



Philips 6900 series
Smart LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra 2 und
Pixel Precise HD

- 107 cm (42")
- Easy 3D
- DVB T/C/S2



42PFL6907K

Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV mit Ambilight

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED-Fernseher 42PFL6907. Genießen Sie hochwertige LED-Bilder in Full HD sowie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Premium mit dem einzigartigen Ambilight. Mitten im Geschehen dank komfortablem 3D-Fernsehen!

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte m. Smart TV Premium

- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren
- Schauen Sie mit dem WiFi Smart Screen* überall in Ihrem Zuhause Fernsehen
- Tätigen Sie mit Skype™ Sprach- und Videoanrufe auf Ihrem Fernseher

Faszinierendes Fernseherlebnis in Ihrem Wohnzimmer

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Easy 3D Clarity 700 für ein 3D-Filmerlebnis mit hohem Komfort
- Genießen Sie per Tastendruck 2D-Inhalte in perfekter 3D-Qualität
- Einzigartige 3D-Tiefenanpassung zur Anzeige von 3D-Inhalten
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Full HD Fernseher mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Spectra 2



Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht auf zwei Seiten des Geräts von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat.

3D-Konvertierung

Genießen Sie Ihre gesamte Filmsammlung in lebendiger und perfekter 3D-Qualität – sogar alte Schwarz-Weiß-Klassiker. Philips bietet hochwertige Qualität bei der Konvertierung von 2D-Inhalten in Echtzeit per Tastendruck. Dadurch wird sichergestellt, dass Untertitel gleichmäßig angezeigt werden und keine Fehler auftreten, wie beispielsweise das Anzeigen des Hintergrunds im Vordergrund.

3D-Tiefenanpassung

Jeder Mensch nimmt 3D unterschiedlich wahr. Aus diesem Grund bietet Philips Ihnen die Möglichkeit, die 3D-Tiefenschärfe Ihrem persönlichen Geschmack anzupassen. Die einzigartige 3D-Tiefenanpassung ermöglicht Ihnen die Auswahl der Bildtiefe, die sich am besten für den Inhalt auf dem Bildschirm und Ihren persönlichen Bedürfnisse eignet. Dadurch wird das Bild auch für Ihre Augen

angenehmer. Kommen Sie nun in den vollen 3D-Genuss.

Zwei-Spieler Fullscreen Gaming

Mit der 3D-Brille von Philips kann Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming bieten. Bei 2D-Spielen für zwei Spieler sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie können jetzt beide Spieler mit nur einem Tastendruck auf der Brille das Spiel gleichzeitig in der 2D-Vollbildansicht genießen.

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben eine neue Dimension. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste HD-Bildqualität.

600 Hz Perfect Motion Rate

600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, Perfect Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

Skype™ auf Ihrem 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 TV-Kamera (PTA317/00) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

Smart TV Premium

Vielfältige Programmwelten. Genießen Sie es, Ihr Programm auf einem Tablet, Smartphone oder Fernseher anzusehen. Mit dem neuen Smart TV-Startbildschirm können Sie ganz einfach auf eine große Auswahl an Apps zugreifen. Mit dem WiFi Smart Screen* interagiert Ihr iPad drahtlos mit Ihrem Philips Smart LED-Fernseher. So können Sie digitales Fernsehen ganz einfach auf Ihr Gerät streamen und Ihre Lieblingssendungen überall zuhause genießen! Verbinden Sie alle intelligenten Geräte mit Ihrem Fernseher, und geben Sie Fotos, Videos und Musik unter den Geräten frei. Sie können Ihr Fernsehprogramm auch anhalten und zeitversetzt ansehen. Schließen Sie hierzu ganz einfach eine USB-Festplatte an Ihren Fernseher an, und zeichnen Sie digitale Sendungen auf.

Philips MyRemote-Fernbedienungs-App

Mit der Philips MyRemote-Fernbedienungs-App können Sie problemlos Ihr Fernseherlebnis organisieren.

Genießen Sie vielfältige Möglichkeiten: Stöbern Sie beim Fernsehen durch den Programmführer auf Ihrem Tablet. Verpassen Sie nie mehr Ihre Lieblingssendung. Nehmen Sie die Sendung einfach über Ihr intelligentes Gerät auf – ganz gleich, ob Sie zuhause oder unterwegs sind*. Zusätzliche Funktionen wie einfache Texteingabe, Lautstärke- und Programmsteuerungen sowie das Streamen von Bildern, Videos oder Musik auf Ihren Fernseher verwandeln Ihre intelligenten Geräte in intelligente Fernbedienungen. Laden Sie die MyRemote-App jetzt aus dem iTunes App Store oder dem Android Market herunter.



Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: Easy 3D Clarity 700, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmschärfe: 500.000:1
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, 600 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

CPU

- Prozessortyp: Dual-Core

Smart TV-Anwendungen

- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser, WLAN-Smart-Screen
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1 (Adapter)
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1 (Adapter)
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-

Ausgang, Service-Anschluss

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

Komfort

- PC-Netzwerkverbindung: SimplyShare
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V AC, 50 Hz

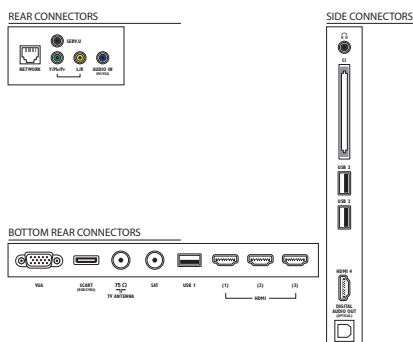
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 54 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 75 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1042 x 710 x 130 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 957 x 579 x 35,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 957 x 630 x 196 mm
- Produktgewicht: 12 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 14,9 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, SCART-Adapter, Komponenten-Kabeladapter, Smart TV Kurzanleitung, Garantiekarte, Passive 3D-Brille, 4 Stück
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA417, 3D-Brille PTA416, 3D-Brille PTA426, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436



Ausstellungsdatum
2013-05-20

Version: 6.2.8

12 NC: 8670 000 91258
EAN: 87 12581 64881 7

© 2013 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

- * Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
- * USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierenden, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.
- * Der WiFi Smart Screen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich.
- * Die Skype Kamera wird separat vertrieben.
- * 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.
- * Remote-Aufnahmefunktion ist ab Herbst 2012 erhältlich
- * 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.
- * 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar