Philips
LCD-Fernseher

132 cm (52")
mit DVB-T

52PFL7203H

Mitten im Geschehen

Genießen Sie brillante Bildqualität mit einem atemberaubenden 1080p Full HD-Display. Kombiniert mit leistungsfähiger Pixel Plus 3HD-Engine, HD Natural Motion und aufregendem Sound sind Sie mit diesem Flachbildfernseher stets mitten im Geschehen.

Anschließen, einrichten und genießen
- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 3 HDMI-Eingänge für volldigitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

Action bis ins Detail
- 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
- 4 Billionen Farben für lebendige und leuchtende Bilder
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetails

Bereit für digital
- HDTV mit MPEG4 zum Genießen lebensechterer HD-Bilder
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

Aufregender und kraftvoller Klang
- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis

PHILIPS

Besonderheiten

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.

4 Billionen Farben

Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden mit einer Auflösung von 14 Bit optimiert. Daraus ergibt sich eine Gesamtverarbeitungsleistung von 4 Billionen Farben mit lebhaften Farben und ausgezeichneter Bildschärfe. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche 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.

HDTV mit MPEG4

HDTV ermöglicht den Empfang von terrestrisch ausgestrahlten High Definition-Inhalten über den integrierten DVB-T-Tuner, sowohl für MPEG-2 als auch für MPEG-4-Formate. Auch ohne zusätzliche Set-Top-Box erhalten Sie ausgezeichnete Bild- und Tonqualität.

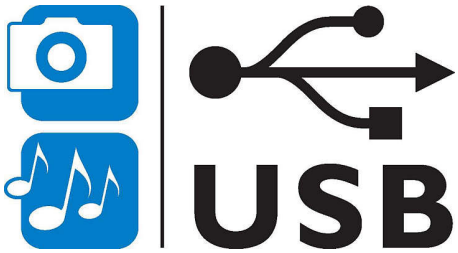
Integrierter DVB-T-Digitaltuner

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

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.

LCD-Fernseher
132 cm (52") mit DVB-T

52PFL7203H/10

Daten

Bild/Anzeige
- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 52 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 132 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- 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: 30.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 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 MPEG4*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

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: RCPF02E08B
- 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: Analoger 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

Power
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 330 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

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

Abmessungen
- Verpackungstiefe: 401 mm
- Produktgewicht: 37,5 kg
- Gerätebreite: 1301 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1301 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Verpackungshöhe: 954 mm
- Verpackungsbreite: 1415 mm
- Gerätehöhe: 797 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 57,5 kg
- Gerätetiefe: 118 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 868 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 325 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 44.5 kg

Ausstellungsdatum
2023-05-10

Version: 5.0.5

© 2023 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

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich
* DVB-T MPEG4 nur in: Frankreich, Spanien, Dänemark, Norwegen, Finnland, Schweden. DVB-C MPEG4 nur bei ausgewählten Anbietern: Dänemark, Norwegen, Finnland, Schweden. Aktuelle Informationen erhalten Sie auf dem Typenschild Ihres Fernsehers oder unter www.philips.com/support unter der entsprechenden Typennummer.