



Philips
LCD-Fernseher mit Pixel
Plus HD

81 cm (32")
digitaler Fernseher

32PFL5403H



Formschönes Design, starke Leistung.

Design und Ausstattung verbinden sich zu einem umfassenden Erlebnis. Durch die Kombination aus einem HD ready Display, Pixel Plus HD und fantastischem Sound aus unsichtbaren Lautsprechern, bietet dieses Flat TV formschönes Design und starke Ausstattung über Jahre hinweg.

Lebendige und gestochen scharfe Bilder

- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetaile

Reiner und satter Sound

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

Anschließen, einrichten und genießen

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 3 HDMI-Eingänge für voll digitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers 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 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.

LCD-Display, 1366 x 768 Pixel

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

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.

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 Fernseher 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 Fernseher für die kommende HD-Generation umfassend vorbereitet.

EasyLink

EasyLink verwendet das HDMI CEC Industrie-Standardprotokoll, um die Funktionalität zwischen den angeschlossenen Geräten und dem Fernseher aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernseher 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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 30000:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- 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
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit Dekofront in Hochglanzoptik

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	

Ton

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

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: 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., 8-Tage-EPG
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF05E08B
- 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
- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG2*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Tuner-Display: PLL

Anschlüsse

- 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, Kopfhörerausgang, 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 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 130 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

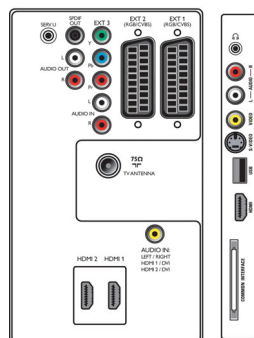
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 819 x 518 x 92 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 819 x 579 x 220 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19 kg
- Produktgewicht: 13 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 918 x 629 x 255 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Drehbarer Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, 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: 4.0.19

12 NC: 8670 000 36584
EAN: 87 12581 39147 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 Fernsehers oder unter www.philips.com/support unter der entsprechenden Typennummer.