



Philips 4900 series
Ultraflacher 3D Smart
LED TV mit Pixel Plus HD

117 cm (46")

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



46PFL4908K

Nah und persönlich

Erleben Sie den ultraflachen 3D Smart LED TV

Werden Sie mit dem Philips 3D Smart LED TV der 4908er Serie Teil der Handlung. Dank der Pixel Plus HD-Engine können Sie brillantes 3D und die Welt der Online-Inhalte in klaren, lebendigen Details genießen. Integriertes WiFi sorgt für eine mühelose Verbindung.

Design in einer neuen Dimension

- Ultraschmaler Rahmen für ein elegantes Design und hervorragende Leistung
- Das zeitlose Aluminium-Design fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein.

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
- Fotos, Musik und Filme ganz einfach über DLNA teilen

Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- MyRemote-App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet

Erleben Sie die nächste Dimension der Unterhaltung

- Easy 3D für ein 3D-Erlebnis mit hohem Komfort
- Full HD LED TV – brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine klare Bewegungsschärfe
- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit

Besonderheiten

Ultraschmaler Rahmen

Gutes Design erzählt eine Geschichte, zum Beispiel die präzise gefertigte Vorderseite aus poliertem Hochglanz oder der besonders dünne Rahmen für ein elegantes Design. Beide demonstrieren die hervorragende Leistung und Genauigkeit, die wir bieten – innen und außen.

Aluminium-Design und einklappbarer Standfuß

Das zeitlose Aluminium-Design fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein.

Skype™-Videoanrufe über den 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 optionale Philips Fernsehkamera (PTA317) 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.

SimplyShare-Funktion

Geben Sie Fotos, Musik, Videos und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer mithilfe von DLNA auf dem Fernseher wieder. Inhalte nutzen einfach gemacht!

MyRemote*

Steuern Sie mit dieser benutzerfreundlichen App Ihren Fernseher, und starten Sie Aufzeichnungen von unterwegs. So wird Ihr Tablet oder Smartphone zu einer Universalfernbedienung mit allen Optionen der Originalfernbedienung und sogar zusätzlichen Funktionen, wie z. B. Texteingabe. Mit der SimplyShare-Funktion lassen sich Inhalte einfach auf Ihren Fernseher übertragen. Verpassen Sie keine aktuelle Sendung mehr: Starten Sie mit der MyRemote-App die Aufzeichnung Ihrer Lieblingssendungen von unterwegs aus. Wählen Sie Sendungen, die Sie aufzeichnen möchten, einfach in der Programmübersicht aus. Denn ein Smart-Fernseher verdient auch eine wahrhaft smarte App.

Easy 3D

Mit der passiven 3D-Technologie können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme in hoher Qualität, flimmerfrei und ohne Doppelkonturen genießen. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren. Die elegante und federleichte 3D-Brille benötigt keine Batterien.

Full HD LED TV

Die Bildqualität macht den Unterschied. Herkömmliche LED TVs bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten nur das Beste. Stellen Sie sich atemberaubend klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast, scharfen Bewegungen, realistischen Farben und lebensechten Bildern bei einem niedrigen Energieverbrauch vor. Genau das bietet Full HD. Full HD LED TV liefern Ihnen mehr Details als herkömmliche HD-Fernseher und damit ein intensiveres Fernseherlebnis.

200 Hz PMR

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.

Pixel Plus HD

Unser fortschrittliches digitales Bildverarbeitungsverfahren erhöht die Anzahl der Zeilen und die Anzahl der Pixel. Stets gestochen scharfe Bilder, unglaubliche Detailwiedergabe sowie Tiefenschärfe sind das Ergebnis – jederzeit und bei jedem Signal.



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.

Daten

Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- 3D: Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D, Easy 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

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

Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: SimplyShare, Multiroom-Client*, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*, Monitor mit PC-Eingang
- 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
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- MyRemote-App*: Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 11n
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Satellitenanschluss

- HDMI Funktionen: 3D, 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

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 47 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 69 kWh
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1222 x 725 x 134 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1046 x 623 x 72,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1046 x 700 x 261 mm
- Produktgewicht: 14,1 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 15,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x 3D-Brillen, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Philips Fernsehkamera PTA317, 3D-Brille PTA417, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436



Ausstellungsdatum
2021-03-25

Version: 2.1.2

12 NC: 8670 001 06249
EAN: 87 12581 69662 7

© 2021 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

* 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.

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

* 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 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.

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

* 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.