

Philips 5000er Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Ambilight Spectra 2 und
Pixel Plus HD

Philips 102 cm
Full HD 1080p
Fernsehgerät mit DVB-T/C

40PFL5805H



Entertainment erwacht zum Leben

mit brillanter LED-Bildqualität

Erleben Sie den Moment, als wären Sie live dabei – dank Pixel Plus HD und einem beeindruckenden, unsichtbaren Soundsystem.

Für ein beeindruckendes Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra 2 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

High Definition für brillante Details

- Full HD Fernsehgerät mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 100 Hz LCD, 2 ms für eine perfekte Bewegungsschärfe
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bildarstellung

Satter, klarer Sound

- 2.1-System, 40 W Surround Sound (2 x 10 W RMS, Virtual 20 W)*

Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

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

PHILIPS

Besonderheiten

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei HDTV- und Standard-Fernsehsignalen sowie Multimediainhalten für hochauflösende LCD-Displays. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimedia- bis zum Standard-Fernsehprogrammen sowie bei hochkomprimierten HD-Inhalten, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

LED



Die LED-Hintergrundbeleuchtung ist momentan die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt. In diesem Fernsehgerät 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.

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.

HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

2.1-Soundsystem, 40 W*



Virtual 2.1 Lautsprechersystem für unglaublichen 40 W Sound (2 x 10 W + 20 W Virtual Power*). *Dieses Virtual 2.1 Lautsprechersystem verfügt über eine

intelligente Energieverwaltung, wodurch es nur die Hälfte des ursprünglich zugeführten Stroms benötigt und einen hervorragenden Bass erzeugt. Genießen Sie die Klarheit und Detailtiefe des Klangs mit dem zusätzlichen Kalotten-Hochtöner, der höchste Klangqualität in schlankem Lautsprecherdesign liefert.

3 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihr Fernsehgerät übertragen - ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernsehgerät, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System. Genießen Sie hochwertige Bild- und Tonqualität, und das ganz ohne Kabelsalat!

Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und das alles ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.



Daten

Bild/Anzeige

- Max. Helligkeit: 65 %
- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Anzeige: Full HD LCD, Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion, Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Ambilight

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

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

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent,

- Automatisches Erkennen von Philips Geräten, 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.
- 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
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, USB Media Browser

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB-Massenspeichergerät
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung: H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, PIXEL PLUS-Link, Remote-Kontrollübertragung,

- System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)

Leistung

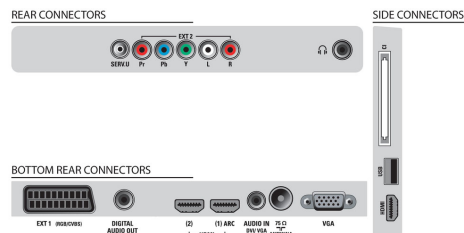
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Bleihaltig: Ja*
- Jährlicher Energieverbrauch: 122,64 kWh
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 84 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus)

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 977 x 605 x 86 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 977 x 649 x 236 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,2 kg
- Produktgewicht: 13,7 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,1 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1149 x 689,5 x 197 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, Erklärung zur Software



Ausstellungsdatum
2019-06-28

Version: 2.2.4

12 NC: 8670 000 66442
EAN: 87 12581 55772 0

© 2019 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

* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

* 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.

* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.

* Einige Komponenten dieses Fernsehgeräts, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.