



Philips 8000 series
Smart LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra 2 und
Perfect Pixel HD

102 cm (40")

Full HD 3D Max
DVB T/C/S2



40PFL8606K

Stilvolle Eleganz und optimale Leistung

mit Ambilight und Smart TV

Der flache LED-Fernseher der 8000er Serie sorgt mit einer Kombination aus preisgekröntem Perfect Pixel HD Engine, Ambilight und 3D Max für ein wahrhaft beeindruckendes Filmerlebnis. Teilen und erweitern Sie diese Erfahrung, indem Smart TV Ihr Wohnzimmer in das Zentrum der Online-Welt rückt.

Erleben Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- 3D Max für ein beeindruckendes 3D-Erlebnis in Full HD

Unglaublich perfekte Bilder und atemberaubender Sound

- Full HD-Fernseher und Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- 28 W SoundStage für einen dynamischen und starken Sound in einem ultraflachen Fernseher

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren
- Integriertes WiFi für Net TV-Anwendungen und drahtloses SimplyShare

SmartTV



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 Max



Lassen Sie sich mit 3D Max von 3D-Filmen in Ihrem eigenen Wohnzimmer begeistern. Die Kombination aus schnellem Display und Active3D-Brille bietet Ihnen realistische Tiefendarstellung in Full HD. Erleben Sie jetzt auch 2D-Inhalte in 3D, und stellen Sie die Tiefendarstellung von 3D-Inhalten ganz nach Ihren Vorlieben ein. Ihr Fernseher ist bereit für das 3D Max-Erlebnis – verwenden Sie einfach die 3D Max-Brille.

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.

Full HD-LED-Fernseher

Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED-Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

800 Hz Perfect Motion Rate

800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt noch schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank sehr hoher Bildwiederholraten und Perfect Natural Motion mit seiner einzigartigen Prozessor-Power für unglaubliche Bewegungsschärfe.

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

Smart TV erweitert die Fernsehfunktionen um 4 Bereiche. Mit Net TV können Sie Filme ausleihen, Catch-Up TV nutzen und auf soziale Medien zugreifen. Bedienen Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC. Verwenden Sie SimplyShare, um Multimedia-Inhalte von Ihrem Computer, Mobiltelefon oder Tablet-PC auf Ihrem Fernseher zu genießen. Sehen Sie Ihre Lieblingsprogramme, wann immer Sie möchten: Unsere Programmzeitschrift unterstützt Sie bei der Aufzeichnung mit Smart USB.



Der Blaue Engel

Der Blaue Engel wird an Unternehmen als Art Belohnung für deren Engagement für den Umweltschutz verliehen.

Diese Auszeichnung verwenden die Unternehmen, um auf dem Markt für ihre umweltfreundlichen Produkte zu werben. Der Blaue Engel ist ein ökologischer Leuchtturm, der Verbrauchern den Weg zum ökologisch besseren Produkt weist und umweltbewussten Konsum fördert.



Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max*, Konvertierung von 2D auf 3D, 3D-Tiefenanpassung, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Max. Helligkeit: 65 %
- Dynamischer Bildschirrkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 1 ms
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, ISF-Bildkalibrierung, Active Control + Lichtsensor, Anzeige mit breitem Farbspektrum, Super Resolution, Perfekte Farben, Perfekter Kontrast, Scantechnologie mit Hintergrundbeleuchtung, 800 Hz Perfect Motion Rate

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung
- Lautsprecher-Typen: Standgehäuse für SoundStage

Smart TV-Anwendungen

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

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- 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
- Anzahl der Komponenteneingänge (YpPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-Kartenslot (VideoStore), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang,

- Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- Satellitenantennen-Schnittstelle: DiSeq 1.0

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, 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
- Net TV: Inklusive

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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- 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

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
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 66 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 91 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 950 x 582 x 32 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 950 x 636 x 244 mm
- Produktgewicht: 17 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 20 kg
- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm

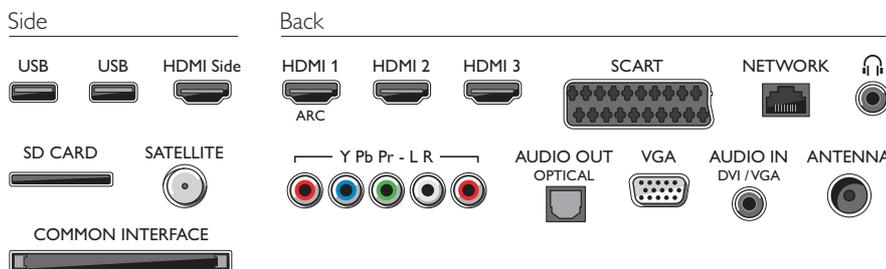
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Wandhalterung, Smart TV Kurzanleitung, WiFi Mediaconnect Gutschein
- Optionales Zubehör: 3D Max-Brille PTA516 (Active)



* Für Fernsehen in 3D benötigen Sie das Zubehörkit PTA516 (Active 3D-Brillen), ein 3D-kompatibles Quellgerät und Quellmaterial in 3D.
 * Der 3D Max-Spielmodus für zwei Spieler wird nur von den folgenden 3D Max-Fernsehern unterstützt: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (EU), _pfl7007 (EU), _pfl8007 (EU), _pfl9x07
 * Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smartytv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
 * WiFi MediaConnect: Die Videowiedergabe kann durch die Leistung Ihres PCs und die WiFi-Bandbreite beeinträchtigt werden. Die Mindestanforderungen sowie die empfohlenen Anforderungen finden Sie unter www.philips.com/wifimediaconnect. Inhalte werden mit einer Verzögerung von einigen Sekunden angezeigt. Es kann vorkommen, dass Bild und Ton nicht absolut synchron sind.
 * 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.
 * 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
 * Zum Pausieren und Aufzeichnen über USB ist ein leere USB-Festplatte mit mindestens 32 GB Speicherplatz erforderlich; 250 GB empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Funktion ist nur für DVB-T C- und S-Sender verfügbar, nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen.
 * 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.
 * 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.
 * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
 * ISF und IMAGING SCIENCE FOUNDATION sind Marken der Isf Research Labs Llc Limited Liability Company
 * Nur für 2D-Spiele.
 * Die Spielkonsole muss mit dem HDMI-Anschluss des Fernsehers verbunden sein.

Connections



Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 9.9.13

12 NC: 8670 000 74659
EAN: 87 12581 59530 2

© 2014 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