



Philips 8000 series
Smart LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra XL und
Perfect Pixel HD

102 cm (40")

3D Max DVB T/C/S2



40PFL8007K

Mitten im Geschehen!

Genießen Sie Full HD 3D und Smart TV mit Ambilight

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED-Fernseher 40PFL8007. Genießen Sie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Premium, unterhaltsame Gespräche mit der mitgelieferten Skype-Kamera sowie die einzigartige Fernbedienung mit Tastatur und Pointer*.

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
- 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

Atemberaubende Leistung

- Ambilight Spectra XL, ein neues Ambilight für ein noch mitreißenderes Sehvergnügen
- 3D Max Clarity 700 für ein eindrucksvolles 3D-Erlebnis in Full HD
- 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 und Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Klarheit
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe



PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

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

Ambilight Spectra XL



Mit Ambilight Spectra XL erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht 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 Max Clarity 700

Genießen Sie ein atemberaubendes 3D-Erlebnis in Full HD auf Ihrem Philips Fernseher. Mit der Active3D-Technologie bietet 3D Max Clarity 700 ein unvergleichliches 3D-Fernseherlebnis in hoher Auflösung und mit optimaler Bewegungsschärfe. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren.

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.

Perfect Pixel HD

Erleben Sie mit der Perfect Pixel HD Engine unerreichte Schärfe und Klarheit. Da jedes Pixel im Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild weitaus natürlicher. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder mit optimaler Helligkeit.



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.



Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 700, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Max. Helligkeit: 65 %
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, ISF-Bildkalibrierung, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

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): 40 W (2 x 20 W) bei 30 % THD
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround
- Lautsprecher-Typen: Standgehäuse für SoundStage

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 5
- 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: DLNA 1.5-zertifiziert
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, 2-in-1-Wandhalterung
- 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
- Fernbedienung: Vollwertige Tastatur, Bewegungsgesteuerter Cursor*

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
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt, DiSEq 1.0

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V AC, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: noch offen W
- Jährlicher Energieverbrauch: noch offen kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

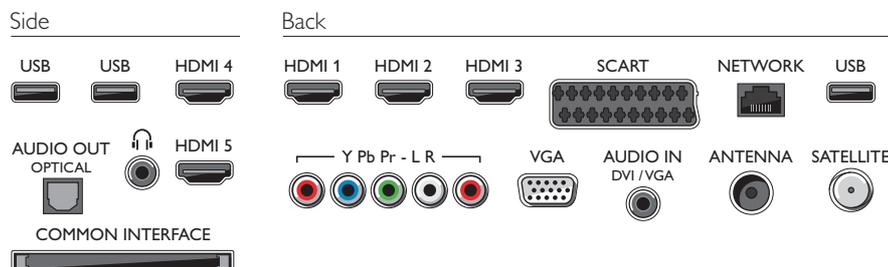
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 910 x 524 x 29 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 910 x 590 x 206 mm
- Produktgewicht: 11 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 14,2 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 x 3D-Brillen, Drehbarer Tischfuß, Kurzanleitung, Skype Kamera PTA317
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA517, 3D-Brille PTA516, 3D-Brille PTA507



Connections



Ausstellungsdatum
2012-02-14

Version: 2.6.5

12 NC: 8670 000 87426
EAN: 87 12581 63646 3

© 2012 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

* Die Zeigefunktion für Fernbedienungen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich

* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.

* Der WiFi Smart Screen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich

* 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

* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.

* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

* USB-Aufnahmen sind nur für digitale Sender möglich (länder- und senderabhängig), nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein.