

Philips
LCD-Fernseher

81 cm (32")
HD Ready

32PFL5404



Formschönes Design, starke Leistung.

Erstklassige Bild- und Tonqualität.

Erleben Sie brillante Bilder auf dem HD-Display mit 1366 x 768 Pixeln. Zudem bietet der Flachbildfernseher Pixel Plus HD und fantastischen Sound aus unsichtbaren Lautsprechern.

Einfach anschließen und genießen

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 3 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.

Purer und natürlicher Sound

- 2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung
- Dynamische Bassanhebung für ein Klangerlebnis wie im Kino
- Unsichtbare Lautsprecher mit Incredible Surround

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 50000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Active Control mit Lichtsensor optimiert die Bildqualität

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

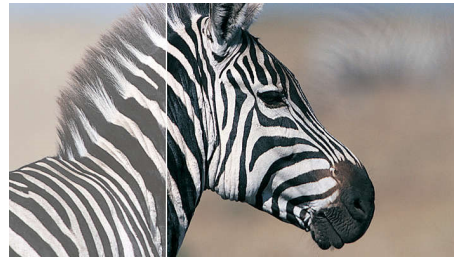
Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

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 Kontrastverhältnis: 50000:1

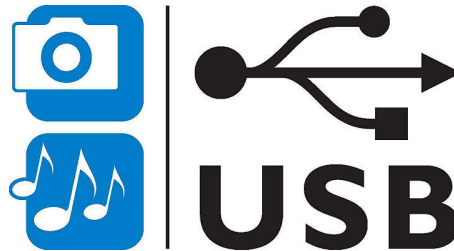


Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. Dynamic Contrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

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 mit EasyLink

EasyLink basiert auf dem HDMI CEC-Industrie-Standardprotokoll zur gemeinsamen

Nutzung von Funktionen zwischen den angeschlossenen Geräten. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen (z.B. System-Standby) an Ihrem Fernseher und den angeschlossenen Geräten zu steuern. HDMI garantiert durch unkomprimierte, digitale RGB-Übertragung die höchste Ausgabeauflösung. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 2 HDMI-Eingänge und den 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 Digital Camcorder.

PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

Smart Picture und Smart Sound

Die voreingestellten Modi von Philips Smart Picture und Smart Sound bieten Ihnen direkten Zugriff über eine einzige Taste auf der Fernbedienung. Sie können für die verschiedenen Bild- und Tonmodi optimierte Bild- und Toneinstellungen auswählen.

Active Control mit Lichtsensor

Active Control optimiert die Bildqualität auf einzigartige und intelligente Weise: Die eingehenden analogen Signale werden gemessen und analysiert, und die Bildeinstellungen werden entsprechend den Ergebnissen automatisch angepasst. Active Control mit Lichtsensor passt mithilfe des Sensors die Helligkeit des Fernsehbildes dem Umgebungslicht an.

Dynamic Bass Enhancement

Bei digitaler Klangwiedergabe verbessert DBE dynamisch die tiefen Töne entsprechend Ihrem persönlichen Geschmack. Der Klang wird unverzerrt wiedergegeben, da DBE lautstärkesensibel reagiert.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 81 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Schärfereinstellung, Automatische Hautfarbenkorrektur, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Dynamischer Bildschirminkontrast: 50.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 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, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, 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: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF02E09B
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Bild im Bild: Picture in Graphics
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparend, Standard, Lebhaft

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound

Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Systeminformationen (Menüsprache), EasyLink, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial)
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

Power

- Netzstrom: 220 bis 240, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W
- Energieverbrauch (normal): 83 W

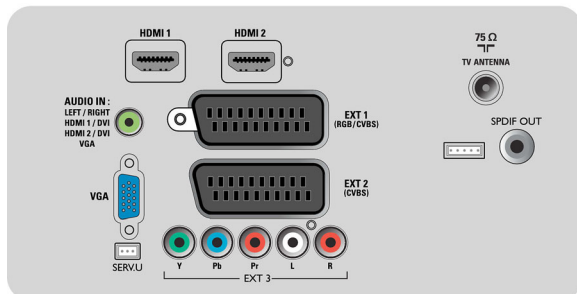
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, CD-ROM mit Software und Anleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

Abmessungen

- Gerätebreite: 810 mm
- Gerätehöhe: 519 mm
- Gerätetiefe: 95 mm
- Produktgewicht: 10,4 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 810 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 570 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 230 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 12,6 kg
- Verpackungsbreite: 1040 mm
- Verpackungshöhe: 618 mm
- Verpackungstiefe: 200 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,7 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2023-07-30

Version: 8.3.3

EAN: 87 12581 46604 6

© 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