



Philips 6000 series
Smart LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra 2 und
Pixel Precise HD

119 cm (47")

Easy 3D DVB T/C/S2



47PFL6097K

Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV mit Ambilight

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED-Fernseher 47PFL6097. 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
- 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



NL/22/001



PHILIPS

sense and simplicity

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-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.

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

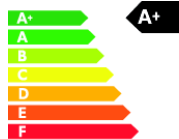
Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Schließen Sie einfach die optionale Philips TV-Kamera (PTA317/00) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

Zwei-Spieler Fullscreen Gaming

Mit der Philips Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Brille (PTA436/00) bietet Ihnen Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Erlebnis. Bei 2-Spieler-Spielen in 2D sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie kann jeder Spieler nun gleichzeitig das Spiel in 2D im Fullscreen-Modus genießen.

Energie

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv an Energieeffizienz. Deshalb besitzen die meisten Produkte von Philips grüne Energie-Label. Je grüner das Label, umso niedriger der Energieverbrauch, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



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 iPhone/iPad drahtlos mit Ihrem Philips Smart LED-Fernseher. So können Sie digitales Fernsehen ganz einfach auf Ihr Gerät streamen und Ihre Lieblingssendungen überall zu Hause genießen! 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.



EU-Umweltzeichen

Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips Produkte, die immer umweltfreundlicher werden. Unsere Bemühungen wurden anerkannt, und Philips hat für den Großteil seiner Produkte das EU-Umweltzeichen (die Öko-Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.



Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 47 Zoll / 119 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 Bildschirmpflicht: 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): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 5
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: 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: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

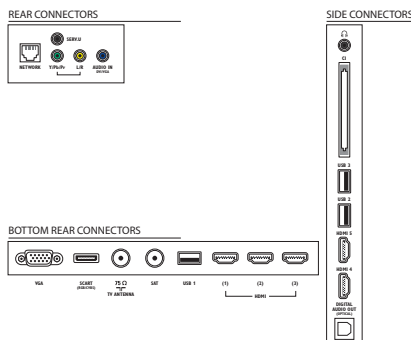
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 60 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 83 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1150 x 780 x 130 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1067,5 x 646,6 x 29,6 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1067,5 x 693 x 243,5 mm
- Produktgewicht: 15 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18,3 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, 6 Stück
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA416, 3D-Brille PTA426, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436



Ausstellungsdatum
2013-04-16

Version: 4.0.7

12 NC: 8670 000 86008
EAN: 87 12581 63026 3

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics 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
* DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos mit bis zu 1080p HD, einschließlich Premiuminhalten.
* 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.
* 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