



Philips 4000 series  
Flacher LED TV

**61 cm (24")**  
LED TV  
DVB-T/C/S/S2



**24PHK4109**

## Flacher LED TV

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.

### Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack

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

### Fernsehen überall – in schickem Design

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

### So flexibel wie Sie selbst

- Kompakter tragbarer Fernseher: immer da, wo der Spaß ist
- Schlankes Design zur Bereicherung Ihrer Inneneinrichtung

# 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!

### Schlankes Design



Mit seinem schlanken, eleganten Design ist dieser flache Philips Fernseher ein echtes Statement. Warum sollte Ihr Fernseher nicht praktisch und schön gleichzeitig sein?

### 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 TV

Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen niedrigeren 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.

### Ein HDMI-Eingang mit EasyLink



Vermeiden Sie Kabelsalat mit einem einzelnen 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3/16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 24 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 61 cm
- Anzeige: LED HD TV
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Benutzerinteraktion

- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Stretch, Zoom
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Elektronische Programmzeitschrift\*: Elektronische Programmzeitschrift für 8 Tage

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 5 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatischer

Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Automatische Untertitelverschiebung (Philips)\*, Pixel Plus-Link (Philips)\*, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: CI+1.3-zertifiziert, Satellitenanschluss, Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), PC-VGA-Eingang, Audio-Eingang (VGA/DVI), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 24 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Jährlicher Energieverbrauch: 35 kWh

## Zubehör

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

## Abmessungen

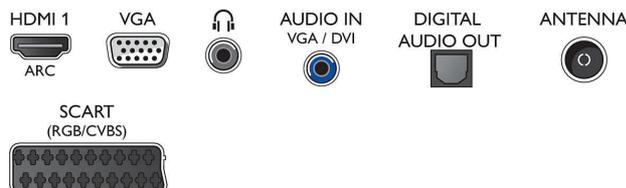
- Gerätebreite: 550 mm
- Gerätehöhe: 346 mm
- Gerätetiefe: 56 mm
- Produktgewicht: 3,3 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 550 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 387 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 145 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 3,5 kg
- Verpackungsbreite: 630 mm
- Verpackungshöhe: 420 mm
- Verpackungstiefe: 114 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 4,85 kg
- Kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm

## Connections

### Side



### Rear



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 70848 1

© 2024 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)



- \* Softwareaktualisierung für Pause TV und USB-Aufnahme erforderlich. Besuchen Sie für weitere Informationen zur Softwareaktualisierung [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv), und klicken Sie auf "Support".
- \* 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.