Philips 7000er Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Pixel 3 HD

52" (132 cm)
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.

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

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

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

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

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 1920 x 1080 Pixel
Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielekonsolen, 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 unterbinden. HD Natural Motion erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungssprünge 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. HD Natural Motion glättet SD- und HD-Bilder, auch 1080p, und erreicht eine bessere Wiedergabequalität als im Kino!

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-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

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.

3 HDMI-Eingänge
HDMI garantiert durch eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm die höchste Bildqualität. HDMI bietet beste Bildauflösung durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel zu DVI und umfasst auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 2 und dem seitlichen HDMI-Eingang am Fernsehgerät können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box, einen Blu-ray-Player und eine Spielekonsole oder einen digitalen Camcorder. Damit ist Ihr Fernsehgerät für die kommende HD-Generation umfassend vorbereitet.

EasyLink
EasyLink verwendet das HDMI CEC Industrie-Standardprotokoll, um die Funktionalität zwischen den angeschlossenen Geräten und dem Fernsehgerät aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernsehgerät und den angeschlossenen Geräten zu steuern. EasyLink verwendet das Standard-HDMI-Kabel, um Systembefehle zu übertragen. Es kann mit allen elektronischen Geräten, die mit HDMI CEC ausgestattet sind, verwendet werden.

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

52PFL7203H/10

Daten

Bild/Anzeige
- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 30000:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 52 Zoll / 132 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bild-Verbesserung: 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
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 24/ 50/60 Hz	
1080p bei 24/ 25/30 Hz	

Sound
- Equalizer: 5-Band
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Grafik-Equalizer
- Soundsystem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Komfort
- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- 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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg.
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCPF02E08B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Film, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen
- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder

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
- DVB: DVB-T MPEG4*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

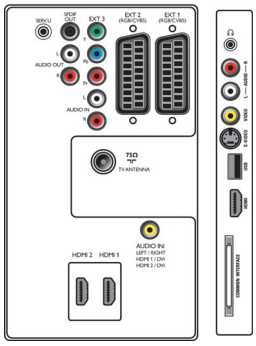
Anschlussmöglichkeiten
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, USB
- Weitere Anschlüsse: Analoger L/R Audio-Ausgang, PC-Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

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

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1301 x 797 x 118 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1301 x 868 x 325 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 57,5 kg
- Produktgewicht: 37,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 44,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1415 x 954 x 401 mm
- Gehäusefarbe: High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum
2019-06-25

Version: 5.0.5

12 NC: 8670 000 41632
EAN: 87 12581 43755 8

© 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

* 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 Fernsehgeräts oder unter www.philips.com/support unter der entsprechenden Typennummer.