

Philips  
LCD-Fernseher

48 cm (19")  
HD Ready  
digitaler Fernseher

19PFL3404D



## Eine intelligente Entscheidung

Benutzerfreundliche und zukunftsfähige Technologie

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

### 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

### 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

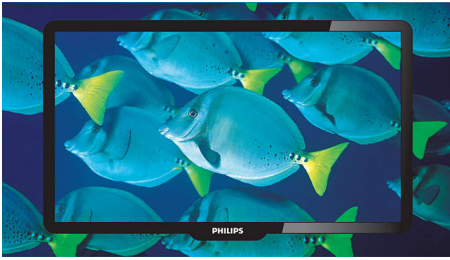
### Kristallklarer Sound

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- 2 x 3 W RMS-Ausgangsleistung

# 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 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.

### Incredible Surround

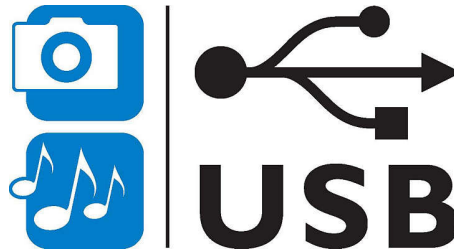


Incredible Surround ist eine Audiotheorie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern 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 3 W RMS-Ausgangsleistung

2 x 3 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.

### 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.

### 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.

### 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 19 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 48 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown,

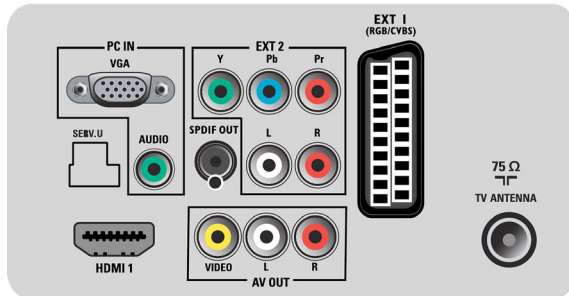
- 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, SchärfEinstellung, Automatische Hautfarbenkorrektur, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT

- Dynamischer Bildschirmkontrast: 4.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,

## Rear connectors



## Side



## Daten

- 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', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*
- 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, 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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF01E09B
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparend, Standard, Lebhaft

### Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound

### Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink
- Vordere/seitliche Anschlüsse: FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Composite-Video-Ausgang (FBAS), Monitorausgang, L/R (Cinch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

### Leistung

- Netzstrom: 220-240V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: 0,30 W
- Energieverbrauch (normal): 27 W

### Zubehör

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

### Abmessungen

- Gerätebreite: 467,8 mm
- Gerätehöhe: 324,6 mm
- Gerätetiefe: 67,3 mm
- Produktgewicht: 3,85 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 467,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 362,6 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 140 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 4,06 kg
- Verpackungsbreite: 514 mm
- Verpackungshöhe: 405 mm
- Verpackungstiefe: 160 mm
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm



Ausstellungsdatum  
2023-08-29

Version: 5.9.6

EAN: 87 12581 46058 7

© 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](http://www.philips.com)