

Philips 4000 series  
Ultraflacher LED TV mit  
Digital Crystal Clear

61 cm (24")

HDTV  
DVB-T/C

24PFL4028H



## Beste Unterhaltung

Genießen Sie den ultraflachen LED TV

Genießen Sie Fernsehen mit dem Philips LED TV der 4008er Serie mit Digital Crystal Clear für überaus lebendige Bilder zusammen mit einem minimalistischen Design. Kaufen Sie sich einen für Ihr Zuhause für ein unvergessliches Fernseherlebnis in jedem Zimmer.

### Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- Pause TV und USB-Aufnahme – Programme zeitversetzt sehen und aufzeichnen
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor

### Erweckt Unterhaltung zum Leben

- LED TV für Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine klare Bewegungsschärfe
- Digital Crystal Clear zur Verbesserung der Bildqualität
- Zwei HDMI-Eingänge für integrierte Konnektivität
- USB zur Multimedia-Wiedergabe
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort



# PHILIPS

## Besonderheiten

### Pause TV und USB-Aufnahme

Müssen Sie Ihren Fernsehabend unterbrechen, und möchten Sie ihn später fortsetzen? Mit der Pausenfunktion müssen Sie nie wieder auf eine Werbepause warten (oder diese ansehen). Möchten Sie die digitale Live-Fernsehsendung aufnehmen und zu einem anderen Zeitpunkt ansehen? Suchen Sie mit der elektronischen Programmzeitschrift (EPG) Ihre Lieblingssendungen, und planen Sie die Aufnahme. Schließen Sie dann einfach eine USB-Festplatte an, und schon wird die Sendung ganz einfach gespeichert.

### PC-Eingang

Verwenden Sie Ihren Fernseher als Monitor. Verbinden Sie ihn einfach über ein HDMI-DVI-Kabel/einen HDMI-DVI-Konverter, und schon kann es losgehen.

### LED TV

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

gefährlichen Materialien, sodass Sie auch noch die Umwelt schützen.

### 200 Hz PMR

Für eine präzise, flüssige und natürliche Bewegungsschärfe hat Philips PMR, unseren Standard für die Bewertung von Bewegungsschärfe, entwickelt. Bei der Perfect Motion Rate handelt es sich um die Kombination von Ergebnissen verschiedener Bereiche: unsere einzigartige Videoverarbeitungstechnologie, die Bilder pro Sekunde sowie die Aktualisierungsrate pro Bild, die Perfektion der Dimming-Funktionen und die Hintergrundbeleuchtungstechnologie. Ein höherer PMR-Wert steht für stärkeren Kontrast und höhere Bewegungsschärfe – also für perfekte Bildqualität für Sie.

### Digital Crystal Clear

Genießen Sie extrem klare Bilder von jeder beliebigen Quelle. Dieses Paket an Bildinnovationen passt die Qualität digital an und wählt optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen.

### Zwei HDMI-Eingänge

Vermeiden Sie Kabelsalat mit einem einzelnen Kabel zur Übertragung von Audio- und Videosignalen von Ihren Geräten an Ihren Fernseher. HDMI verwendet unkomprimierte Signale für eine optimale Qualität von der Quelle bis zum Bildschirm.

### USB (Fotos, Musik, Video)

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

### Clear Sound TV

Diese innovative Audiatechnologie verbessert die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend. Sie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmserlebnis genießen können.



### Der Blaue Engel

Der Blaue Engel wird an Unternehmen als Art Belohnung für deren Engagement für den Umweltschutz verliehen.

Diese Auszeichnung verwenden die Unternehmen, um auf dem Markt für ihre umweltfreundlichen Produkte zu werben. Der Blaue Engel ist ein ökologischer Leuchtturm, der Verbrauchern den Weg zum ökologisch besseren Produkt weist und umweltbewussten Konsum fördert.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: LED HD TV
- Bildschirmgröße diagonal: 24 Zoll / 66 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 100.000: 1
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 200 Hz Perfect Motion Rate

## Benutzerinteraktion

- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, 14:9, 14:9 Zoom, 16:9, Automatisch, Kino, Subtitle (Untertitel)
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Elektronische Programmzeitschrift \*: Elektronische Programmzeitschrift für 8 Tage

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 8 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement, Höhen- und Bassregelung, Equalizer

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Kopfhörerausgang, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Digitaler Audio-Ausgang (koaxial)

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV,

- H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## 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
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 21 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 31 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 610 x 420 x 114 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 550 x 346 x 53 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 550 x 388 x 147 mm
- Produktgewicht: 3,4 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 3,7 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 5,1 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum  
2022-07-20

Version: 5.0.2

12 NC: 8670 000 99835  
EAN: 87 12581 67604 9

© 2022 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.