

Philips 5000 series  
Flacher Smart Full HD  
LED TV

102 cm (40")

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

40PFK5709



# Flacher Smart Full HD LED TV

Mit Smart TV

Feuern Sie Ihre Mannschaft an mit dem Philips Smart Full HD LED TV der 5709er Serie. Mit Pixel Precise HD-Engine mit Digital Natural Motion für klare und realistische Details – Ihrer Eintrittskarte zu jedem Spiel.

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

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

## Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen

- Cloud Explorer und Dropbox™: Teilen direkt auf dem großen Bildschirm
- 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)
- MultiRoom-Client – Zeigen Sie Live-TV und Aufzeichnungen von einem anderen Fernseher an

## 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

# 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



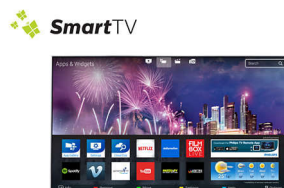
Sie lieben Actionfilme, Sportveranstaltungen und Spiele, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität? Digital Natural Motion von Philips ist eine preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert sowie eine ausgezeichnete Schärfe und das fließendste Bild bietet, das Sie sich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

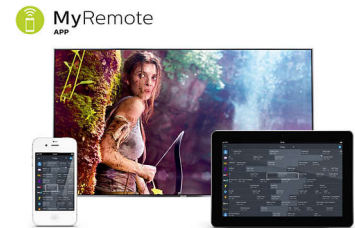
## Smart TV



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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3/16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 102 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Digital Natural Motion, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## 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
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

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

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PMS

## Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: SimplyShare, MultiRoom-Client, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*, Cloud TV\* und Cloud Explorer
- Programm: 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
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Punkt: Punkt
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- MyRemote App\*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

## CPU

- Prozessortyp: Dual-Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung, Smart Sound
- Audiofunktionen: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natürlicher Klang

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Automatische Untertitelverschiebung (Philips)\*, Pixel Plus-Link (Philips)\*, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: Integriertes WiFi 2x2
- Weitere Anschlüsse: CI+1.3-zertifiziert, Satellitenanschluss, Antenne IEC75, Audio-Eingang (DVI), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 43 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>\leq 0,3</math>
- Jährlicher Energieverbrauch: 63 kWh

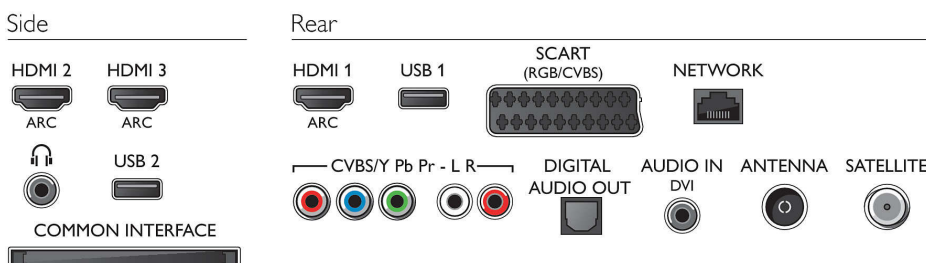
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Standfuß
- Optionales Zubehör: Philips Fernsehkamera PTA317

## Abmessungen

- Gerätebreite: 918 mm
- Gerätehöhe: 536 mm
- Gerätetiefe: 71 mm
- Produktgewicht: 7,7 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 918 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 595 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 212 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 9 kg
- Verpackungsbreite: 990 mm
- Verpackungshöhe: 630 mm
- Verpackungstiefe: 133 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,3 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm

## Connections



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 72533 4

© 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)

- \* 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 länderspezifische Einschränkungen gelten.
- \* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.
- \* 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 abhängig.
- \* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.