

PHILIPS

LCD-Fernseher

107 cm (42")

mit DVB-T

42PFL7613D



Verbessern Sie Ihr Fernseherlebnis.

Tauchen Sie ein in ein fesselndes Ambient-Experience. Mit Features wie dem Full HD 1080p-Display und Pixel Plus 3 HD verbindet dieser Flachbildfernseher HD Natural Motion, aufregendes Klangerlebnis und Ambient - und verbessert Ihr Fernseherlebnis über Jahre.

Anschließen, einrichten und genießen

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- 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

Steigern Sie die Qualität Ihres Fernseherlebnisses

- Ambient steigert die Qualität Ihres Fernseherlebnisses mithilfe des Umgebungslichts

Aufregender und kraftvoller Klang

- Exzellentes Audiovergnügen aus einzigartigen, unsichtbaren Lautsprechern.
- Integrierte wOox-Lautsprecher für einen tiefen und kraftvollen Bass

Bilder werden lebendig

- Pixel Plus 3 HD für besonders scharfe und klare Bilder
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetails

Besonderheiten

Ambilight



Durch Erzeugung von Umgebungslicht in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf dem Bildschirm trägt Ambilight ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis bei. Es schafft Atmosphäre, sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und -farben. Die Ambilight-Farben werden automatisch und separat an die Fernsehbilder angepasst.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD bietet eine unschlagbare Kombination aus optimaler Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei Standard- und HDTV-Fernsehern und für Multimediageräte mit hochauflösendem LCD-Display. Da jedes Pixel in eingehenden Bildern besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild auch weitaus natürlicher. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher sowie bei hochkomprimierten HD-Fernsehern, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

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.

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.

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.

Integrierte wOOx-Lautsprecher

Die wOOx-Technologie erfasst und optimiert die tiefsten Bässe und sorgt so für einen überlegenen Bass-Sound. Ergebnis ist ein deutlich verbessertes Bass- und Klangerlebnis.

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

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight 2-Kanal
Voreingestellte Modi: 4 aktive anpassb. Modi

Bild/Anzeige

Bildformat: Breitbild
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
Gehäusefarbe: Schwarze Deco-Vorder- und weiße Rückseite
Helligkeit: 500 cd/m²
Bildoptimierung: Pixel Plus 3 HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion
Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Dynamischer Bildschirmkontrast: 30000:1
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, 1920 x 1080p, 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: RC4450
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

Lautsprecher

Integrierte Lautsprecher: 2
Lautsprecher-Typen: wOOx-Lautsprecher

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: 210 W
Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

Zubehör

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

Abmessungen

Verpackungstiefe: 333 mm
Produktgewicht: 22,5 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: 111 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß): 716 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß): 265 mm
Produktgewicht (inkl. Standfuß): 27 kg

