

Philips 4000 series  
Smart LED-Fernseher mit  
Pixel Plus HD

107 cm (42")

Easy 3D  
DVB T/C/S2

42PFL4307K



# Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV

Genießen Sie ein einzigartiges Fernseherlebnis in brillanter LED-Qualität mit dem Philips 42PFL4307 Full HD-LED-Fernseher. Dank Pixel Plus HD können Sie mit Smart TV Plus eine Welt verschiedener Inhalte in klaren, lebendigen Bildern entdecken. Mitten im Geschehen dank komfortablem 3D-Fernsehen!

## Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit Smart TV Plus

- Einfache kabellose Verbindung mit optionalem USB-WiFi-Adapter
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen\* und pausieren

## Ihr Entertainment in brillanten Details

- Easy 3D Clarity 400 für ein 3D-Filmerlebnis mit hohem Komfort
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

## Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- 3 USB-Anschlüsse für eine fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Nahtloser Anschluss mit 4 HDMI-Eingängen und EasyLink



# PHILIPS

# Besonderheiten

## USB-WiFi-Adapter



Genießen Sie mit dem Philips USB-WiFi-Adapter (PTA01) Smart TV kabellos. Schließen Sie den Adapter einfach an den USB-Anschluss seitlich am Fernseher an, und verbinden Sie Ihren Fernseher direkt mit Ihrem Heimnetzwerk. Navigieren Sie mit der TV-Fernbedienung zu Ihren bevorzugten Online-Inhalten.

## Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimedia- bis zu Standard-Fernsehprogrammen sowie bei hochkomprimierten HD-Inhalten, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

## 3 USB-Anschlüsse (Multimedia)



3 USB-Anschlüsse ermöglichen den Zugriff auf JPEG-Fotos, MP3-Musik und Videodateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Stecken Sie die USB-

Sticks in einen der Anschlüsse seitlich am Fernseher, und greifen Sie mit dem Inhaltsbrowser auf dem Bildschirm auf die Multimedia-Dateien zu. So können Sie Ihre Videos, Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

## Easy 3D Clarity 400

Dank Easy 3D Clarity 400 ist die Betrachtung von 3D-Inhalten so angenehm wie nie zuvor. Mit der passiven 3D-Technologie können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme flimmerfrei und ohne Doppelkonturen auf Ihrem Philips Fernseher genießen. Die 3D-Brille ist federleicht und benötigt keine Batterien.

## Zwei-Spieler Fullscreen Gaming

Mit der Philips Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Brille (PTA436/00) bietet Ihnen Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Erlebnis. Bei 2-Spieler-Spielen in 2D sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie kann jeder Spieler nun gleichzeitig das Spiel in 2D im Fullscreen-Modus genießen.

## 200 Hz Perfect Motion Rate

200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe und Bildqualität.



## Smart TV Plus

Vielfältige Programmwelten. Steuern, Programmieren und Aufzeichnen – erleben Sie eine neue Dimension des Fernsehens. Greifen Sie auf eine breite Auswahl an Online-Apps zu. Nutzen Sie Online-Videoshops und Catch-up TV, um sich Ihre Lieblingsfilme anzusehen. Durchsuchen Sie das öffentliche Internet, und bleiben Sie mit Ihren Freunden über Facebook und Twitter in Kontakt. Sie können Ihr Fernsehprogramm auch einfach anhalten und zeitversetzt ansehen. Schließen Sie hierzu ganz einfach eine USB-Festplatte an Ihren Fernseher an, und zeichnen Sie digitale Sendungen auf.



## 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: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- 3D: Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, Automatische 3D-Erkennung, Easy 3D Clarity 400
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 360 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate

## Smart TV-Anwendungen

- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Ambi-wOOx, Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WLAN-fähig
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, 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

## Komfort

- PC-Netzwerkverbindung: SimplyShare
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 43 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 60 kWh
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

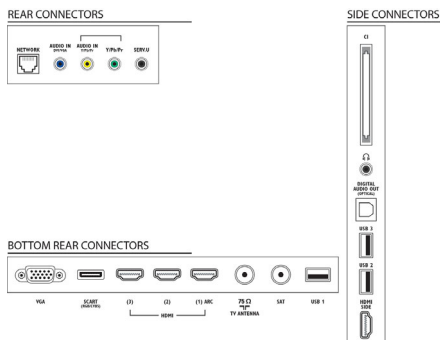
- Abmessungen Box (B x H x T):

1184,0 x 683,0 x 158,0 mm

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 977,2 x 589,0 x 42,9 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 977,2 x 628,7 x 240,0 mm
- Produktgewicht: 12,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,0 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,5 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, 2 x 3D-Brillen, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, DC-Netzteil, Komponenten-Kabeladapter, Smart TV Kurzanleitung, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA416, 3D-Brille PTA426, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436, Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01)



Ausstellungsdatum  
2020-05-10

Version: 7.0.5

12 NC: 8670 000 89971  
EAN: 87 12581 64363 8

© 2020 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)

\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.  
\* USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierenden, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.  
\* DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos mit bis zu 1080p HD, einschließlich Premiuminhalten.  
\* 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.  
\* 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.  
\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar