Philips 7000 series
Smart LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 2 und Pixel Precise HD

94 cm (37")

Easy 3D DVB-T

37PFL7666H

Mitten im Geschehen!

mit Ambilight und 3D-Fernsehen

Holen Sie sich das Kinoerlebnis ins Wohnzimmer mit einem Philips 3D-Fernseher der 7000er Serie mit 94 cm (37"). Mit dem 37PFL7666 3D-Fernseher kommen Sie in den Genuss von ausdrucksstarken LED-Bildern und tauchen ein in die Welt von Ambilight. In der dritten Dimension des Filmerlebens ist die Action auf der Bildfläche zum Greifen nah.

Erleben Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Easy 3D für das ultimative 3D-Erlebnis

Jede Bewegung detailgetreu eingefangen

- Full HD Fernseher mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

Authentischer, klarer Sound

- Erleben Sie die Kraft von 28 W RMS und Incredible Surround

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 Fotos, Musik und Filme von jedem Gerät auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen einfach aufnehmen oder anhalten

SmartTV

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, 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. Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit Ambilight.

Easy 3D

Mit Easy 3D können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme flimmerfrei und ohne Doppelkonturen genießen. Die kompatible 3D-Brille ist federleicht und benötigt keine Batterien. 3D einfach ins Wohnzimmer holen!

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.

Full HD-LED-Fernseher

Die LED-Hintergrundbeleuchtung ist momentan die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt. In diesem LED-Fernseher mit Full HD kombiniert sie minimalistisches Design mit außerordentlicher Bildqualität und bietet zusätzlich den geringsten Stromverbrauch in dieser Kategorie. LED-Hintergrundbeleuchtung trägt zum Umweltschutz bei, da LEDs keine giftigen Materialien enthalten. Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen geringen Stromverbrauch, optimale Helligkeit, unglaublichen Kontrast und lebendige Farben.

400 Hz Perfect Motion Rate

400 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, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

28 W RMS Incredible Surround

Genießen Sie den Beat der Musik und die besondere Atmosphäre der Filme. Der Verstärker mit einer Leistung von 28 W RMS (2 x 14 W RMS) bietet einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

Net TV-Online-Anwendungen

Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

Energieeffizienzklasse A

EU-Energie-Label
Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv daran, den Energieverbrauch von Fernsehern sowohl im aktiven als auch im Standby-Modus zu reduzieren. Dies hat dazu geführt, dass die meisten Philips Fernseher im Jahr 2010 das grüne EU-Energie-Label erhielten. Je grüner das Label, umso geringer der Energieverbrauch im aktiven Modus, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.

SmartTV

Smart TV

Smart TV erhöht Ihr Fernseherlebnis in 4 Bereichen. Mit Net TV können Sie Filme ausleihen, verpasste Sendungen ansehen und soziale Netzwerke nutzen. Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet. Verwenden Sie SimplyShare, um Multimedia-Inhalte von Ihrem Computer, Mobiltelefon oder Tablet auf Ihrem Fernseher zu genießen. Nehmen Sie Sendungen ganz einfach ohne zusätzliche Geräte auf.

ambilight · Pixel Precise HD · EASY 3D · Full HD LED · 400 Hz Perfect Motion Rate · HD Natural Motion · NetTV · DVB TC TERRESTRIAL/CABLE · USB recording

Smart LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 2 und Pixel Precise HD
94 cm (37") Easy 3D DVB-T

37PFL7666H/12

Daten

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

Bild/Anzeige
- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 37 Zoll / 94 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: Easy3D*
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Max. Helligkeit: 65 %
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, HD Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, 400 Hz Perfect Motion Rate

Ton
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Smart TV-Anwendungen
- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser
- 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): Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, 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

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: Im Lieferumfang enthalten

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

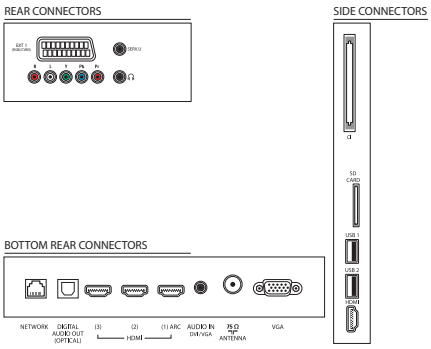
Komfort
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- 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-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Leistung
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 54 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 79 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 953 x 630 x 158 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 880 x 523 x 38,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 880 x 596 x 235 mm
- Produktgewicht: 10,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 12,7 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, 2 x 3D-Brillen, 2 x Beutel mit Reinigungstüchern, Drehbarer Tischfuß, Kurzanleitung, 3D Health Guide, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, WiFi MediaConnect-CD
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA416



* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/tv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar 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
* 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 jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

Ausstellungsdatum
2012-04-16

Version: 7.2.5

12 NC: 8670 000 74408
EAN: 87 12581 59375 9

© 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