



## Philips

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

- 102 cm (40")
- Full HD-LED-Fernseher
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

40PFK6409/12

# Flacher Smart Full HD-LED-Fernseher

Mit Smart TV

Feuern Sie Ihre Mannschaft an mit dem Philips Smart Full HD-LED-Fernseher der 6400er Serie. Mit Pixel Precise HD-Engine mit Digital Natural Motion für klare Details und brillantem, packendem und realistischem 3D – Ihrer Eintrittskarte zu jedem Spiel.

## 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 Precise HD Engine: entdecken Sie lebendige Bildqualität
- Digital Natural Motion für fließende Bildübergänge
- 400 Hz PMR für sanft fließende Bilder
- 3D bietet eine realistische Erfahrung, wie Sie sie noch nie erlebt haben

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 TV und Cloud Explorer bringen Welten zusammen
- MultiRoom-Client – Zeigen Sie Live-TV und Aufzeichnungen von einem anderen Fernseher an



**PHILIPS**

## 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 Precise HD

Die Philips Pixel Precise HD Engine bringt die Welt zu Ihnen. Erleben Sie Ihre bevorzugten Natur- und Reiseprogramme in lebhafter Klarheit. Mit satten Farben und starken Kontrasten dank intensiverer Schwarz- und hellerer Weißtöne entdecken Sie neue Welten, ohne Ihre Couch zu verlassen.

### Digital Natural Motion



Sie lieben Actionfilme, Sportveranstaltungen und Spiele, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität? Digital Natural Motion von Philips ist eine preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert sowie eine ausgezeichnete Schärfe und das fließendste Bild bietet, das Sie sich vorstellen können.

### 400 Hz Perfect Motion Rate



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 400 Hz Perfect Motion Rate. Erleben Sie fließende Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

### 3D



Active 3D-Technologie und Hochgeschwindigkeits-Displays bieten eine unglaubliche Tiefe, starke Kontraste und ein unerreicht reales 3D-Fernseherlebnis. Wandelt 2D-Inhalte in lebhaftes und einwandfreies 3D um. Das ultimative 3D-Erlebnis.

### Smart TV



Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinausgeht. 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 mit wie YouTube.

## 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), digitale Fernsehübertragungen auf Ihr Tablet zu streamen (WiFi Smart Screen) oder mit dem TV-Programmführer immer auf dem Laufenden zu sein, da Sie dort Sendungen auswählen können, die Sie ansehen möchten.

## 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 TV\* und Explorer

Sie sind einmalig. Daher sollten Sie auch einmalig fernsehen. Mit einer ständig wachsenden Auswahl bietet Philips Cloud TV Ihnen Hunderte von Fernsehsendern aus aller Welt. Cloud Explorer macht das Teilen mit Freunden ungeachtet der Entfernung ganz einfach. Greifen Sie über den Fernseher auf Ihr Dropbox™-Konto zu, und sehen Sie sich Ihre Inhalte auf dem großen Bildschirm 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 Vorverkaufsbrochure. 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.

### Bild/Anzeige

Anzeige	Full HD, LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	102 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	40 Zoll
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
3D	Active3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* 3D-Tiefenanpassung Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung Flimmerfreies 3D
Bildformat	4:3/16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Bilddoptimierung	Pixel Precise HD Micro Dimming Pro Digital Natural Motion 400 Hz Perfect Motion Rate

### Smart TV

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

### Vernetzung

Benutzerinteraktion	SimplyShare MultiRoom-Client Wi-Fi Miracast-zertifiziert* Cloud TV* und Cloud Explorer
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
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1000 Seiten Hypertext
MyRemote-App*	Steuerung Simply Share TV-Guide WiFi Smart Screen
Bildschirmformat-Anpassung	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom Stretch Punkt: Punkt

### CPU

Prozessortyp:	Dual-Core
---------------	-----------

### Ton

Ausgangsleistung (RMS)	20 W
Audiofunktionen	Smart Stereo Ambi wOOx Natürlicher Klang

Verbesserung der Soundqualität

Incredible Surround  
Klarer Klang  
Automatische Lautstärkeeinstellung  
Bassverstärkung  
Smart Sound

### Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Kabellose Verbindungen	Integriertes WiFi 2x2
Weitere Anschlüsse	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 3D Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Automatische Untertitelverschiebung (Philips)* Pixel Plus-Link (Philips)* System-Start
HDMI Funktionen	
EasyLink (HDMI-CEC)	

### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1
Unterstützte Untertitelformate	.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT
Musikwiedergabeformate	AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (v2 bis v9.2)
Bildwiedergabeformate	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS

### Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge	bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
Videoeingänge	24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 1920 x 1080p

### Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen	DVB-T/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2

Videowiedergabe	MPEG4 NTSC PAL Secam	Gerätetiefe (inkl. Fuß)	233 mm
		Gerätehöhe (inkl. Fuß)	587 mm
		Gerätebreite (inkl. Fuß)	911 mm

#### Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	37 W
Jährlicher Energieverbrauch	54 kWh
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Eco mode (Ökomodus) Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W

#### Abmessungen

Verpackungstiefe	133 mm
Verpackungshöhe	630 mm
Verpackungsbreite	1070 mm
Gerätetiefe	56 mm
Gerätehöhe	528 mm
Gerätebreite	911 mm

Produktgewicht	8,4 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	9,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	11,6 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 200 mm

#### Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	2 x Active3D-Brille Tischfuß Fernbedienung 2 AAA-Batterien Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Garantiekarte
Optionales Zubehör	Philips Fernsehkamera PTA317 Aktive Brille PTA509 Aktive Brille PTA519

- \* 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](http://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](http://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  
2015, April 10  
Version: 2.0.1  
EAN: 8712581722463

© 2015 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](http://www.philips.com)