Philips
LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra 2 und
Perfect Pixel HD Engine

94 cm (37")
Full HD 1080p
DVB-T/C/S2

37PFL8605K

Stilvolle Eleganz und optimale Leistung

mit Ambilight und führenden Bildtechnologien

Lassen Sie sich von weiterentwickelter Leistung begeistern. Dank des rahmenlosen Designs in Kombination mit Ambilight können Sie eine brillante LED-Technologie erleben. Genießen Sie die Show!

Eine neue Dimension des Zuschauererlebens
- Ambilight Spectra 2 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

Bilder in perfekter LCD-Qualität
- Full HD mit Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 200 Hz Clear LCD-Fernseher, 1 ms Reaktionszeit: hervorragende Bewegungsschärfe
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen

Fantastischer Sound aus unsichtbaren Lautsprechern
- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

Integriertes Internet-Fernsehen
- Philips Net TV für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Fernseher
- DLNA PC-Netzwerkverbindung für Medienwiedergabe von PCs und Heimnetzwerken

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun
- LED-Fernseher verbrauchen bis zu 40 % weniger Energie als normale LCD-Fernseher

NL/22/001

PHILIPS

LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 2 und Perfect Pixel HD Engine
94 cm (37") Full HD 1080p, DVB-T/C/S2

37PFL8605K/02

Besonderheiten

Ambilight Spectra 2

Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf beiden Seiten des Fernsehers von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Und dank der Wandanpassungsfunktion können Sie sicher sein, dass die Farben immer zum Bild passen – egal, welche Farbe Ihre Wand hat. Ambilight Spectra 2 erweckt Ihre Filme zum Leben!

Perfect Pixel HD Engine

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 – unabhängig von Ihrem Programm. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit.

LED

LED

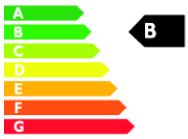
Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie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

200 Hz Clear LCD (1 ms)

Erleben Sie eine außerordentliche Bewegungsschärfe ohne Bildruckeln. Mit dem Philips 200 Hz Clear LCD wird die Reaktionszeit von LCD-Fernsehern auf 1 ms reduziert. Mit dieser unglaublichen Reaktionszeit können Sie die schnellsten Action-Szenen begeistert ansehen und müssen nicht das verzerrte Autobild auf dem Bildschirm verfolgen. Worauf warten Sie? Genießen Sie Ihre Filme!

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.



2-in-1-Standfuß

Dieser Fernseher ist mit einem Standfuß ausgestattet, der auch für die Wandmontage verwendet werden kann. Sie müssen keine zusätzliche Wandhalterung erwerben. Außerdem ist der Standfuß so konzipiert, dass Ihr Fernseher immer optimal ausgerichtet ist, wenn es an der Wand montiert wurde. Ein einfacher Handgriff, und Ihr Fernseher ist perfekt ausgerichtet.

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.

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 werden. Der Blaue Engel ist ein ökologischer Leuchtturm, der Verbrauchern den Weg zum ökologisch besseren Produkt weist und umweltbewussten Konsum fördert.

ambilight · Perfect Pixel HD ENGINE · LED · 200Hz CLEARLCD 1 ms · Full HD 1080p · 20W RMS SOUND · NetTV · dlna CERTIFIED · Triple Tuner DVB-T DVB-C DVB-S2 · 40% energy savings

LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 2 und Perfect Pixel HD Engine
94 cm (37") Full HD 1080p, DVB-T/C/S2

37PFL8605K/02

Daten

Bild/Anzeige
- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (normal): 1 (BEW) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 37 Zoll / 94 cm
- Anzeige: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, Perfekte Farben, Active Control + Lichtsensor, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 200 Hz Clear LCD, Super Resolution
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Max. Helligkeit: 65 %
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- Gehäusefarbe: Glas-Frontrahmen

Ambilight
- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 2, Lounge-Beleuchtungsmodus im Standby-Betrieb, Sonnenuntergangsmodus (sanftes Abschalten), Anpassung an die Wandfarbe
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

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

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang

Komfort
- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatisches Erkennen von Philips Geräten, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Bequeme Experience-Taste, Benutzerfreundliche Taste HOME
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat), (einschließlich 4:3, 14:9 und 21:9), SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Multimedia: DLNA Media Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser

Multimedia-Anwendungen
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3, WMA (v2 bis v9.2), AAC
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung:, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV
- Net TV: Inklusive

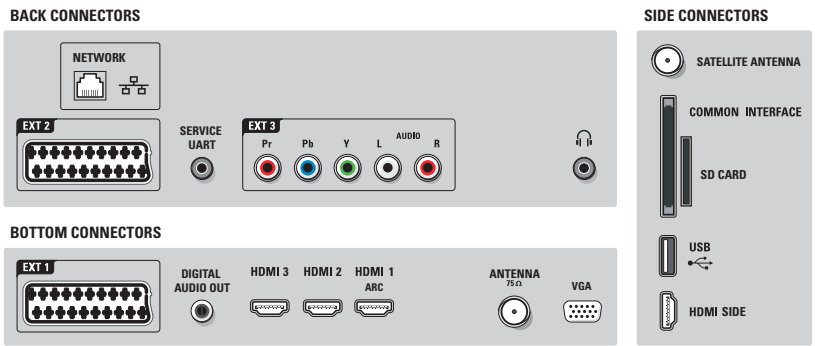
Tuner/Empfang/Übertragung
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, MHEG, DVB-S, HD+ kompatibel
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI 3: HDMI V1.3
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+), SD-Karte (Videostore)
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, Instaport für schnelle HDMI-Umschaltung
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Pixel Plus-Link (Philips), Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, EasyLink
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Ethernet-LAN RJ-45
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, WiFi-kompatibel

Leistung
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 75 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 109,5 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer, Menü für Stromspareinstellungen

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 900 x 565 x 44 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 601 x 248 mm
- Produktgewicht: 16 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1.165 x 672 x 160 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Net TV-Broschüre
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01)



* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
* 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.
* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.
* 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.

Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 14.1.7

12 NC: 8670 000 62416
EAN: 87 12581 54014 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