



Philips 7000er LED-Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Ambilight Spectra 2 und
Pixel Precise HD

107 cm

Full HD 1080p digitales
Fernsehgerät



42PFL7605C

Designen Sie Ihr eigenes LED-Fernsehgerät

das sich hervorragend in Ihr Zimmer einfügt

Sie können Ihr Fernsehgerät online (www.philips.com/TV) selbst gestalten. Suchen Sie sich einfach eine Rahmenfarbe, eine Stand- oder eine Wandhalterung sowie eine Fernbedienung aus. Das Fernsehgerät verfügt über die Bild- und Soundqualität der 7000er LED-Serie, Ambilight und Net TV.

Gestalten Sie Ihr Fernsehgerät so, wie es Ihnen gefällt

- Designen Sie Ihr eigenes LED-Fernsehgerät online.
- Wählen Sie die Farbe des Rahmens aus, die am besten in Ihr Zimmer passt.
- Wählen Sie eine Wandhalterung/einen Standfuß und eine Fernbedienung aus.

Qualität der 7000er LED-Serie

- Full HD Fernsehgerät mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- 100 Hz LCD, 2 ms für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround
- Ambilight Spectra 2 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Net TV für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Fernsehgerät

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- LED-Fernsehgeräte verbrauchen bis zu 40 % weniger Energie als herkömmliche LCD-Fernsehgeräte



NL/22/001

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 Fernsehgeräts 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!

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben mit HD Natural Motion eine neue Dimension, wodurch Ihre Filme fließend und gestochen scharf wirken. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste Bildqualität.

100 Hz LCD, 2 ms Reaktionszeit

100 Hz LCD erzeugt außerordentliche Bewegungsschärfe. Das Einfügen von Zwischenbildern in zweifacher Anzahl erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-Technologien und führt zu einer Reaktionszeit von 2 ms. Nun können

Sie selbst bei schneller Bildwiedergabe scharfe Bilder genießen.

20 W RMS Incredible Surround

Genießen Sie den Beat der Musik und die besondere Atmosphäre der Filme. Der Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS (2 x 10 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.

Energieeffizienz durch LED

Dieses Gerät verbraucht bis zu 40 % weniger Energie als herkömmliche Flachbildfernseher. Fernsehgeräte mit modernster LED-Hintergrundbeleuchtung sind eine umweltfreundlichere Lösung als Plasma- oder herkömmliche LCD-Fernsehgeräte. Im Gegensatz zur CCFL-Hintergrundbeleuchtung benötigt die LED-Hintergrundbeleuchtung kein Quecksilber. Außerdem wurde das Design der Philips Fernsehgeräte stetig verbessert, sodass Materialien effizient eingesetzt werden und der Energieverbrauch reduziert wird, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Komfort einzugehen. Davon profitieren nicht nur Sie, sondern auch Ihre Kinder.

Net TV



Erleben Sie mit Net TV eine große Auswahl an Online-Diensten. Genießen Sie Filme, Bilder, Infotainment und andere Online-Inhalte jederzeit direkt auf Ihrem Fernsehgerät.

Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System ganz einfach über eine Ethernet-Verbindung an Ihr Heimnetzwerk an, und navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung durch das Online-Angebot. Zusätzlich können Sie mit Ihrer Fernbedienung und der DLNA-zertifizierten PC-Netzwerkfunktion Videos und Musik wiedergeben oder auf Bilder zugreifen, die auf Ihrem Computer gespeichert sind.

Designen Sie Ihr eigenes LED-Fernsehgerät online.

Im Philips Online-Shop (www.philips.tv/com) können Sie die LED-Fernsehgeräte der 7000er-Serie so designen, dass Sie perfekt in Ihr Wohnzimmer passen. Sie können zwischen 2 Bildschirmgrößen (81 cm und 107 cm), 8 Farbvarianten für Ihren Rahmen, einem Standfuß oder einer Wandhalterung sowie zwischen 3 Fernbedienungen wählen. Das Fernsehgerät kann nur online bestellt werden und wird innerhalb von 3 Wochen kostenfrei an Sie versandt.



Öko-Blume

In den letzten 10 Jahren haben wir hart daran gearbeitet, die Umweltbelastung zu reduzieren, und wir halten

weiter an diesem Ziel fest. Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips umweltfreundliche Fernsehgeräte, die für eine deutlich geringere Umweltbelastung sorgen. Philips hat für den Großteil seiner Fernsehgeräte das EU-Umweltzeichen (die 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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Display: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, HD Natural Motion, Super Resolution, Farb-Booster
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

Ambilight

- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 2, Lounge-Beleuchtungsmodus
- 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

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer
- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatischer Programmname, Automatische

- Installation, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Smart Picture, Smart Sound, Bildschirm-Benutzerhandbuch, EasyLink, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Bequeme Experience-Taste, Benutzerfreundliche Taste HOME
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, 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

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Anschlussmöglichkeiten

- 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)
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, PC-Audio-Eingang, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink,

- PIXEL PLUS-Link, Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert

Leistung

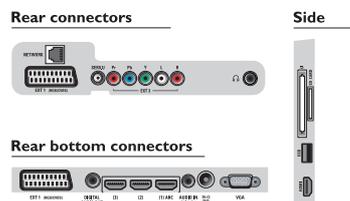
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 91 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer

Abmessungen

- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1011 x 618,2 x 41,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1011 x 665,5 x 242 mm
- Produktgewicht: 16,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 19,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1183 x 716 x 158 mm
- Gehäusefarbe: Für Bestellung individuell angepasst

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Schnellstartanleitung, Registrierungskarte, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, Erklärung zur Software
- Optionales Zubehör: Drehbare Standhalterung, Wandhalterung, Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01)



Ausstellungsdatum
2010-08-17

Version: 6.10.3

12 NC: 8670 000 66771
EAN: 87 12581 55907 6

© 2010 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

* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar

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

* Das Fernsehgerät 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.