

Philips 4000 series  
Ultraflacher 3D LED-  
Fernseher

102 cm (40")

3D Max  
DVB-T/C



40PFL4308H



## Halten Sie sich an Ihrem Popcorn fest

Ultraflacher 3D LED-Fernseher für mehr Adrenalin

Erleben Sie Unterhaltung in brillanter LED-Qualität auf dem Philips 3D LED-Fernseher der 4308er Serie. Dank Pixel Plus HD werden Ihre bevorzugten 3D-Inhalte in erstaunlichen Details zum Leben erweckt.

### Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack

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

### Erleben Sie die nächste Dimension der Unterhaltung

- 3D Max – beeindruckendes 3D-Erlebnis in Full HD
- Full HD LED TV – brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine klare Bewegungsschärfe
- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher
- USB zur Multimedia-Wiedergabe
- Drei HDMI-Eingänge und EasyLink für integrierte Konnektivität
- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

# 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.

### 3D Max



Die aktive 3D-Technologie für unglaubliche Tiefendarstellung, hohen Kontrast und ein wirklichkeitstreuendes Bild bietet ein unerreichbares 3D-Fernseherlebnis. Mit der 3D-Tiefenanpassung können Sie ganz einfach den 3D-Effektbereich auswählen, der für Sie am angenehmsten ist. Konvertieren Sie 2D-

Inhalte in lebendiges und perfektes 3D. Das ultimative 3D-Erlebnis.

### Full HD LED TV



Die Bildqualität macht den Unterschied. Herkömmliche LED TVs bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten nur das Beste. Stellen Sie sich atemberaubend klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast, scharfen Bewegungen, realistischen Farben und lebensechten Bildern bei einem niedrigen Energieverbrauch vor. Genau das bietet Full HD. Full HD LED TV liefern Ihnen mehr Details als herkömmliche HD-Fernseher und damit ein intensiveres Fernseherlebnis.

### 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.

### Pixel Plus HD

Unser fortschrittliches digitales Bildverarbeitungsverfahren erhöht die Anzahl der Zeilen und die Anzahl der Pixel. Stets gestochen scharfe Bilder, unglaubliche Detailwiedergabe sowie Tiefenschärfe sind das Ergebnis – jederzeit und bei jedem Signal.

### Micro Dimming



Erleben Sie überwältigende Bilder mit perfektem Kontrast, perfekter Schärfe und lebendigen Farben. Dank Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung wird das Bild in 6400 verschiedenen Zonen analysiert und entsprechend eingestellt. So erhalten Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein einzigartiges, lebensechtes visuelles Erlebnis.

### 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.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 102 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- 3D: Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D, Active3D
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Micro Dimming, 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1

## 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
- 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, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: Monitor mit PC-Eingang
- Programm: 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, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, CI+1.3-zertifiziert, Common Interface Plus (CI+), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Digitaler Audio-Ausgang (koaxial)

## Leistung

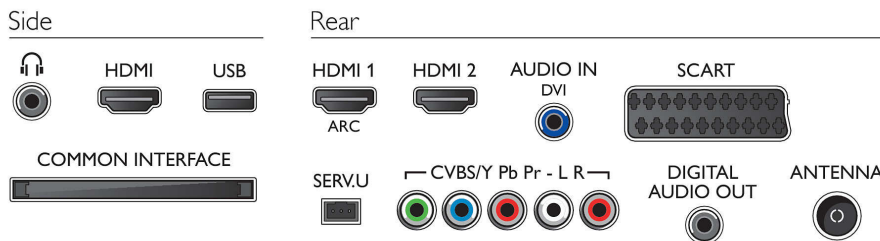
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 41 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Jährlicher Energieverbrauch: 60 kWh

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA508, 3D-Brille PTA518

## Abmessungen

- Gerätebreite: 929 mm
- Gerätehöhe: 559 mm
- Gerätetiefe: 40 mm
- Produktgewicht: 12 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 929 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 601 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 220 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14.3 kg



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 4.0.5

EAN: 87 12581 66939 3

© 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)

\* 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 länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.

\* 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.

\* Software-Aktualisierung für HbbTV, MultiRoom-Client und -Server, Netflix und MyRemote-App erforderlich.

\* 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.