



Philips 6000 series  
Flacher Full HD LED TV  
mit Smart TV und Pixel  
Precise HD

**121 cm (48")**

Full HD LED TV  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2



**48PFK6409**

## Flacher Smart Full HD LED TV

Mit Smart TV

Feuern Sie Ihre Mannschaft an mit dem Philips Smart Full HD LED TV 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.

### 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 Ihrem 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 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

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 48 Zoll / 121 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- 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>
- Bildoptimierung: 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

## Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: 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
- Videotext: 1.000 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, Automatischer Lautstärkepegel, 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
- HDMI Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, 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
- 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 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/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieeffizienzklasse: A++
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 42 W

- Jährlicher Energieverbrauch: 61 kWh
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3

## Abmessungen

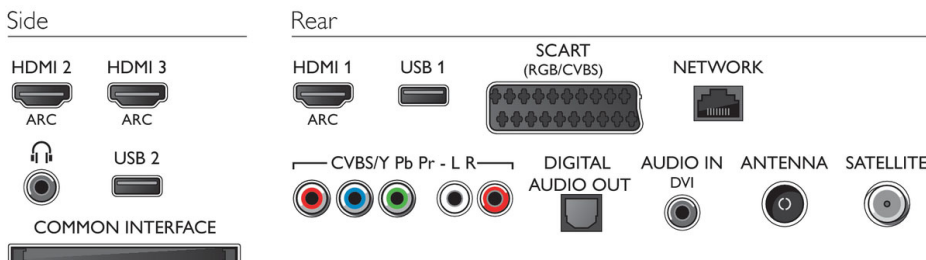
- Abmessungen Box (B x H x T): 1240 x 720 x 133 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1082 x 625 x 57 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1082 x 683 x 223 mm
- Produktgewicht: 11 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 12,4 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 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



## Connections



Ausstellungsdatum  
2021-03-21

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 12706  
EAN: 87 12581 71348 5

© 2021 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).

\* 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.

\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.