

Philips 3000 series
LCD-Fernseher

107 cm (42")
Full HD 1.080 P

42PFL3605



Genießen Sie ein garantiert einzigartiges Fernseherlebnis

mit Bildern in Full HD und hervorragendem Sound

Der Philips LCD-Fernseher 42PFL3605 bietet Ihnen mit seinem 1080p Full HD-Display hervorragende Bild- und Klangqualität. Der hohe Qualitätsstandard von Philips wird auch Sie in Ihrer Wahl des Philips 107 cm (42") Full HD-Fernsehers bestätigen.

Jederzeit klare, lebhafte LCD-Bilder

- Full HD-Fernseher mit Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- Dynamischer Kontrast 50000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder

Satter, klarer Sound.

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

Umfassende Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 2 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor

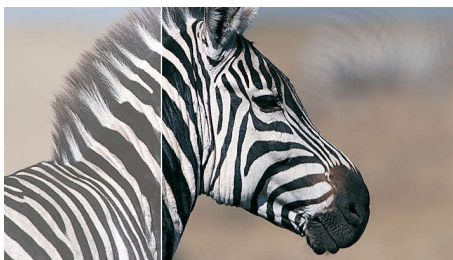
PHILIPS

Besonderheiten

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von innovativen Technologien, das die Bildqualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Sie erhalten extrem klare Bilder aus jeder beliebigen Quelle.

Dynamisches Kontrastverhältnis: 50000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. Dynamic Contrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

28,9 Milliarden Farben



Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben optimiert. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen selbst die feinsten Farbnuancen und Hauttöne für eine optimale Farbwiedergabe.

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.

2 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges

Kabel von Ihren Geräten an Ihren Fernseher 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 Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.

USB für Foto- und Musikwiedergabe



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Anzeige: Full HD LCD
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Schärfereinstellung, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink

- Uhr: Sleep-Timer, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, Breitbild
- Fernbedienung: Fernseher
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound, Höhen- und Bassregelung

Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Systeminformationen (Menüsprache), EasyLink, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang
- Weitere Anschlüsse: Konstanter Audio-Ausgangspegel, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

Leistung

- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: 1 W
- Energieverbrauch (normal): 125 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 284,7 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Quecksilbergehalt: 72 mg

Zubehör

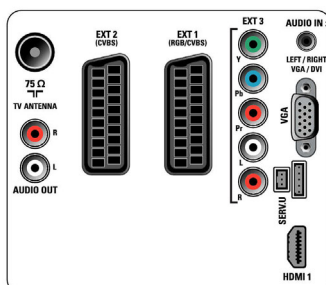
- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.018,5 mm
- Gerätehöhe: 635,7 mm
- Gerätetiefe: 83 mm
- Produktgewicht: 11,5 kg

- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1018,5 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 683 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 236 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 12,8 kg
- Verpackungsbreite: 1220 mm
- Verpackungshöhe: 746 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,4 kg
- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2024-04-08

Version: 7.4.5

EAN: 87 12581 52115 8

© 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

* 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.