



Philips 5000er Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Pixel Plus HD

32" (81 cm)
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.

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

Purer und natürlicher Sound

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

Einfach anschließen und genießen

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

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 gestochen scharfe Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe von jeder Festplatte.

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 mit einer Auflösung

von 10 Bit optimiert. Daraus ergibt sich eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben mit lebhaften Farben und ausgezeichneter Bildschärfe. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche Farbwiedergabe.

USB für Foto- und Musikwiedergabe

Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musik der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss seitlich am Fernsehgerät, und greifen Sie auf Ihre Fotos und Musikdateien zu. So können Sie einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihr Fernsehgerät an einen Computer anschließen

und so das Fernsehgerät als Computermonitor nutzen.

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.

Unsichtbare Lautsprecher

Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Gehäuses passt. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, kompletten Surround Sound noch tiefer und breiter zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 50.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bild-Verbesserung: 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
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart

- Sound
- Soundsystem: Nicam Stereo

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- 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
- Bild im Bild: Picture in Graphics
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCPF02E09B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energieparend, 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, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, USB 2.0

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial)
- HDMI 1: HDMI V1.3
- HDMI 2: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Systeminformationen (Menüsprache), EasyLink, Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220 bis 240, 50 Hz
- Stromverbrauch: 105 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

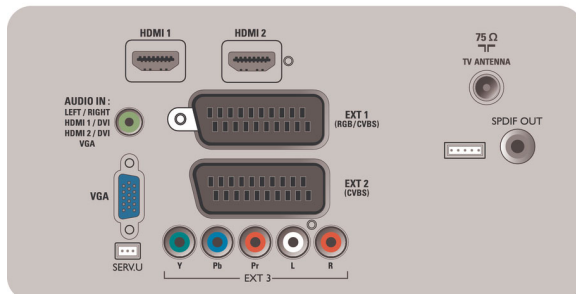
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 810 x 519 x 95 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 810 x 570 x 230 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,7 kg
- Produktgewicht: 10,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 12,6 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1040 x 618 x 200 mm
- Gehäusefarbe: High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Drehbarer Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, CD-ROM mit Software und Handbuch, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2019-11-12

Version: 6.2.3

12 NC: 8670 000 49824
EAN: 87 12581 46604 6

© 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