



Philips 3000er Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Digital Crystal Clear

32" (81 cm)
Full HD 1080p

32PFL3614



Eine intelligente Entscheidung

Benutzerfreundliche und zukunftsfähige Technologie

Dieser Philips Flachbildfernseher bietet Ihnen hervorragende Bilder und glasklaren Sound dank einem Full HD-Display (1080p). Der hohe Qualitätsstandard von Philips wird auch Sie überzeugen.

Lebendige und gestochen scharfe Bilder

- Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder

Kristallklarer Sound

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- 2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

Einfach anschließen und genießen

- 2 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung
- PC-Eingang (HDMI)
- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.

PHILIPS

Besonderheiten

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

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.

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.

Incredible Surround

Incredible Surround ist eine Audiotheorie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

2 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 Fernsehgerät und den angeschlossenen Geräten zu steuern. HDMI garantiert durch unkomprimierte, digitale RGB-Übertragung die höchste Ausgabeauflösung. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. Am rückseitigen HDMI-Eingang 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 Digital Camcorder.

PC-Eingang (HDMI)

Mit dem PC-Eingang können Sie Ihr Fernsehgerät über ein HDMI-DVI-Kabel/einen HDMI-DVI-Wandler als PC-Monitor verwenden.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 30.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pull-down, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan, Schärfereinstellung, Automatische Hautfarbenkorrektur, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmpoptimierung: Reduzierte Blendung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|----------------------|---------------------|
| 640 x 480 | 60 Hz |
| 800 x 600 | 60 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 720 | 60 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1440 x 900 bei 60 Hz | |
| 1.680 x 1.050 | 50 Hz, 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 Lautstärkeeinstellung, 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, Seidl. Bedienelemente
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCPF01E09B
- 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, Enegiesparend, Standard, Lebhaft

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, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: SP-DIF-Ausgang (koaxial)
- HDMI 1: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, System Standby-Modus

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220 bis 240, 50 Hz
- Stromverbrauch: 105 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,30 W

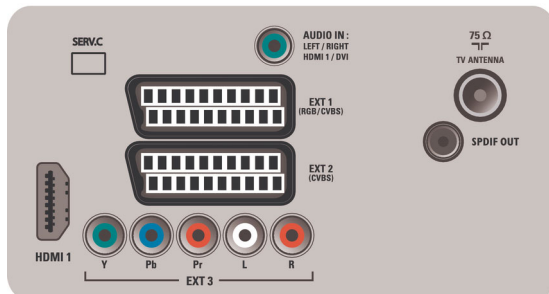
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 800 x 534,8 x 81 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 800 x 591,9 x 220 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 14,6 kg
- Produktgewicht: 10,2 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 11,6 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 980 x 635 x 197 mm
- Gehäusefarbe: High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2019-11-12

Version: 4.0.2

12 NC: 8670 000 54037
EAN: 87 12581 49018 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