

PHILIPS

LCD-Fernseher

107 cm (42")

mit DVB-T

42PFL5603D



Formschönes Design, starke Leistung.

Design und Leistung verbinden sich in einem umfassenden Erlebnis. Durch die Kombination aus einem 1080p Full HD-Display, Pixel Plus HD und fantastischem, unsichtbaren Sound bietet dieses Flat TV formschönes Design und starke Leistung über Jahre hinweg.

Anschließen, einrichten und genießen

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 4 HDMI-Eingänge für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

Lebendige und gestochen scharfe Bilder

- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetaile

Bereit für digital

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

Reiner und satter Sound

- Exzellentes Audiovergnügen aus einzigartigen, unsichtbaren Lautsprechern.
- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis

Besonderheiten

Pixel Plus HD



Bei Pixel Plus HD handelt es sich um eine Bildverarbeitungstechnologie, die es dem Zuschauer ermöglicht, Bilder lebendig, natürlich und lebensecht wahrzunehmen. Das Ergebnis sind naturgetreue Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe aus jeder HD-Quelle.

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel



Der Full-HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen 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.

Dynamisches Kontrast-Verhältnis: 30000:1

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.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

Unsichtbare Lautsprecher

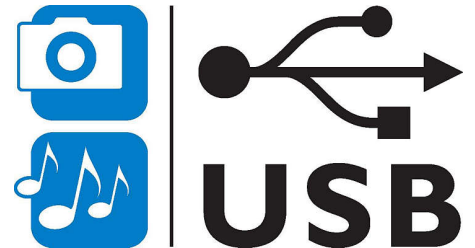


Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Gehäuses passt. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround Sound-Effekte. Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

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.

Daten

Bild/Anzeige

Bildformat: Breitbild

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm

Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit Dekofront in Hochglanzoptik

Helligkeit: 500 cd/m²

Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz

Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix

Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

Dynamischer Bildschirmkontrast: 30.000:1

Reaktionszeit (Standard): 5 ms

Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)

Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, Über HDMI/DVI-Eingang,

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 bei 24/25/30 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', DVB COFDM 2 K/8 K

Digitales Fernsehen: DVB-T*

Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Tuner-Display: PLL

Multimedia-Anwendungen

Multimedia-Anschlüsse: USB

Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (alb), 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: 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente

Uhr: Sleep-Timer, Wecker

Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild

Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg.

Fernbedienung: Fernseher

Fernbedienungstyp: RCPF05E08B

Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Bild im Bild: Videotext-Doppelbild

Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

Smart-Modus: Film, Standard, Lebhaft

Ton

Equalizer: 5-Band

Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W

Verbesserung der Soundqualität:

Automatischer Lautstärkepegel, Grafik-Equalizer

Soundsystem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Anschlüsse

EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus

Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB

Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB

Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB

Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, PC-Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

Ext 4: HDMI V1.3

Ext 5: HDMI V1.3

Ext 6: HDMI V1.3

Power

Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Stromverbrauch: 200 W

Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen

Verpackungstiefe: 333 mm

Produktgewicht: 21 kg

Gerätebreite: 1046 mm

Gerätebreite (inkl. Fuß): 1046 mm

Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Verpackungshöhe: 793 mm

Verpackungsbreite: 1151 mm

Gerätehöhe: 644 mm

Gewicht (inkl. Verpackung): 42 kg

Gerätetiefe: 88 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß): 716 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß): 262 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 25,5 kg

