

Philips 9000 series  
Ultraflacher Smart LED TV

213 cm (84")

Easy 3D  
DVB-T/T2/C/S/S2

84PFL9708S



## Preisgekrönte Leistung

### Ultra HD LED TV mit Ambilight

Erleben Sie ultimative Leistung und Klarheit mit dem Philips Ultra HD-Fernseher der 9000er Serie. Unsere Ultra HD Pixel-Engine sorgt per Hex-Core-Verarbeitung für ultrascharfe Bilder bei Ihren Ultra HD- und Full HD-Inhalten.

#### Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand

- Skype™ für einfache Sprach- und Videoanrufe über Ihren Fernseher
- Integriertes WiFi, um unkompliziert mit der Online-Welt in Verbindung zu bleiben
- Smart TV – Die Welt der Online-Unterhaltung

#### Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- Fernbedienung mit Tastatur- und Zeigefunktion – mehr Kontrolle denn je
- MyRemote App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihren Geräten auf den Fernseher

#### Industriedesign trifft provokative Linien

- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen

#### Willkommen in der Zukunft des Fernsehens

- Gestochen scharfe Bilder dank Ultra HD-Auflösung
- Ultra Pixel HD – unsere preisgekrönte Technologie für hohe Bildqualität
- 900 Hz Perfect Motion Rate Ultra für Ultra HD-Bewegungsschärfe
- 3-seitiges Ambilight XL für ein intensiveres Fernseherlebnis

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Ultra HD-Auflösung

Dank der 4 Mal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher sehen Sie fern wie nie zuvor. 3840 x 2160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### Ultra Pixel HD

Basierend auf unserer erfolgreichen Technologie für die Bildqualität haben wir die Definition der Bildqualität auf die nächste Stufe gehoben. Die Verarbeitungsalgorithmen für die Bildqualität unserer Ultra Pixel HD-Engine sorgen bei jedem Bild für die beste Ultra HD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Das Ergebnis? Ganz gleich, ob Sie ein Video im Internet oder native Ultra HD-Inhalte ansehen, Sie werden die ultimative Ultra HD-Schärfe von Philips erleben.

### 900 Hz PMR Ultra



Für eine präzise, flüssige und natürliche Bewegungsschärfe hat Philips PMR, unseren Standard für die Bewertung von Bewegungsschärfe, entwickelt. Bei der Perfect Motion Rate handelt es sich um die Kombination von Ergebnissen verschiedener Bereiche: unsere einzigartige Videoverarbeitungstechnologie, die Bilder pro Sekunde sowie die Aktualisierungsrate pro

Bild, die Perfektion der Dimming-Funktionen und die Hintergrundbeleuchtungstechnologie. Ein höherer PMR-Wert steht für stärkeren Kontrast und höhere Bewegungsschärfe – also für perfekte Bildqualität für Sie.

### 3-seitiges Ambilight XL



Mit dieser patentierten Technologie von Philips erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen, denn der Bildschirm wirkt größer als je zuvor – durch ein Umgebungslicht, das von drei Seiten des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt die Farbe des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat. Sie können Ihr Fernseherlebnis mithilfe verschiedener Einstellungen ganz an Ihre persönlichen Vorstellungen anpassen.

### Skype™-Videoanrufe über Fernseher

Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Schließen Sie einfach die Philips Fernsehkamera (im Lieferumfang enthalten) an Ihren Fernseher an, und genießen

Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

### Integriertes WiFi



Mit dem integrierten WiFi auf Ihrem Philips Smart-Fernseher lässt sich schnell und einfach eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen. So können Sie auf eine Vielzahl von Inhalten zugreifen oder diese kabellos in Ihrem Zuhause weitergeben.

### Online-Apps für Smart TV



Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Ambilight-Version: 3-seitiges Ambilight XL

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 84 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 213 cm

- Anzeige: LED Ultra HD
- 3D: Easy 3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Ultra Pixel HD-Engine, Ultra Resolution, 900 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion 3D

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Zusätzliche Computereingänge auf HDMI5: bis zu Ultra HD 3840 x 2160 bei 30 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: bis zu 1.920 x 1.080p, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz
- Zusätzliche Videoeingänge auf HDMI5: Ultra HD 3840 x 2160p, bei 24, 25, 30 Hz

## Connections

### Side



### Rear



# Daten

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C/S/S2, Unterstützung für Astra HD+, Freeview HD\*
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

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

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG bis zu 8000 x 8000 Pixel

## Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server\*, Smart Text-Fernbedienung, Fernbedienung mit Mauszeiger\*, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- Programm: 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
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- MyRemote App\*: Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Hex Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 90 W (2 x 25 W + 2 x 20 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe
- Audiofunktionen: 3D wOOx, HD Stereo

## Konnektivität

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4 + 1 (Ultra HD)
- HDMI-Funktionen: 3D (außer HDMI5), Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertiterverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: Integriertes WiFi 11n
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

## Leistung

- Netzstrom: AC: 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: 235 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>\leq 0,1</math>
- Jährlicher Energieverbrauch: 326 kWh

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Passive 3D-Brille, 6 Stück, Philips Fernsehkamera PTA317, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, DC-Netzteil, Komponenten-Kabeladapter, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA417, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1918 mm
- Gerätehöhe: 1136 mm
- Gerätetiefe: 42,9 mm
- Produktgewicht: 68 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1918 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 1190 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 413 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 77 kg
- Verpackungsbreite: 2181 mm
- Verpackungshöhe: 1347 mm
- Verpackungstiefe: 587 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): noch offen kg
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum  
2024-05-09

Version: 3.1.5

EAN: 87 12581 69627 6

© 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)

\* 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.

\* Software-Aktualisierung für HbbTV, MultiRoom-Client und -Server, Netflix und MyRemote App erforderlich.

\* 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).

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

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

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

\* 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.