



Philips 4000 series  
LED-Fernseher mit Digital  
Crystal Clear

**58 cm (23")**

LED-Fernseher  
DVB-T/C/S/S2

**23PHK4009**

# LED-Fernseher

Mit Digital Crystal Clear

Ihre ganze Familie wird das kristallklare Bild des Philips LED-Kleinbildfernsehers der 4100er Serie genießen. Durch sein minimalistisches Design, lebendige Bilder und hervorragenden Sound ist er das ideale Modell für jeden Raum in Ihrem Zuhause.

#### **So flexibel wie Sie selbst**

- Kompakter tragbarer Fernseher: immer da, wo der Spaß ist
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

#### **Fernsehen überall – in schickem Design**

- Digital Crystal Clear: Präzision, die Sie teilen möchten
- LED-Fernseher für Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 100 Hz PMR für flüssige Bilder

#### **Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack**

- Zwei HDMI-Eingänge und EasyLink für integrierte Konnektivität
- USB zur Multimedia-Wiedergabe
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Tragbares Design

Elegant, kompakt und leicht. Mit Ihrem kleinen Fernseher sehen Sie Ihre Lieblingsprogramme in der Küche, bleiben beim Basteln in der Garage auf dem Laufenden und erfahren die neuesten Sportergebnisse beim Grillen. Ein so tragbarer Fernseher ist immer da, wo der Spaß ist!

### Besonders schlankes Design

Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlankes so viel Aufsehen erregen und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

### Digital Crystal Clear

Für natürliche Bilder aus jeder Quelle hat Philips Digital Crystal Clear entwickelt. Ob Sie nun Ihre Lieblings-Seifenoper genießen, die Nachrichten verfolgen oder Videos mit Freunden schauen – alle Inhalte werden mit optimalem Kontrast, brillanten Farben und hoher Schärfe wiedergegeben.

### LED-Fernseher

Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen niedrigen Energieverbrauch und klare Linien mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und lebhaften Farben.

### 100 Hz Perfect Motion Rate

Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 100 Hz Perfect Motion Rate. Erleben Sie fließende Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

### Zwei HDMI-Eingänge mit EasyLink

Vermeiden Sie Kabelsalat mit einem einzelnen HDMI-Kabel zur Übertragung von Audio- und Videosignalen von Ihren Geräten auf Ihren Fernseher. HDMI verwendet unkomprimierte Signale für eine optimale Qualität von der Quelle bis zum Bildschirm. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.

### USB (Fotos, Musik, Video)

Gemeinsam genießen. Verbinden Sie Ihren USB-Speicherstick, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3-Player oder andere Multimediageräte mit dem USB-Anschluss Ihres Fernsehers, um Fotos, Videos und Musik bequem über den benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.

### PC-Eingang (VGA)

Verwenden Sie Ihren Fernseher als Monitor. Verbinden Sie ihn einfach über ein VGA-Kabel, und schon kann es losgehen.

### Energie

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv an Energieeffizienz. Deshalb besitzen die meisten Produkte von Philips grüne Energie-Label. Je grüner das Label, umso niedriger der Energieverbrauch, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: LED-HD-Fernseher
- Bildschirmgröße diagonal: 23 Zoll / 58 cm
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bildformat: 4:3/16:9
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## Vernetzung

- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Stretch, Zoom
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Elektronische Programmzeitschrift \*: Elektronische Programmzeitschrift (8 Tage) \*

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 5 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Dynamic Bass Enhancement

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Automatische Untertitelverschiebung (Philips)\*, Pixel Plus-Link (Philips)\*, System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Musikwiedergabeformate: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: noch offen W
- Jährlicher Energieverbrauch: noch offen kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: A

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 625 x 418 x 109 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 545 x 344 x 48 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 545 x 386 x 144 mm
- Produktgewicht: 3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 3,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 4,25 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte



Ausstellungsdatum  
2014-02-24

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 13863  
EAN: 87 12581 71821 3

© 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](http://www.philips.com)

\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

\* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.

\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.