



Philips 4000 series  
Ultraflacher LED TV

60 cm (24")

LED TV  
DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2



24PHS4031

## Ultraflacher LED TV

Mit Digital Crystal Clear

Das moderne Design der Philips 4000-Serie mit Digital Crystal Clear wertet Ihr Zuhause auf. Erleben Sie HEVC-Bildqualität und klaren Klang und genießen Sie ein optimales Entertainment-Erlebnis.

### Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack

- Zwei HDMI-Eingänge und EasyLink für integrierte Konnektivität
- USB zur Multimedia-Wiedergabe

### Begeisterung für Bildqualität

- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige 4K-Auflösung

### Jederzeit klare, lebhaft Bilder

- Digital Crystal Clear: Präzision, die Sie teilen möchten
- LED TV für Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Der Picture Performance Index verbessert jedes einzelne Fernsehelement

### Die richtige Ausstattung in elegantem Design

- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz
- Hauchdünne Standfüße in Schwarz

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 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 erregt und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

## Schwarze Standfüße

Dunkel, mysteriös und unglaublich leistungsstark. Die schwarzen Standfüße von Philips heben Ihren Fernseher auf ein neues Niveau. Die stabile Konstruktion, verpackt in einem ultradünnen Design, steht sinnbildlich für die Eleganz und den Stil Ihres neuen Fernsehers. Betrachtet man den leistungsstarken Halt, ist es wirklich ein Wunder, wie so etwas Kleines so viel bewirken kann.

## Digital Crystal Clear

Für natürliche Bilder aus jeder Quelle hat Philips Digital Crystal Clear entwickelt. Ob Sie nun Ihre Lieblingssendungen oder -filme genießen, die Nachrichten verfolgen oder einen Videoabend mit Freunden veranstalten – alle Inhalte werden mit optimalem Kontrast,

brillanten Farben und hoher Schärfe wiedergegeben.

## Picture Performance Index



Der Picture Performance Index kombiniert die Philips Bildtechnologie sowie fortschrittliche Bildverarbeitungs-Engines, um die Wahrnehmungselemente zu verbessern: Schärfe, Bewegungen, Kontrast und Farben. Egal aus welcher Quelle, Sie können stets gestochen scharfe Bilder mit unglaublicher Detailtreue und -tiefe, die dunkelsten Schwarz- und die hellsten Weißtöne, die lebendigsten, brilliantesten Farben sowie natürliche, lebensechte Hauttöne genießen.

## LED TV

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

## 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.

## HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

Mit dem neuen integrierten HEVC-Standard (H.265) genießen Sie hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 4K.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3/16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 24 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 60 cm
- Anzeige: LED HD TV
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.366 x 768p

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/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, HEVC (H.265)
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Benutzerinteraktion

- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Bildschirmformat-Anpassung: Autozoom, Superzoom, Breitbildformat 16:9, Nicht skaliert, 4:3, 16:9
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Elektronische Programmzeitschrift\*: Elektronische Programmzeitschrift für 8 Tage

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 6 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatischer

Lautstärkepegel, Bass Control, Smart Sound

## Konnektivität

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Antenne IEC75, Audio-Eingang (DVI), Satellitenanschluss

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq</math> 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 22 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>\leq</math> 0,3
- Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

## Zubehör

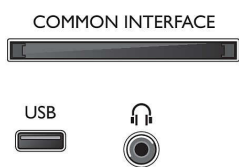
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, 2 AAA-Batterien

## Abmessungen

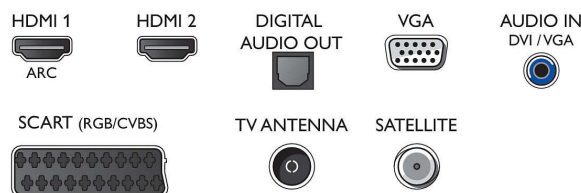
- Gerätebreite: 560 mm
- Gerätehöhe: 336 mm
- Gerätetiefe: 35 mm
- Produktgewicht: 3 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 560 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 344 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 112 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 3.2 kg
- Verpackungsbreite: 630 mm
- Verpackungshöhe: 415 mm
- Verpackungstiefe: 100 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 4,4 kg
- Kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 494,9 mm

## Connections

Side



Rear



Ausstellungsdatum  
2024-05-09

Version: 15.4.4

EAN: 87 18863 00999 4

© 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)

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

\* 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.

\* 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.

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