

Philips
Professional LED LCD-
Fernseher mit Ambilight
Spectra 2

107 cm (42") Signature

LED DVB-T2/T/C, MPEG 2/4

42HFL7406D



Wagen Sie etwas Neues!

mit Ambilight in einem extrem schlanken Design

Der neueste ultraflache Fernseher von Philips lässt sich genießen wie ein Gemälde. Ihre Gäste erleben leistungsstarke LED-Bildtechnologie und tauchen ein in die Welt von Ambilight. So sind sie immer mitten im Geschehen.

Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 2-in-1-Standfuß für einfache Verwendung auf Tischen und als drehbare Wandhalterung
- Integriertes Connectivity Panel
- Sperre für Installationsmenü
- Erweiterte elektronische Programmzeitschrift und Senderliste

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Eine kombinierte Senderliste für analoge und digitale Sender

Nachhaltig und sicher

- Niedriger Stromverbrauch
- Mit der grünen Taste können Gäste noch mehr Energie sparen
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

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.

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.

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.

Drehbarer 2-in-1-Standfuß

Dieser revolutionäre 2-in-1-Tischfuß ermöglicht ebenfalls eine kinderleichte Wandmontage Ihres Fernsehers. Das patentierte Design ermöglicht vier Montagemöglichkeiten: als drehbarer Tischfuß, als drehbare Wandhalterung, als ultraflache Wandhalterung sowie als fest angebrachte VESA-kompatible Wandhalterung. Dank der einfachen Montage und cleveren Ausrichtung können Sie Ihren Fernseher perfekt horizontal positionieren.

Integriertes Connectivity Panel

Das integrierte Connectivity Panel ermöglicht es Ihren Gästen, ihre persönlichen Geräte problemlos an den Fernseher anzuschließen, ohne dass dafür ein externes Connectivity Panel erforderlich ist.

Grüne Taste

Mit der grünen Taste können Gäste beim Fernsehen nun noch mehr Energie sparen, indem sie die Hintergrundbeleuchtung stärker dimmen oder beim Radiohören den Bildschirm ausschalten. Auf diese Weise lassen sich die Geschäftskosten des Hotels durch eine direkte Beteiligung des Gastes weiter senken.

Niedriger Stromverbrauch

Fernseher von Philips sind für geringstmöglichen Stromverbrauch konzipiert. Dadurch wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch die Betriebskosten verringert.

Sperre für Installationsmenü

Verhindert unbefugten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen, und sichert damit einen maximalen Gästekomfort und vermeidet unnötige Kosten für die Neuprogrammierung.

Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernseher von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernseher von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernseher von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehern von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

Erweiterte elektronische Programmzeitschrift und Senderliste

Die umfassende elektronische Programmzeitschrift und Senderliste verfügen über klare und intuitiv bedienbare Schaltflächen mit eindeutigen Abbildungen. So lassen sich bevorzugte Sender ganz einfach finden.

Eine kombinierte Senderliste

Eine kombinierte Senderliste für digitale und analoge Sender. Dadurch hat der Gast die Möglichkeit, nahtlos zwischen analogen und digitalen Sendern zu wechseln.



Daten

Bild/Anzeige

- Max. Helligkeit: 65 %
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildformat: Breitbild
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Active Control + Lichtsensor, Digitale Rauschminderung (DMN), Luminance Transient Improver, Dynamische Kontrastoptimierung, 100 Hz Clear LCD, HD Natural Motion
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: PAL, Secam, NTSC
- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 12 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Soundsystem: Mono, Stereo, Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB, FBAS-Eingang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB, HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus, Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang
- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress Benutzeroberfläche
- Ext 2: YPbPr-Eingang
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

Komfort

- Einfache Installation: Programmname, Automatischer Programmname, Sortierung, Klone von Fernseheinstellungen über USB, Sperre für Installationsmenü, Tastensperre
- Einfache Bedienung: Smart Picture, Smart Sound, 1 Senderliste (analog/digital), Programmliste
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Begrüßungsnachricht, Lautstärkebegrenzung
- Uhr: Sleep-Timer
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung
- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbildformat 16:9, Breitbild, SuperZoom
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

Ambilight

- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

Leistung

- Bleihaltig: Ja*
- Jährlicher Energieverbrauch: 122,64 kWh
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 84 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

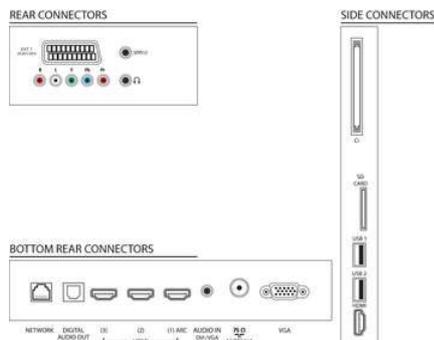
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 992 x 586 x 37,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 922 x 660 x 254 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1065 x 693 x 158 mm
- Produktgewicht: 13 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 15,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18,5 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Tischfuß, Kurzanleitung, Garantiekarte

- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung 22AV8573/00



Ausstellungsdatum
2012-07-23

Version: 3.0.7

12 NC: 8670 000 77342
EAN: 87 12581 60570 4

© 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

* 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.