



Philips 5500 series  
Flacher Full HD-LED-  
Fernseher powered by  
Android™ mit Pixel Plus  
HD

**102 cm (40")**

Full HD-LED-Fernseher  
Dual Core, 8 GB und erweiterbar  
DVB-T/C/S/S2



**40PFK5500**

## Flacher Full HD-LED-Fernseher powered by Android mit Pixel Plus HD

Erleben Sie die Power von Android: flacher Full HD LED-Fernseher der 5500er Serie von Philips mit Pixel Plus HD; dank ultraschneller Verarbeitung wird das Navigieren auf Ihrem Fernseher zum Genuss. Das elegante Design des Fernsehers ist so schnittig wie die Verarbeitung.

### **Funktionale Eleganz**

- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss
- Standfuß mit offenem Design erzeugt einen leichten Schwebefeffekt

### **Jederzeit klare, lebhaft Bilder**

- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher
- Pixel Plus HD für wunderschöne Bilder, die Sie lieben werden
- 200 Hz PMR für scharfe Bilder

### **Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt**

- Dual Core-Prozessor und Android OS für starke Leistung
- Android: für ein schnelleres, umfassenderes, persönlicheres Fernseherlebnis
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Google Cast: nutzen Sie das volle Potenzial von Smart TV



# PHILIPS

## Besonderheiten

### Standfuß mit offenem Design

Ein Fernseher mit modernen, definierten Linien verdient einen Standfuß, der ihn über allem schweben lässt. Deswegen haben sich die Entwickler der Philips Fernseher diesen einmaligen Standfuß mit offenem Design einfallen lassen, der sich optimal in Ihre Inneneinrichtung integriert.

### 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.

### Micro Dimming

Dank unserer speziellen Software, die das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen analysiert und entsprechend anpasst, erhalten Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein lebensechtes visuelles Erlebnis.

### Pixel Plus HD

Philips Pixel Plus HD optimiert die Bildqualität für gestochen scharfe Bilder mit tollen Kontrasten. Egal ob Sie Online-Inhalte

streamen oder eine DVD ansehen, Sie erhalten immer schärfere Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

### 200 Hz Perfect Motion Rate

Perfect Motion Rate kombiniert die Philips Anzeigetechnologie und fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologien zur Verbesserung der Bildqualität. Dabei ist es ganz egal, ob Sie Spiele, rasante Sportereignisse oder Actionfilme bevorzugen, Sie werden die ultimative Bildschärfe und fließende Bildübergänge genießen.

### Dual Core + Android

Mit Android auf Ihrem Fernseher können Sie schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben. Der Android Roboter setzt die Leistung unseres Dual Core-Prozessors frei, wodurch Aufgaben schnell und einfach umgesetzt werden.

### Android

Mit Android auf Ihrem Smart TV profitieren Sie von einem schnellen Prozessor und einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Ihr Fenster zu einer Welt unendlicher Möglichkeiten: von

Google Play™ über Netflix bis hin zu einem Internetbrowser und vieles mehr. Das Menü ermöglicht die einfache Navigation mit Direktverbindungen zu Ihren Favoriten.

### Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimiert für die Verwendung auf Ihrem Fernseher sehen diese so großartig aus, wie sie sind. Sie vermeiden zudem Kabelgewirr in Ihrem Zuhause durch eine weitere Spielkonsole; mit einer Universal-USB-Spielesteuerung können Sie kinderleicht navigieren und spielen.

### Google Cast

Verwenden Sie Google Cast zusammen mit Ihrem Smart-Gerät\*, und schöpfen Sie die Leistung Ihres Philips Smart TV voll aus. Durchsuchen Sie Websites, Inhalte und Apps, und importieren Sie sie dann mit nur einem Knopfdruck in Ihren Fernseher. Das Beste daran: Sie können Ihr Smart-Gerät auch weiter für andere Dinge nutzen, während die Wiedergabe der Inhalte auf Ihrem Fernseher läuft.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Micro Dimming, 200 Hz Perfect Motion Rate

## Android

- Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, Sprachsuche, YouTube, Netflix\*
- Speichergöße: 8 GB, Erweiterbar über USB-Speichergerät

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Dynamic Bass Enhancement, Smart Sound

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Dualband, Wi-Fi Direct, Integriertes WiFi 11n 2x2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Audio-Eingang (DVI), Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz, bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 1920 x 1080p FHD, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/C/S/2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 38 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 55 kWh
- Energieeffizienzklasse: A+
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

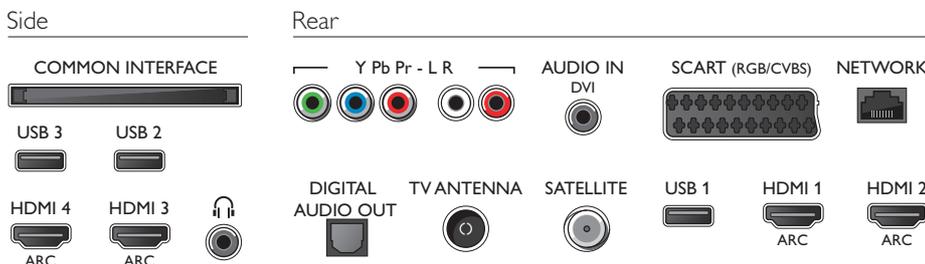
- Abmessungen Box (B x H x T): 1060 x 625 x 131 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 918 x 531 x 64 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 918 x 594 x 213 mm
- Produktgewicht: 8,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 10,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,4 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

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



## Connections



Ausstellungsdatum  
2016-03-03

Version: 4.2.1

12 NC: 8670 001 23755  
EAN: 87 18863 00273 5

© 2016 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)

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.  
\* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.  
\* 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.  
\* 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.  
\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.  
\* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.  
\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).  
\* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).  
\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.  
\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.