Philips 7900 series
Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

123 cm (49")

4K Ultra HD-LED-Fernseher
Quad Core
Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7909

Ultraflacher 4K Ultra HD-LED-TV powered by Android

Mit 2-seitigem Ambilight

Ultra HD trifft auf die Power von Android: Der Philips Ultra HD-TV der 7900er Serie. Dank ultraschnellem Quad-Core-Prozessor navigieren Sie blitzschnell durch Ihren Smart TV. Ambilight sowie ein rahmenloses Design vervollständigen das Fernseherlebnis.

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

- Rahmenloses Design: keine Rahmen für mehr Fernsehgenuss
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

Eine so echte Bildwiedergabe, die den Fernseher vergessen lässt

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige Bildqualität
- 600 Hz PMR Ultra HD für perfekte Bilder

Entertainment in Lichtgeschwindigkeit

- Google Play™ Store – die ganze Welt jederzeit griffbereit
- Dank Twin Tuner können Sie mehr als nur ein Programm ansehen oder aufnehmen
- Mit der intelligenten Fernbedienung können Sie schreiben, zeigen oder mit dem Fernseher sprechen
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor

ambilight 2

QuadCore

PHILIPS

Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

49PUS7909/12

123 cm (49") 4K Ultra HD-LED-Fernseher, Quad Core, Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

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. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Rahmenloses Design

Schlank. Minimalistisch. Dezent. Dieses rahmenlose Design besteht aus hochwertigem Glas mit einem ultradünnen Aluminiumrand, damit Sie maximalen Fernsehgenuss erleben.

Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und Oberflächen mit authentischen, hochwertigen Materialien wie Aluminium kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

Besonders schlankes Design

Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlankes so viel Aufsehen erregen und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

4K Ultra HD-Auflösung

Dank der viermal 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.

Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD-Fernseher geben jedes Detail wieder und zeigen sich so von ihrer besten Seite. Die Verarbeitungsalgorithmen für die Bildqualität unserer Ultra Pixel Precise HD-Engine wandeln jedes Bild in UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm um. Das Ergebnis? Ganz gleich, ob Sie ein Video im Internet oder native 4k Ultra HD-Inhalte ansehen, Sie erleben außergewöhnliche Schärfe, Bewegung, Klarheit, Farbe und hohe Kontraste von Philips.

600 Hz PMR Ultra

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

Google Play™ Store

Fühlen Sie sich wie ein Kind in einem Süßwarenladen: Genießen Sie ein köstliches Sortiment an Apps, Spielen und allen verfügbaren Leckereien aus dem Google Play™ Store wie dem Chrome™-Browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, Apps von sozialen Netzwerken und mehr ... und all das auf Ihrem Powered by Android™-Fernseher.

Twin-Tuner

Streiten Sie sich nie wieder darum, was Sie sehen wollen. Mit einem Twin-Tuner auf Ihrem Fernseher können Sie sich Ihre Lieblingsserien und ein Fußballspiel zur gleichen Zeit ansehen. Unsere Dual-Aufnahmefunktion ermöglicht es Ihnen, eine Sendung zu sehen, während Sie eine andere aufnehmen. So können Sie zu jedem späteren Zeitpunkt etwas Großartiges wiedergeben.

Intelligente Interaktion: Schreiben, Zeigen

Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle gängigen Funktionen wie Pfeiltasten, Lautstärkeregelung und Schnelltasten. Darüber hinaus verfügt sie über zusätzliche Funktionen, mit denen die Kommunikation mit Ihrem Fernseher so einfach ist wie nie zuvor. Halten Sie für eine einfache Navigation einfach die Taste "OK" gedrückt. Die Zeigefunktion funktioniert wie eine Maus: Sie können Elemente auswählen, anklicken und auf dem Bildschirm scrollen. Drehen Sie die Fernbedienung um, und Ihnen steht eine vollständige Tastatur zur einfachen Texteingabe zur Verfügung. Sie möchten aber nichts eintippen? Dann sprechen Sie einfach in Ihre Fernbedienung, und die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt – für ein "smarteres" Fernseherlebnis.

2-seitiges Ambilight

Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

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 zwei Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Quad Core

Quad Core für 4K Ultra HD-Bilder 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 lebendige Bilder in 4K Ultra HD-Qualität, unabhängig vom Inhalt, und können gleichzeitig die klarsten Bilder genießen, Videoanrufe tätigen und superschnell chatten – und all das auf Ihrem Fernseher.

Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

123 cm (49") 4K Ultra HD-LED-Fernseher, Quad Core, Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7909/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+hue, Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 49 Zoll / 123 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- 3D: Passiv 3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Pixel-Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra Resolution

Android
- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Vorinstallierte Apps: Google Chrome-Browser, Google Play Movies*, Google Play Music*, Suche, Sprachsuche, YouTube, OnLive*
- Google PlayStore-Apps: TV-Bibliotheken, TV-Player
- Speicherkapazität zum Installieren von Apps: 1,6 GB, erweiterbar über USB-Festplatte

Smart TV
- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps*: Catch-up TV, Netflix*, Online-Apps, Online-Videoshops
- Social TV: Skype, Twitter

Vernetzung
- Fernbedienung: mit Tastatur, Stimme*, mit Mauszeiger
- Benutzerinteraktion: Cloud TV* und Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server, 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: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Audiofunktionen: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natürlicher Klang
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeeinstellung, Dynamic Bass Enhancement, DTS Premium

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 11n, 2 x 2 Dualband, Soundbeam
- Weitere Anschlüsse: CI+1.3-zertifiziert, Antenne IEC75, 2 x Satelliteneingang, 2 x Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge auf allen HDMI: bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160, bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Musikwiedergabeformate: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2, Unterstützung für Astra HD+
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Leistung
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 85 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 118 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: A

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1194 x 838 x 132 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1092 x 632 x 35 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1092 x 706 x 210 mm
- Produktgewicht: 17,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 21,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 25,2 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Oberfläche (Rückseite): Schwarz
- Oberfläche (Vorderseite): Schwarz, gebürstet
- Oberfläche (Seite): Grau, gebürstetes Aluminium

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Passive 3D-Brille, 4 Stück, Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Philips Fernsehkamera PTA317, 3D-Brille PTA417, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TV.
* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App 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.
* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

Ausstellungsdatum
2015-04-13

Version: 4.5.1

12 NC: 8670 001 18025
EAN: 87 12581 72670 6

© 2015 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