

Philips
LED-Fernseher

107 cm (42")

Full HD 1080p
Designen Sie Ihren eigenen
Fernseher

42PFL7605C



Designen Sie Ihren eigenen LED-Fernseher

der sich hervorragend in Ihr Zimmer einfügt

Sie können Ihren Fernseher online (www.philips.com/design-your-TV) selbst designen. Suchen Sie sich einfach eine Rahmenfarbe, einen Standfuß oder eine Wandhalterung sowie eine Fernbedienung aus. Der Fernseher verfügt über die Bild- und Soundqualität der 7000er LED-Serie, Ambilight und Net TV.

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- LED TVs verbrauchen bis zu 40 % weniger Energie als normale LCD-Fernseher

Gestalten Sie Ihren Fernseher so, wie es Ihnen gefällt

- Designen Sie Ihren eigenen LED-Fernseher online.
- Wählen Sie die Farbe für den Rahmen, die am besten zu Ihrem Zimmer passt
- Wählen Sie eine Wandhalterung/einen Standfuß und eine Fernbedienung aus.

7000er LED-Performance-Serie

- Full HD Fernseher 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
- Philips Net TV für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Fernseher

PHILIPS

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!

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.

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

Fühlen Sie den Beat der Musik, und erleben Sie die Atmosphäre Ihrer Filme. Die Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS (2 x 10 W RMS) bieten einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben, um die detailreiche Bildwiedergabe zu ergänzen.

Energieeffizienz durch LED

Fernseher mit modernster LED-Hintergrundbeleuchtung sind eine umweltfreundlichere Lösung als Plasma- oder herkömmliche LCD-Fernseher. Im Gegensatz zur CCFL-Hintergrundbeleuchtung benötigt die LED-Hintergrundbeleuchtung kein Quecksilber. Außerdem wurde das Design der Philips Fernseher stetig verbessert, sodass Materialien effizient eingesetzt werden und der Energieverbrauch reduziert wird, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Komfort einzugehen.

Philips Net TV



Erleben Sie mit Philips Net TV eine große Auswahl an Online-Diensten. Genießen Sie Filme, Bilder, Infotainment und andere Internet-Inhalte jederzeit direkt auf Ihrem Fernseher. Schließen Sie Ihren Fernseher ganz einfach über die 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.

Individuelle Wandhalterung oder Standfuß

Passen Sie den Fernseher mit einer Wandhalterung oder einem Standfuß individuell Ihrem Zimmer an, und wählen Sie eine Fernbedienung, die am besten zu Ihrem Zimmer passt.

Individueller Rahmen

Wählen Sie die Farbe für den Rahmen, die am besten zu Ihrer Raumeinrichtung passt.

Designen Sie Ihren eigenen LED-Fernseher online.



Im Philips Online-Shop (www.philips.tv/design-your-tv) können Sie die LED-Fernseher der 7000er Serie so designen, dass sie perfekt in Ihr Wohnzimmer passen. Sie können zwischen 2 Bildschirmgrößen – 81 cm (32") und 107 cm (42") – sowie aus 8 Farbvarianten für Ihren Rahmen, einem Standfuß oder einer Wandhalterung und zwischen 3 Fernbedienungen wählen. Der Fernseher kann nur online bestellt werden und wird innerhalb von 3 Wochen kostenfrei an Sie versandt.

Daten

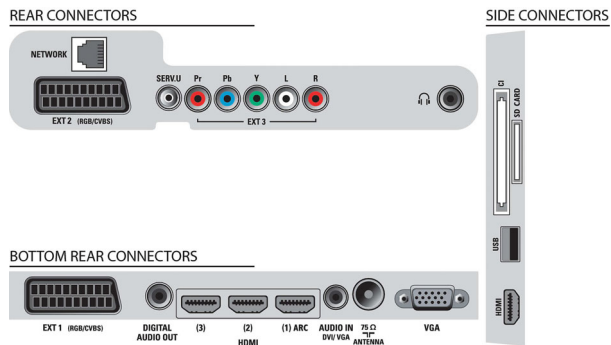
Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 2, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Individuell anpassbar
- Anzeige: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 450 cd/m²

- 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
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)



Daten

- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: bis zu 1.920 x 1.080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV
- Musikwiedergabeformate: MP3, WMA (v2 bis v9.2), AAC
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Net TV: Inklusive

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- 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
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: DLNA Media Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung,

Klarer Klang

Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, Pixel Plus-Link (Philips), Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+), SD-Karte (Videostore)
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, PC-Audio-Eingang, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI V1.3
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, WiFi-kompatibel
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,15\text{ W}$
- Energieverbrauch (normal): 91 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Sleep-Timer
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): $\leq 0,01$
- Jährlicher Energieverbrauch: 132,86 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1011 mm
- Gerätehöhe: 618,2 mm
- Gerätetiefe: 41,5 mm
- Produktgewicht: 16,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1011 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 665,5 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 242 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 19,5 kg
- Verpackungsbreite: 1183 mm
- Verpackungshöhe: 716 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-08

Version: 7.10.4

EAN: 87 12581 55907 6

© 2024 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

* 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.