



Philips
Flachbildfernseher mit
Digital Crystal Clear III

19"

LCD mit DVB-T

19PFL3403D



Auf jeden Fall eine gute Wahl

Dieser für problemlose Nutzung konzipierte Flachbildfernseher bietet ein modernes Design, 2 HDMI-Verbindungen, eine leistungsstarke Digital Crystal Clear Engine für brillante Bilder. Die richtige Wahl bei der Bildqualität war noch nie einfacher.

Erstklassige Bildqualität

- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1440 x 900 Pixel
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Bis zu 5 ms Reaktionszeit für klare, schnelle Bildwechsel

Hören Sie kristallklaren Sound

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss

Anschließen, einrichten und genießen

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehgeräts und angeschlossener Geräte über HDMI CEC
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernsehgerät zum PC-Monitor
- Smart-Modus wählt den perfekten Modus für das, was Sie sehen

Bereit für digital

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang



PHILIPS

sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Anzeige

- **Bildformat:** Breitbild
- **Helligkeit:** 300 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 1000:1
- **Reaktionszeit (normal):** 5 ms
- **Betrachtungswinkel:** 170° (H) / 160° (V)
- **Bildschirmgröße diagonal:** 19 Zoll / 48 cm
- **Bildschirmtyp:** LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- **Auflösung des Displays:** 1440 x 900p
- **Bild-Verbesserung:** Crystal Clear III, 2D-Kammfilter, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Weißausdehnung, Progressiver Scan, Smart Picture
- **Bildschirmoptimierung:** Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	50 Hz, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Sound

- **Sinus-Ausgangsleistung (RMS):** 2 x 3 W
- **Verbesserung der Soundqualität:** Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- **Soundsystem:** Mono, Stereo

Komfort

- **Uhr:** Sleep Timer, Starttimer, Stoptimer
- **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), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- **Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- **Picture in Picture:** Videotext Doppelbild
- **Fernbedienung:** TV

- **Fernbedienungstyp:** RCPF05E08B
- **Bildschirmformat-Anpassung:** 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- **Videotext:** 100 Seiten Smart Text
- **Smart-Modus:** Film, Individuell, Energiesparmodus, Standard, lebhaft

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'
- **Video-Wiedergabe:** NTSC, Secam, PAL
- **DVB:** DVB-T*
- **Frequenz-Bänder:** Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlussmöglichkeiten

- **Ext 1 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 2:** S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- **Ext 3:** YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- **HDMI 1:** HDMI V1.3
- **HDMI 2:** HDMI V1.3
- **HDMI-control (CEC-Funktionen):** System-Start, System Standby-Modus
- **Weitere Anschlüsse:** Kopfhörer-Ausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Leistung

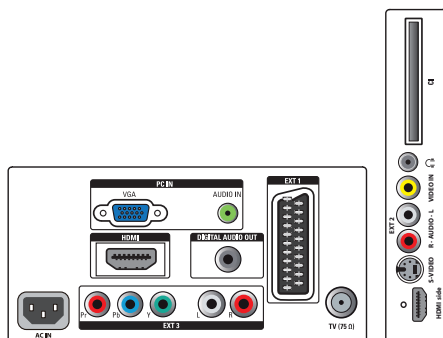
- **Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C
- **Netzstrom:** 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- **Stromverbrauch:** 46,5 W
- **Standby-Stromverbrauch:** < 0,3 W

Abmessungen

- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 468 x 349 x 69 mm
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T):** 468 x 392 x 166 mm
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 5,84 kg
- **Produktgewicht:** 3,9 kg
- **Produktgewicht (+ Ständer):** 4,4 kg
- **Abmessungen Box (B x H x T):** 512 x 458 x 136 mm
- **Gehäusefarbe:** High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- **VESA-kompatible Wandhalterung:** 100 x 100 mm

Zubehör

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





Wichtige Produktinfos

Crystal Clear III

Crystal Clear III vereint zahlreiche Technologien zur Verbesserung der Bildqualität. Dazu zählen das 2D-Kammfilter, Dynamic Contrast, Blue Stretch und Grünoptimierung, wodurch ausgesprochen natürlich aussehende Farben erzeugt werden.

LCD-Display, 1440 x 900 Pixel

Dieses WXGA+-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1440 x 900 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.

HD Ready

Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-Bildern, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Set-Top-Boxen oder Blue-ray-Discs. HD Ready ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die High Definition-Signale verarbeiten können. Das Flachbildschirmfernsehgerät verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen DVI-, oder HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Es kann die 720p- und 1080i-Signale bei einer Frequenz von 50 und 60 Hz anzeigen.

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.

Incredible Surround

Incredible Surround ist eine Audiatechnologie 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. Diese breitere Streuung verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne Verwendung zusätzlicher Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm für die ultimative Bildqualität. HDMI bietet höchste Bildauflösung durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel und umfasst auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. Am rückseitigen HDMI-Eingang und am 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. Damit ist Ihr Fernsehgerät für die kommende HD-Welt 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.



Ausstellungsdatum
2008-08-29

Version: 3.0.12

12 NC: 8670 000 35205
EAN: 87 12581 37700 7

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com