



Philips  
Professional TV

139 cm (55") Studio

4K Ultra HD  
DVB-T2/C/S2



55HFL2899S

## 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

# PHILIPS

## 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: 55 Zoll / 139 cm
- Bildformat: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 6000
- 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: Willkommenstext
- Klone 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

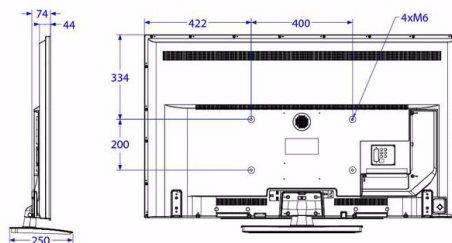
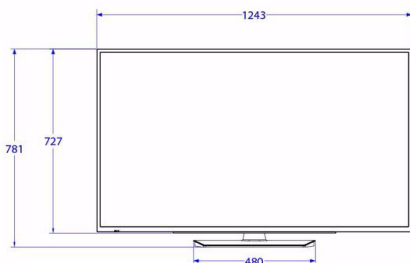
- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Unterstützte Video-Wiedergabe: Dateien: AVI, MKV, Formate: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC, TS
- Unterstützte Untertitelformate: SRT, SSA SUB, ASS, SMI, TXT
- Unterstützte Musikformate: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG, PNG
- 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, Garantiekarte, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Tischfuß
- Optional: Easy RC 22AV1601B/12, Konfiguration RC 22AV9574A/12



Ausstellungsdatum  
2019-08-09

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 58967  
EAN: 87 18863 02045 6

© 2019 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)

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
- Energieeffizienzklasse: A++
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 60 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 87 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus)
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 45 °C

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.243 x 727 x 44/74 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.243 x 781 x 250 mm
- Produktgewicht: 14,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 15,4 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 200 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.