



Philips 9000 series
Ultraflacher Smart LED-
Fernseher mit 3-seitigem
Ambilight XL und Ultra
Pixel HD

213 cm (84")

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



84PFL9708S

Preisgekrönte Leistung

Ultra HD LED-Fernseher 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.

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

Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand

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

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



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.

Fernbedienung mit Tastatur- und Zeigefunktion

Unsere vollends intuitive Fernbedienung verfügt über alle gängigen Funktionen, wie z. B. Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnell Tasten. Und als kleines Extra können Sie für eine einfache Navigation die OK-Taste gedrückt halten. Der Pointer funktioniert wie eine Maus, und Sie können damit ganz einfach auf dem Bildschirm klicken und scrollen. Wenn Sie die Fernbedienung jedoch umdrehen, steht

Ihnen eine vollständige Tastatur zur Verfügung, mit der die Texteingabe in jeder Situation zum Kinderspiel wird. Und das Beste: Die intelligente Fernbedienung verfügt über gyroskopische Sensoren, sodass sie immer erkennt, in welcher Position sie sich befindet. So können Sie Text eingeben, ohne sich Sorgen machen zu müssen, versehentlich umzuschalten.

Smart TV

Smart TV – eine Welt voller Online-Apps, Leihvideos und Catch-up 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.



Hex-Core-Verarbeitung

Hex-Core-Prozessor für Ultra HD-Bildqualität und superschnelles Smart TV. Die Leistung aus mehreren Cores, die über verschiedene Prozessoren verteilt sind, erhöht die Gesamtgeschwindigkeit bei der Ausführung von Anwendungen, während Bilder in Echtzeit verarbeitet werden. So erhalten Sie nur beste Ultra HD-Bildqualität, unabhängig vom Inhalt, und können gleichzeitig die schönsten Bilder genießen, Videoanrufe tätigen und superschnell chatten – und all das auf Ihrem Ultra HD-Fernseher.



Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: LED Ultra HD
- Bildschirmgröße diagonal: 84 Zoll / 213 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160p
- 3D: Easy 3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Bildoptimierung: Ultra Pixel HD-Engine, Ultra Resolution, 900 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion 3D

Smart TV

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

Vernetzung

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server*, Smart Text-Fernbedienung, Fernbedienung mit Mauszeiger*, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
- 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
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeeinblendung
- 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)
- Audiofunktionen: 3D wOOx, HD Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4 + 1 (Ultra HD)
- Anzahl der Komponenteneingänge (Y/Pb/Pr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 11n
- Weitere Anschlüsse: 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 (außer HDMI5), Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, 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
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG bis zu 8000 x 8000 Pixel

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Zusätzliche Computereingänge auf HDMI5: bis zu Ultra HD 3840 x 2160 bei 30 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: bis zu 1920 x 1080p, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz
- Zusätzliche Videoeingänge auf HDMI5: Ultra HD 3840 x 2160p, bei 24, 25, 30 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A

- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 235 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 326 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,1 W

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 2181 x 1347 x 587 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1918 x 1136 x 42,9 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1918 x 1190 x 413 mm
- Produktgewicht: 68 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 77 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): noch offen kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm

Zubehör

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



* 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.

* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.

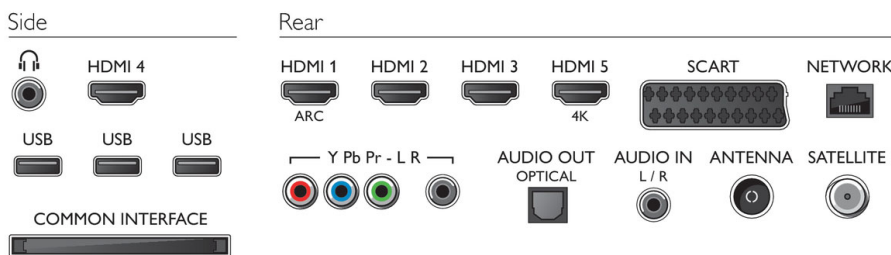
* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische Einschränkungen gelten.

* 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.

Connections



Ausstellungsdatum
2019-06-13

Version: 3.1.5

12 NC: 8670 001 06117
EAN: 87 12581 69627 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