



Philips 6500 series  
Flacher Full HD-LED-  
Fernseher powered by  
Android™ mit 3-seitigem  
Ambilight und Perfect  
Pixel HD

**102 cm (40")**

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



**40PFK6580**

## Flacher Full HD-LED-Fernseher powered by Android

### Mit 3-seitigem Ambilight

Bietet mehr als gutes Aussehen: der Full HD-Fernseher der 6500er Serie mit der Leistung von Android. Perfect Pixel HD-Engine für brillante Bilder sowie Ambilight, ein modernes Design und echte Materialien lassen Sie Fernsehen neu erleben.

#### Hervorragende Detailtreue

- Modernes Design als Ergänzung Ihrer modernen Einrichtung
- Der angewinkelte zentrale Standfuß ist ein Spiel mit der Geometrie
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

#### Begeisterung für Bildqualität

- Perfect Natural Motion für flüssige und gestochen scharfe Bilder
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Perfect Pixel HD – unsere preisgekrönte Technologie für hohe Bildqualität

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

- Dual Core-Prozessor und Android OS für starke Leistung
- Android: für ein schnelleres, umfassenderes, persönlicheres Fernseherlebnis
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben



# PHILIPS

## Besonderheiten

### Angewinkelter zentraler Standfuß

Wir haben uns für eine moderne Hochglanzoberfläche in Silber als Grundlage für unseren angewinkelten zentralen Standfuß entschieden und diesen dann mit einer sehr schmalen angewinkelten Halterung kombiniert, sodass sich der Fernseher perfekt in jede moderne Einrichtung einfügt.

### Modernes, zeitgemäßes Design

Das moderne Design fügt sich nahtlos in Ihre Einrichtung ein, damit Ihr Fernseher auch ausgeschaltet noch ein Blickfang ist.

### 3-seitiges Ambilight

Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Perfect Natural Motion

Sie lieben Filme, aber erwarten die bestmögliche Bildqualität. Perfect Natural Motion ist unsere preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert und Ihnen ultimativ flüssige Bilder bietet. Filme werden mit einer Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde aufgezeichnet. PNM vervierfacht die Anzahl der Bilder auf 100 Motion Bewegungswechsel pro Sekunde. Dies verhindert Ruckeln, damit Sie ganz gestochen scharfe, flüssige Bilder genießen können.

### Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

### Perfect Pixel HD

Wir können in unserer Geschichte bereits auf eine Reihe von Auszeichnungen zurückblicken, und basierend auf diesen Auszeichnungen haben wir die HD-Bildqualität auf die nächste Stufe gebracht. Die Philips Perfect Pixel HD Engine liefert gestochen scharfe fließende Bilder. Von satteren Farben mit natürlicheren

Hauttönen bis hin zu dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen – jedes Detail ist eine Wohltat für die Augen.

### 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.

### Fernbedienung mit Tastatur

Übernehmen Sie die Kontrolle. Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle üblichen Annehmlichkeiten wie Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnellasten. Drehen Sie die Fernbedienung um, um Zugriff auf eine vollständige Tastatur für einfache Texteingabe in jeder Situation zu haben.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight+hue

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel-Engine: Perfect Pixel HD
- Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Super Resolution

## Android TV

- Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, Sprachsuche, YouTube, Netflix\*
- Speichergröße (Flash): 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\*
- Smart TV-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
- Fernbedienung: mit Tastatur

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Smart Sound, Triple Surround

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Dualband, Wi-Fi Direct, Integriertes WiFi 802.11n 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: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 1.920 x 1.080 Full HD bei 60 Hz, bei 60 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 1.920 x 1.080p Full HD, 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: 1.000 Seiten Hypertext

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A+

- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 39 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 57 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

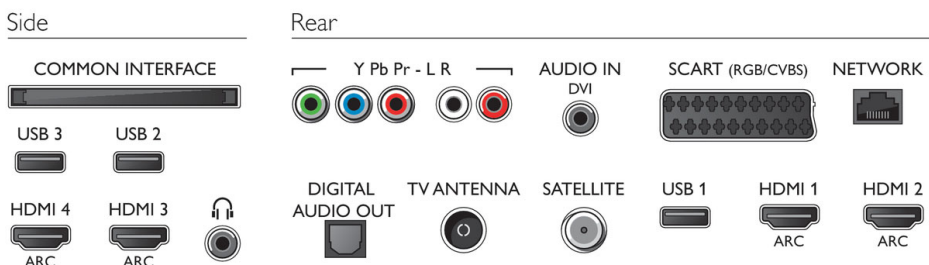
- Abmessungen Box (B x H x T): 1.151 x 702 x 131 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 918 x 532 x 64 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 918 x 594 x 222 mm
- Produktgewicht: 8,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 11,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 13,4 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, 4 x Active3D-Brille
- Optionales Zubehör: Aktive Brille PTA509, 3D-Brille PTA529



## Connections



Ausstellungsdatum  
2019-09-06

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 27889  
EAN: 87 18863 00587 3

© 2019 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)

\* 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.  
\* 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.  
\* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.  
\* 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.