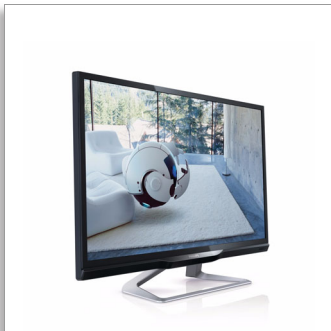




Philips 4000 series  
Ultraflacher Smart LED-  
Fernseher mit Digital  
Crystal Clear

61 cm (24")

HDTV  
DVB-T/C



24PFL4208H

## Ihre Verbindung zur Unterhaltung

Mit ultraflachem Smart LED-Fernseher

Erleben Sie mit dem Philips Smart LED-Fernseher der 4208er Serie mit integriertem WiFi kabellos eine Welt von Online-Inhalten. Genießen Sie äußerst klare, lebendige Bilder von jeder Quelle dank Digital Crystal Clear. Ihre Verbindung zur Unterhaltungswelt.

### Design in einer neuen Dimension

- Der neue Standfuß mit offenem Design erzeugt einen leichten Schwebefeffekt

### Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand

- Skype™ für einfache Sprach- und Videoanrufe über Ihren Fernseher
- Integriertes WiFi, um unkompliziert mit der Online-Welt in Verbindung zu bleiben
- Smart TV – Die Welt der Online-Unterhaltung
- Fotos, Musik und Filme ganz einfach über DLNA teilen

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

- MyRemote-App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet

### Erleben Sie die nächste Dimension der Unterhaltung

- LED-Fernseher 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 und EasyLink für integrierte Konnektivität
- Zwei USB-Anschlüsse für umfassenden Multimediazugang

SmartTV 

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Standfuß mit offenem Design

Ein Fernseher mit modernen, definierten Linien verdient einen Standfuß, der ihn über allem schweben lässt. Deswegen haben sich die Entwickler der Philips Fernseher dieses einmalige, neue offene Design einfallen lassen.

### Skype™-Videoanrufe über den Fernseher\*

Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal, wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Schließen Sie einfach die optionale Philips Fernsehkamera (PTA317) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

### Integriertes WiFi

Mit dem integrierten WiFi auf Ihrem Philips Smart-Fernseher lässt sich schnell und einfach eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen. So können Sie auf eine Vielzahl von Inhalten zugreifen oder diese kabellos in Ihrem Zuhause weitergeben.

### Online-Apps für Smart TV

Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

### SimplyShare-Funktion

Geben Sie Fotos, Musik, Videos und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer mithilfe von DLNA auf dem Fernseher wieder. Inhalte nutzen einfach gemacht!

### MyRemote\*

Steuern Sie mit dieser benutzerfreundlichen App Ihren Fernseher, und starten Sie Aufzeichnungen von unterwegs. So wird Ihr Tablet oder Smartphone zu einer Universalfernbedienung mit allen Optionen der Originalfernbedienung und sogar zusätzlichen Funktionen, wie z. B. Texteingabe. Mit der SimplyShare-Funktion lassen sich Inhalte einfach auf Ihren Fernseher übertragen. Verpassen Sie keine aktuelle Sendung mehr: Starten Sie mit der MyRemote-App die Aufzeichnung Ihrer Lieblingssendungen von unterwegs aus. Wählen Sie Sendungen, die Sie aufzeichnen möchten, einfach in der Programmübersicht aus. Denn ein Smart-Fernseher verdient auch eine wahrhaft smarte App.

### LED-Fernseher

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 USB-Anschlüsse (Fotos, Musik, Video)

Mit zwei (nicht gleichzeitig genutzten) USB-Anschlüssen können Sie zum einen eine Festplatte für eine USB-Aufnahme und Pause TV verknüpfen, damit Sie Ihre individuellen Programme immer steuern können. Durch den praktischen zusätzlichen USB-Anschluss wird sichergestellt, dass Sie eine Skype™-Kamera anschließen oder auf JPEG-Fotos, MP3-Musikdateien oder Videodateien zugreifen können, die auf Ihrem USB-Speichergerät gespeichert sind.

### Zwei HDMI-Eingänge 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.



### Smart TV

Smart TV – eine Welt voller Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV. Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: LED-HD-Fernseher
- Bildschirmgröße diagonal: 24 Zoll / 61 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 100.000: 1
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, Micro Dimming, 200 Hz Perfect Motion Rate

## Smart TV

- Interactive TV: HbbTV\*
- SmartTV-Apps\*: Catch-up TV, Netflix\*, Online-Apps, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, YouTube
- Social TV: Facebook, Skype, Twitter
- Programmübersicht\*: 8-Tage-EPG

## Vernetzung

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*, Integriertes WiFi, Multiroom-Client\*
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, 4:3, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- MyRemote-App\*: Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 8 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1

- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, 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
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- 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

## Leistung

- 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: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W

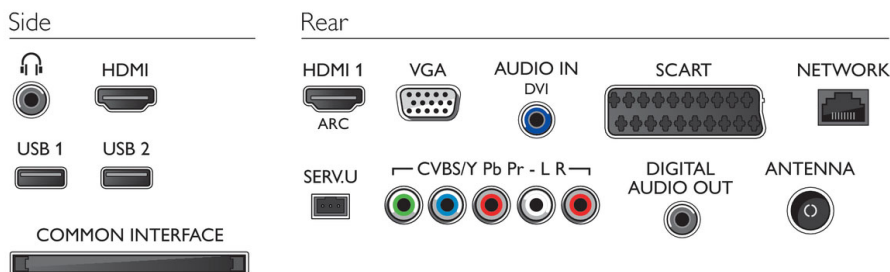
## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 685 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 393 x 142 mm
- Produktgewicht: 3,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 3,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 5,2 kg
- Kompatible Wandhalterung: anpassbar für 200 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Philips Fernsehkamera PTA317



Ausstellungsdatum  
2019-06-11

Version: 5.0.3

12 NC: 8670 000 99839  
EAN: 87 12581 67608 7

© 2019 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)

\* Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

\* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

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

\* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.

\* 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.