

## Audio

Soundausgabeleistung: 16 (2 x 8) W  
 Lautsprecher: 2,0, Nach unten gerichtet  
 Audiofunktionen: Equalizer, Balance, AVL, Incredible Surround, Dynamischer Bass, Dolby MS10

## Design

Farbe: Schwarz

## Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T2/C/S2, HEVC UHD (bis zu 2.160p60)  
 Analoges Fernsehen: PAL, Secam

## Rückseitige Anschlüsse

Antenne: IEC-75, F-Typ  
 Digitaler Audio-Ausgang: Optisch  
 HDMI2: HDMI 2.0 mit HDCP 2.2, ARC  
 HDMI 3: HDMI 2.0 mit HDCP 2.2  
 VGA-Eingang: D-Sub, 15-polig  
 AV-Eingang: CVBS + L/R (Cinch)

## Seitliche Anschlüsse

CI-Steckplatz: CI+ 1.3  
 Kopfhörer-Ausgang: Mini-Buchse  
 USB1: USB 2.0  
 HDMI1: HDMI 2.0 mit HDCP 2.2

## bessere Anschlussmöglichkeiten

EasyLink (HDMI CEC): System-Start, System-Standby, Weiterleitung von Fernbedienungssignalen

## Eigenschaften

Digitale Dienste: Untertitel, Videotext, MHEG, Aktuell & Folgend, 8d EPG  
 Benutzerfreundlichkeit: Bildeinstellung, Toneinstellung  
 Lokale Steuerung: Joystick

## Funktionen für Hotels

Hotelmodus: Menüsperre, Installationsmenüsperre, Lautstärkebegrenzung (inkl. HP), Sperrung der Joystick-Steuerung

Gefängnismodus: Hochsicherheitsmodus, TXT/MHEG/USB/EPG/Untertitel-Sperre

Ihre Marke: Willkommenslogo

Klonen und Firmware-Aktualisierung: über USB, Instant Initial Cloning

Einschaltsteuerung: Sender/Quelle, Bildeinstellung, Lautstärke (inkl. HP)

Timer: Sleep-Timer, Weckfunktion

Programme: Kombinierte Liste, Offline-Sender-Editor

Steuerung: Sperren von automatischen Senderaktualisierungen

Leistungsregelung: Grün/Schnelle Inbetriebnahme

Fernbedienung: Für Kabelbinder, Akkuabdeckungssperre für Fernbedienung

Diebstahlsicherung: Kensington-Sicherung

## Funktionen für Krankenhäuser

Steuerung: Multi-Remote Control

Komfort: Kopfhörer-Ausgang

## Multimedia

Multimedia-Anschlüsse: USB  
 Unterstützte Video-Wiedergabe: Dateien: AVI, MKV, Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC, TS  
 Unterstützte Untertitelformate: SRT, SSA, SUB, ASS, SMI, TXT  
 Unterstützte Musikformate: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2)  
 Unterstützte Bildformate: BMP, JPG, PNG  
 Unterstützte Videoauflösung bei USB: bis zu 1.920 x 1.080 p bei 30 Hz

## Unterstützte Display-Auflösung

HDMI: Bis zu 3.840 x 2.160p bei 60 Hz  
 Tuner: T2 HEVC: bis zu 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Sonstiges: bis zu 1.920 x 1.080p bei 60 Hz  
 USB: HEVC: bis zu 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Sonstiges: bis zu 1.920 x 1.080p bei 60 Hz

## Zubehör

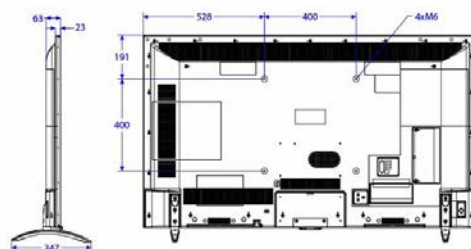
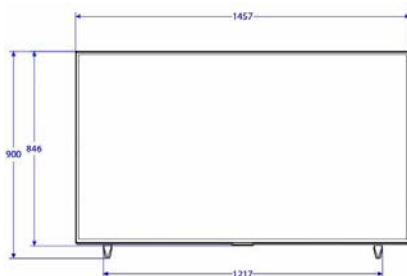
Inklusive: Fernbedienung 22AV1407A/12, 2 x AAA-Batterien, Edge-Standfuß, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen  
 Optional: Easy RC 22AV1601B/12, Konfiguration RC 22AV9574A/12

## Leistung

Netzstrom: 220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz  
 Energieeffizienzklasse: A++  
 Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 82 W  
 Jährlicher Energieverbrauch: 119 kWh  
 Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W  
 Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus)  
 Umgebungstemperatur: 5 °C bis 45 °C

## Abmessungen

Abmessungen Gerät (B x H x T): 1457 x 846 x 63 mm  
 Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1457 x 900 x 347 mm  
 Produktgewicht: 23,5 kg  
 Produktgewicht (+ Ständer): 24,1 kg  
 VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6



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

\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2. 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.