



Philips
LCD-Fernseher mit Digital
Crystal Clear

56 cm (22")
HD Ready
digitaler Fernseher



22PFL3404D

Eine intelligente Entscheidung

Benutzerfreundliche und zukunftsfähige Technologie

Dieser Philips Flachbildfernseher bietet Ihnen hervorragende Bilder und glasklaren Sound dank einem HD-Display mit 1366 x 768 Pixeln. Der hohe Qualitätsstandard von Philips wird auch Sie überzeugen.

Lebendige und gestochen scharfe Bilder

- Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

Kristallklarer Sound

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- 2 x 5 W RMS-Ausgangsleistung

Einfach anschließen und genießen

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 1 HDMI-Eingang 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.

Bereit für die Zukunft

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang



NL/22/001

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.

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 Farbkanaäle (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.

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. 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.

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.

1 HDMI-Eingang 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 den 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.

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.



EU-Umweltzeichen

Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips Produkte, die immer umweltfreundlicher

werden. Unsere Bemühungen wurden anerkannt, und Philips hat für den Großteil seiner Produkte das EU-Umweltzeichen (die Öko-Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 5000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 22 Zoll / 56 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, 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: Nicht reflektierender Bildschirm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse

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
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

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W

- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Sound System: Nicam Stereo

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: 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, Einstellungsassistent, Seidl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: Fernseher
- 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, Energiesparend, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: FBAS-Eingang,

- Linker/rechter Audio-Eingang, USB 2.0
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: Composite-Video-Ausgang (FBAS), Monitorausgang, L/R (Cinch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- HDMI 1: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Systeminformationen (Menüsprache), EasyLink, System Standby-Modus

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240V, 50 Hz
- Energieverbrauch (normal): 40 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W

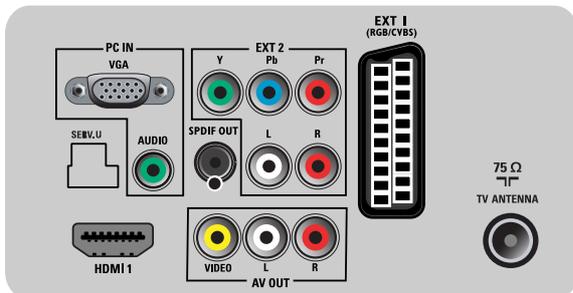
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 541 x 375,3 x 67,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 541 x 417,3 x 150 mm
- Produktgewicht: 5,27 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 5,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 590 x 489 x 162 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Erklärung zur Software

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2014-07-21

Version: 5.5.7

12 NC: 8670 000 49002
EAN: 87 12581 46078 5

© 2014 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