

Philips 4000 series  
Smart LED TV

107 cm (42")

Full HD 1.080 P  
DVB T/C/S2



42PFL4007K



Entspannen und ein einzigartiges Fernseherlebnis genießen

mit Full HD LED und Smart TV

Entspannen Sie sich, und genießen Sie einen großartigen Fernsehabend in brillanter LED-Qualität mit dem Philips Full HD LED-Fernseher 42PFL4007. Dank Pixel Plus HD können Sie mit Smart TV Plus eine Welt verschiedener Inhalte in klaren, lebendigen Bildern entdecken.

#### **Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie**

- 3 USB-Anschlüsse für eine fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Nahtloser Anschluss mit 4 HDMI-Eingängen und EasyLink

#### **Jederzeit klare, lebhafte Bilder**

- 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

#### **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

**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.

## Net TV-Online-Anwendungen



Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

## Perfekte Steuerung



Steuern Sie Ihren Fernseher einfach und unkompliziert. Schließen Sie einfach eine drahtlose Tastatur an, oder steuern Sie Ihren Smart TV über Ihr Smartphone oder Tablet.

## SimplyShare-Funktion



Holen Sie sich dank SimplyShare Fotos, Musik und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer, und genießen Sie sie auf dem großen Bildschirm.

## Programm



Nehmen Sie digitale Live-Sendungen auf einem an den Philips Fernseher angeschlossenen USB-Gerät auf, oder pausieren Sie Inhalte wann immer Sie möchten, und setzen Sie die Wiedergabe jederzeit fort. Mit der elektronischen Programmzeitschrift finden Sie Ihre Lieblingsprogramme und können die Aufnahme ganz einfach programmieren. So passen Sie Ihr Fernsehvergnügen Ihrem Leben an.

## 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.

## Full HD LED TV



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED TV vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

## 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.

## PC-Eingang (HDMI und VGA)

Mit dem PC-Eingang verwandeln Sie Ihren Fernseher in einen PC-Monitor, indem Sie entweder ein HDMI-DVI-Kabel (für digitale Signale) oder VGA-Kabel (für analoge Signale) verwenden.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate
- 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-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Smart TV-Anwendungen

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

## 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

## Komfort

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- PC-Netzwerkverbindung: SimplyShare
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom,

- Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

## 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
- HDMI-Funktionen: 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: 3
- Kabellose Verbindung: 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, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 62 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Jährlicher Energieverbrauch: 86 kWh

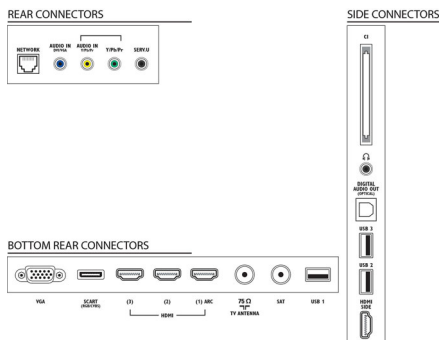
## Zubehör

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

- Sicherheitsinformationen, DC-Netzteil, Komponenten-Kabeladapter, Smart TV Kurzanleitung, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01)

## Abmessungen

- Gerätebreite: 977,2 mm
- Gerätehöhe: 589,0 mm
- Gerätetiefe: 42,9 mm
- Produktgewicht: 12,8 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 977,2 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 628,7 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 240,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16,0 kg
- Verpackungsbreite: 1205,0 mm
- Verpackungshöhe: 702,0 mm
- Verpackungstiefe: 160,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,3 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 11.5.6

EAN: 87 12581 63195 6

© 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)

\* 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.  
\* 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