

## **Philips**

Flacher Smart Full HD-LED-Fernseher mit Smart TV und Pixel Plus

- 119 cm (47") Full HD-LED-Fernseher
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

47PFK6109/12

# Flacher Smart Full HD-LED-Fernseher

## Mit Smart TV

Freunde über Skype™ zu treffen war dank integriertem WiFi im Philips Smart Full HD-LED-Fernseher der 6100er Serie noch nie leichter. Dank Pixel Plus HD genießen Sie brillantes 3D und die ganze Welt der Online-Inhalte in klaren, lebendigen Details.

## **Produktübersicht**

# Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher

- Schlankes Design zur Bereicherung Ihrer Inneneinrichtung
- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss

## Unterhaltung auf hohem Niveau

- Pixel Plus HD für wunderschöne Bilder, die Sie lieben werden
- Full HD-LED-Fernseher brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 200 Hz PMR für flüssige Bilder
- 3D bietet eine realistische Erfahrung, wie Sie sie noch nie erlebt

Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten
- MyRemote Anwendung: die clevere Art, mit Ihrem Fernseher zu interagieren
- Wi-Fi Miracast™ Streamen Sie Inhalte von Ihren Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- Skype™ bringt Menschen zusammen (Kamera optional)
- Cloud Explorer und Dropbox™: Teilen direkt auf dem großen Bildschirm
- MultiRoom-Client Zeigen Sie Live-TV und Aufzeichnungen von einem anderen Fernseher an





## Besonderheiten

#### Schlankes Design



Mit seinem schlanken, eleganten Design ist dieser flache Philips Fernseher ein echtes Statement. Warum sollte Ihr Fernseher nicht praktisch und schön gleichzeitig sein?

#### Ultraschmaler Rahmen



Traditionelle Fernseher verfügen über einen Rahmen, der den Fernseher wie ein Bilderrahmen einfasst. Unser ultraschmaler Rahmen ist modern und dünn, damit Sie mehr Bild genießen können.

#### Pixel Plus HD

Nichts ist besser, als sich gemüdlich auf die Couch zu setzen und einen tollen Film oder eine Dokumentation zu genießen. Ob Sie streamen der eine DVD schauen, die Philips Pixel Plus HD Engine bietet Ihnen ein realistischeres Bild dank hellerer Weiß- und dunklerer Schwarztöne.

#### Full HD-LED-Fernseher

Die Bildqualität macht den Unterschied. Normale HDTVs liefern Qualität, aber Sie erwarten mehr. Stellen Sie sich gestochen scharfe Details in Kombination mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und realistische Farben für ein lebensechtes Bild vor.

## 200 Hz Perfect Motion Rate



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 200 Hz Perfect Motion Rate. Erleben Sie fließende Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

### 3D



Mit der passiven 3D-Technologie können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme in hoher Qualität genießen. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren. Die elegante und federleichte 3D-Brille benötigt keine Batterien.

# Smart TV



Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinaus geht. Leihen und streamen Sie Filme, Videos oder Spiele aus Online-Videoshops, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern und

genießen Sie eine steigende Zahl von Online-Apps, wie zum Beispiel Youtube. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype $^{\mathsf{TM}}$ , Facebook und Twitter in Verbindung.

## MyRemote\*



Steuern Sie Ihren Philips Fernseher direkt über Ihr Smart-Gerät. Es war nie einfacher als mit der MyRemote-Fernbedienungs-App, Inhalte von Ihrem Smart-Gerät auf Ihren Fernseher zu übertragen (SimplyShare) oder mit dem TV-Programmführer immer auf dem Laufenden zu sein.

#### Wi-Fi Miracast™\*



Streamen Sie auf Ihrem Smart-Gerät angezeigte Inhalte auf den Fernseher, um sie mit Freunden und Familie zu teilen. Erleben Sie mit einem einfachen Befehl Fotos, Videos, Spiele und mehr von Ihrem Smartphone und Tablet auf dem großen Bildschirm.

## 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 TV-Kamera (PTA317) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video-und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

#### Cloud Explorer



Cloud Explorer macht die gemeinsame Nutzung einfach, indem Sie über Ihren Fernseher auf Ihr Dropbox™-Konto zugreifen. Öffnen Sie einfach alle online gespeicherten Inhalte auf Ihrem Fernsehbildschirm. Warum teilen Sie den Spaß nicht? Laden Sie einfach Inhalte aus freigegebenen Dropbox™-Konten Ihrer Freunde und Familie auf der ganzen Welt hoch, und zeigen Sie sie an.

## MultiRoom-Client



Verdoppeln Sie Ihr Fernsehvergnügen. Schaffen Sie sich ein Heimnetzwerk, mit dem Sie Programme von überall aus wiedergeben können, indem Sie ein Signal von einem Philips Server-Fernseher von einem anderen Standort in Ihrem Zuhause empfangen. Sobald Sie verbunden sind, können Sie digitale Fernsehprogramme und Aufnahmen von dem Server-Fernseher auf die Client-Fernseher übertragen, und das ganz ohne neue Kabel verlegen oder teure Abonnements abschließen zu müssen.

#### Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

n:	ш.	/ A	zeige

Full HD, LED Anzeige Bildschirmgröße 119 cm diagonal (cm) Bildschirmgröße 47 Zoll

diagonal (Zoll)

Auflösung des Displays

3D Passiv 3D

> Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\* 3D-Tiefenanpassung Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung

1920 × 1080p

Flimmerfreies 3D Bildformat 4:3/16:9 Helligkeit 350 cd/m<sup>2</sup> Bildoptimierung Pixel Plus HD

200 Hz Perfect Motion Rate

Micro Dimming

#### Smart TV

Interactive TV HbbTV SmartTV-Apps\* Catch-up TV Netflix

Spotify Online-Apps Online-Videoshops

Browser für öffentliches Internet

YouTube Facebook Skype

Twitter Programmübersicht\* 8-Tage-EPG

## Vernetzung

Social TV

SimplyShare Benutzerinteraktion

MultiRoom-Client Wi-Fi Miracast-zertifiziert\* Cloud TV\* und Cloud Explorer

Pause TV Sendung

USB-Aufnahme\*

Einfache Installation Automatisches Erkennen von Philips

Geräten

Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent

Einfache Bedienung Benutzerfreundliche Taste HOME Bildschirm-Benutzerhandbuch

Upgradefähige Firmware

Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware

Bildschirmformat-Anpassung

Erweitert - Verschieben Einfach - Bildschirm ausfüllen

Assistent für autom. Firmware-Akt.

Vollbild Stretch Zoom

Signalstärkeanzeige

1000 Seiten Hypertext Videotext MyRemote-App\* Steuerung

Simply Share TV-Guide

## CPU

Prozessortyp: Dual-Core

## Ton

Ausgangsleistung 20 W

(RMS)

Àudiofunktionen Smart Stereo Ambi wOOx

Natürlicher Klang Verbesserung der Incredible Surround Soundqualität Klarer Klang

Automatische Lautstärkeeinstellung

Smart Sound Bassverstärkung

1

#### Anschlüsse

Anzahl HDMI-3 Anschlüsse Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)

Anzahl der Scartan-1 schlüsse (RGB/CVBS) Anzahl der USB-2 Anschlüsse

Kabellose Verbindungen

Weitere Anschlüsse

Integriertes WiFi 2x2 Antenne IEC75

Satellitenanschluss CI+1.3-zertifiziert Audio-Eingang (DVI)

Common Interface Plus (CI+)

Ethernet-LAN RJ-45

Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

Service-Anschluss

**HDMI** Funktionen 3D

Audio-Rückkanal

EasyLink (HDMI-Fernbedienungs-Durchleitung CEC) System-Audiosteuerung

System Standby-Modus

Automatische Untertitelverschiebung

(Philips)\*

Pixel Plus-Link (Philips)\*

System-Start

## Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabefor-

mate

Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC)

MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1

Unterstützte Unterti-

telformate

.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB TXT.

Musikwiedergabefor-

mate

**AMR LPCM** M4A MP3

AAC

MPEG1 L1/2 WMA (v2 bis v9.2)

Bildwiedergabefor-

mate

**JPEG** BMP **GIF** IPS PNG **PNS** 

# Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge Videoeingänge

bis zu  $1920 \times 1080$  bei 60 Hz24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 1920 x 1080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen MPEG-Unterstützung

DVB-T/C/S/S2 MPEG2 MPEG4

**NTSC** 

Videowiedergabe

Ausstellungsdatum 2014, Juli 12

PAL

Secam

Leistung

AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz Netzstrom

40 W

58 kWh

< 0,3 W

Ausschalt-Timer

Eco mode (Ökomodus)

Umgebungstempe-5 °C bis 35 °C

ratur

Stromversorgung mit EU-Energie-Label Jährlicher Energiever-

brauch

Standby-Stromverbrauch

Energiesparfunkti-

onen

Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) Stromverbrauch < 0,3 W

(ausgeschaltet) Energieeffizienzklasse A++

Abmessungen

Verpackungstiefe 133 mm Verpackungshöhe 710 mm Verpackungsbreite 1220 mm Gerätetiefe 56 mm Gerätehöhe 618 mm Gerätebreite 1068 mm Gerätetiefe (inkl.

Fuß)

Gerätehöhe (inkl.

Fuß)

Gerätebreite (inkl. Fuß)

Produktgewicht Produktgewicht (+

Ständer)

Gewicht (inkl. Verpa-

ckung)

VESA-kompatible Wandhalterung

400 x 200 mm

222 mm

678 mm

1068 mm

9,8 kg

11,2 kg

14,6 kg

Zubehör

Mitgeliefertes Passive 3D-Brille, 4 Stück

Zubehör Fernbedienung 2 AAA-Batterien Netzkabel Kurzanleitung

Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Garantiekarte Tischfuß

Optionales Zubehör Philips Fernsehkamera PTA317

3D-Brille PTA417

- \* Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TV.
- \* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.
- \* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.
- \* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- \* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- \* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.
- \* 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.
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- \* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.



Ausstellungsdatum 2014, Juli 12

Version: 2.0.1 EAN: 8712581709785 © 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com