



Philips 5200 series  
Ultraflacher Full HD  
LED TV

**60 cm (24")**

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



**24PFS5231**

## Ultraflacher Full HD LED TV

Mit Digital Crystal Clear

Kompaktes Design, groß in allem anderen. Wir präsentieren die Philips 5200er Serie. Mit seiner integrierten Soundkomplettlösung, kabellosen Konnektivität und leistungsstarken Klangqualität lässt er Sie kleine Fernseher mit anderen Augen betrachten.

### Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack

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

### So flexibel wie Sie selbst

- Kompakter tragbarer Fernseher: immer da, wo der Spaß ist
- Hervorragender Sound aus einer unglaublich kompakten Soundlösung
- Elegantes Weiß verleiht eine frische, moderne Optik in jedem Raum

### Leistungsstarke Soundkomplettlösung

- Soundkomplettlösung mit kabellosem Bluetooth-Lautsprecher

### Jederzeit klare, lebhaftere Bilder

- Digital Crystal Clear: Präzision, die Sie teilen möchten
- Der Picture Performance Index verbessert jedes einzelne Fernsehelement
- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige FHD-Auflösung

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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, brillantesten Farben sowie natürliche, lebensechte Hauttöne genießen.

### 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 benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.

### Soundkomplettlösung

Die nächste große Neuerung für kleine Bildschirme ist hier. Die Philips Soundkomplettlösung ist ein leistungsstarker, integrierter Lautsprecher, der als zweiter TV-Ständer dienen kann. Er bietet eine perfekte Kombination aus Lautsprechern und kann so Filme zum Leben erwecken, Spiele in eine neuen Dimension bringen, und Musik für Ihre Ohren bieten. Mit dem kabellosen Anschluss können Sie abspielen, was Sie möchten und wann immer Sie es möchten – mühelos mit unglaublichem Sound. Und dank der Kombination aus Weiß und Silber passt diese Lösung perfekt in jeden Raum.

### HEVC-Unterstützung für FHD-Übertragung

Mit dem neuen integrierten HEVC-Standard genießen Sie hohe Bildqualität mit mit FHD-Auflösung

### Modernes Design in Weiß

Wir wissen, dass Sie sich einen Fernseher wünschen, der nicht nur leistungsstark, sondern auch schick ist. Daher hat unser Designteam einen Standfuß aus Metall mit offenem Design und einem eleganten Rahmen in raffiniertem Weiß und Metall kombiniert und so ein modernes Design geschaffen, das in jedes Zuhause passt.

### 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 solcher tragbarer Fernseher ist immer da, wo der Spaß ist!

### Soundkomplettlösung

Ein kleiner Fernseher hat noch nie so gut geklungen. Hören Sie jedes Detail mit perfekter Klarheit und kräftigen Bässen. Mehrere mittlere, hohe und niedrige Treiber sorgen für eine hervorragende Klangqualität und erwecken Ihre Filme, Shows, Spiele und Musik zum Leben. Es kommt noch besser: Die kabellose Bluetooth-Verbindung macht die Wiedergabe Ihrer Lieblingstitel und von Wiedergabelisten in erstklassigem Sound unglaublich einfach.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3/16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 24 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 60 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

## 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/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): 16 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatischer

- Lautstärkepegel, Smart Sound
- Audiofunktionen: Triple-Ring-Technologie

## Anschlüsse

- 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 (VGA/DVI)

## 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: 23 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,5
- Jährlicher Energieverbrauch: 34 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

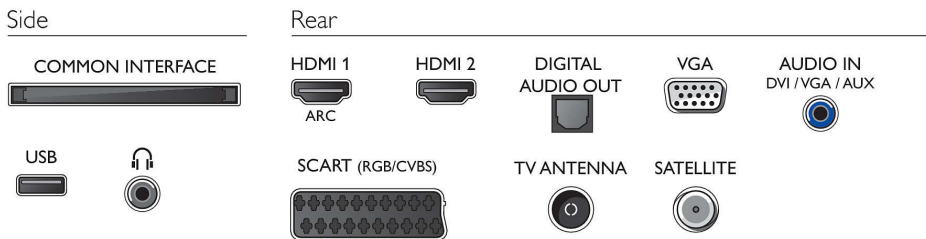
## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 547,9 mm
- Gerätehöhe: 410,05 mm
- Gerätetiefe: 129,1 mm
- Produktgewicht: 4,35 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 547,9 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 410,05 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 129,1 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 4,35 kg
- Verpackungsbreite: 602 mm
- Verpackungshöhe: 498 mm
- Verpackungstiefe: 178 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 5,9 kg
- Breitenabstand des Standfußes: 187,7 mm

## Connections



Ausstellungsdatum  
2024-04-08

Version: 11.0.1

EAN: 87 18863 01022 8

© 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.