



Philips 6900 series  
Ultraflacher Smart Full  
HD-LED-Fernseher mit 2-  
seitigem Ambilight und  
Smart TV

**140 cm (55")**

Full HD-LED-Fernseher  
Dual Core  
DVB-T/T2/C/S/S2



**55PFS6909**

## Ultraflacher Smart Full HD-LED-Fernseher

### Mit 2-seitigem Ambilight

Der Philips Smart LED-Fernseher der 6900er Serie verfügt über einen sehr schmalen Rahmen mit diamantgeschliffener Oberfläche, die Ihr Herz im Sturm erobern wird. Der Fernseher hat jedoch mehr zu bieten als nur gutes Aussehen: Er ist mit umfassender Funktionalität wie Ambilight, 3D, Skype™ und mehr ausgestattet.

#### **Bringen Sie Licht in Ihr Leben. Genießen Sie es. Erleben Sie es.**

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

#### **Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher**

- Extrem schmaler Rahmen für ein definiertes Fernseherlebnis
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

#### **Unterhaltung auf hohem Niveau**

- Pixel Precise HD Engine: entdecken Sie lebendige Bildqualität
- Digital Natural Motion für fließende Bildübergänge
- 600 Hz PMR für einwandfrei fließende Bilder

#### **Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen**

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten
- MyRemote Anwendung: die clevere Art, mit Ihrem Fernseher zu interagieren
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihrem Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- Cloud TV und Cloud Explorer bringen Welten zusammen



# PHILIPS

## Besonderheiten

### 2-seitiges Ambilight

Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Extrem schmaler Rahmen

Gutes Design erzählt eine Geschichte. Der hochwertige vordere Rahmen aus gebürstetem Aluminium mit einer polierten Metallkante ist beispielsweise so dünn und diskret, dass er eine rasiermesserscharfe Linie um Ihren Bildschirm zieht und Ihr Fernseherlebnis optimiert.

### Pixel Precise HD

Die Philips Pixel Precise HD Engine bringt die Welt zu Ihnen. Erleben Sie Ihre bevorzugten Natur- und Reiseprogramme in lebhafter Klarheit. Mit satten Farben und starken Kontrasten dank intensiverer Schwarz- und hellerer Weißtöne entdecken Sie neue Welten, ohne Ihre Couch zu verlassen.

### Digital Natural Motion

Sie lieben Actionfilme, Sportveranstaltungen und Spiele, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität? Digital Natural Motion von Philips ist eine preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert sowie eine ausgezeichnete Schärfe und das fließendste Bild bietet, das Sie sich vorstellen können.

### 600 Hz Perfect Motion Rate

Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 600 Hz Perfect Motion Rate. Erleben Sie fehlerfreie Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

### Smart TV

Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinausgeht. Leihen und streamen Sie Filme, Videos oder Spiele aus Online-Videoshops, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine steigende Zahl von Online-Apps mit wie YouTube.

### MyRemote\*

Steuern Sie Ihren Philips Fernseher direkt über Ihr Smart-Gerät. Es war nie einfacher als mit der MyRemote-Fernbedienungs-App, Inhalte von Ihrem Smart-Gerät auf Ihren Fernseher zu übertragen (SimplyShare), digitale Fernsehübertragungen auf Ihr Tablet zu streamen (WiFi Smart Screen) oder mit dem

TV-Programmführer immer auf dem Laufenden zu sein, da Sie dort Sendungen auswählen können, die Sie ansehen möchten.

### Wi-Fi Miracast™\*

Streamen Sie auf Ihrem Smart-Gerät angezeigte Inhalte auf den Fernseher, um sie mit Freunden und Familie zu teilen. Erleben Sie mit einem einfachen Befehl Fotos, Videos, Spiele und mehr von Ihrem Smartphone und Tablet auf dem großen Bildschirm.

### Cloud TV\* und Explorer

Sie sind einmalig. Daher sollten Sie auch einmalig fernsehen. Mit einer ständig wachsenden Auswahl bietet Philips Cloud TV Ihnen Hunderte von Fernsehsendern aus aller Welt. Cloud Explorer macht das Teilen mit Freunden ungeachtet der Entfernung ganz einfach. Greifen Sie über den Fernseher auf Ihr Dropbox™-Konto zu, und sehen Sie sich Ihre Inhalte auf dem großen Bildschirm an.

### MultiRoom-Client und -Server

Verabschieden Sie sich von traditionellen Sendungen. Nutzen Sie Ihren Philips Smart TV als Server, um sich mit einem anderen Fernseher im gleichen WiFi-Netz zu verbinden. Sobald Sie verbunden sind, können Sie digitale Fernsehprogramme und Aufnahmen von dem Server-Fernseher auf die Client-Fernseher übertragen, und das ganz ohne neue Kabel verlegen oder teure Abonnements abschließen zu müssen.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Dual View, einfarbig, Dynamisch, Mit Lichtsensor verknüpft, Lounge-Modus, Anpassung an die Wandfarbe, 3D
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Integriertes AL + Farbe

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 140 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: Active3D, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Bildformat: 4:3/16:9
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Pixel Precise HD, Digital Natural Motion, 600 Hz Perfect Motion Rate

## Smart TV

- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Online-Apps, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter
- Programmübersicht\*: 8-Tage-EPG

## Vernetzung

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server, Cloud TV\* und Cloud Explorer
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- MyRemote-App\*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen
- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch

## CPU

- Prozessortyp:: Dual-Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Audiofunktionen: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natürlicher Klang
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Bassverstärkung, Smart Sound

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 2x2
- Weitere Anschlüsse: Audio-Eingang (DVI), CI+1.3-zertifiziert, Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Automatische Untertitelverschiebung (Philips)\*, Pixel Plus-Link (Philips)\*, System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Musikwiedergabeformate: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 54 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 79 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: A++
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W

## Abmessungen

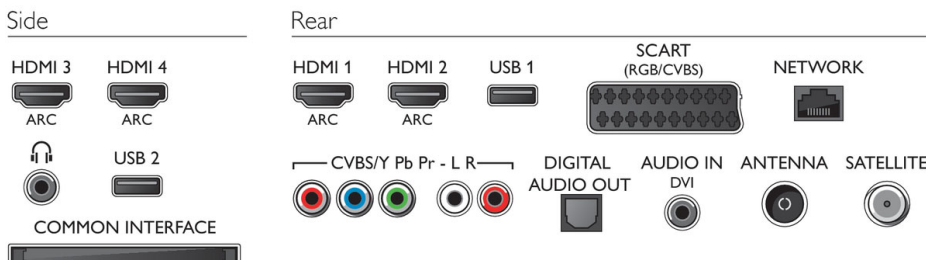
- Abmessungen Box (B x H x T): 1470 x 830 x 133 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1235 x 722 x 63 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1235 x 774 x 280 mm
- Produktgewicht: 17 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 25,3 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x Active3D-Brille, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Philips Fernsehkamera PTA317, Aktive Brille PTA509, Aktive Brille PTA519



## Connections



Ausstellungsdatum  
2019-06-17

Version: 2.5.1

12 NC: 8670 001 17296  
EAN: 87 12581 72603 4

© 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)

\* Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.

\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.

\* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.

\* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

\* 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.

\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.