



Philips 6000 series  
Ultraflacher 4K LED-  
Fernseher mit Pixel Plus  
Ultra HD

**139 cm (55")**

4K Ultra HD-LED-Fernseher  
Quad Core  
DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2



**55PUS6162**

## Ultraflacher 4K Smart LED-Fernseher

mit Pixel Plus Ultra HD

Praktische Eleganz und vielseitige Konnektivität in einem Gerät. Der Philips Fernseher der 6100er Serie sorgt dank 4K Ultra-HD für eine brillante Detailwiedergabe. Und über die Smart TV-Funktionen wird Ihnen ein müheloses Entertainment-Erlebnis geboten.

### Hervorragende Detailtreue

- Geometrisch facettierter zentraler Standfuß

### Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Erleben Sie Ultra HD-Bildqualität mit Pixel Plus Ultra HD
- Erleben Sie besseren Kontrast sowie bessere Farbleistung und Schärfe mit HDR Plus

### Dieser Smart-TV verbindet Sie mit einer noch größeren Welt

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten
- Die Philips App-Galerie bringt Entertainment zu Ihnen nach Hause
- Für ein noch besseres Netflix-Erlebnis

### Schlanker Fernseher – großer Sound

- Effektive Soundverarbeitung für kompromisslos klaren Sound

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Neuer zentraler Standfuß

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

### 4K Ultra HD

Der Ultra HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

### Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie die 4K Ultra HD-Schärfe mit der Philips Pixel Plus Ultra HD-Engine. Sie optimiert die Bildqualität, um fließende Bilder mit unglaublicher Detailtreue und -tiefe bereitzustellen. Genießen Sie so immer schärfere 4K-Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

### High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten wird und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Hellere Highlights, bessere Kontraste, mehr Farben und bessere Details als je zuvor.

### 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 Smart TV.

### Philips Fernseher/STA-Galerie

Die Philips App-Galerie ist eine umfassende Sammlung von Online-Apps, auf die Sie zugreifen können, sobald Sie Ihren Smart TV mit dem Internet verbunden haben. So einfach ist das! Schalten Sie einfach Ihren Fernseher ein, stellen Sie eine Internetverbindung her,

und entdecken Sie eine neue Ära der Unterhaltung im Internet.

### TV mit Netflix-Empfehlung

Netflix revolutioniert das Entertainment-Erlebnis in vielerlei Hinsicht und treibt Innovationen auf Ihren Wiedergabegeräten voran. Wenn ein Smart TV das Logo mit der Netflix-Empfehlung aufweist, können Sie sicher sein, dass das Gerät einen strengen Evaluierungsprozess durchlaufen hat, der auf Grundlage derjenigen Kriterien ausgearbeitet wurde, die Mitgliedern am wichtigsten sind.

### Soundverarbeitung

Eine Windböe, ein Blatt das zu Boden fällt, das Geräusch von Reifen, die eine windige Straße hinunterrasen. Kleine Details erwecken das Bild zum Leben. Die Soundverarbeitung von Philips gibt diese Details, zusammen mit kompromisslos klarem Sound, wieder. Hören Sie alles genau so, wie es der Regisseur beabsichtigte, mit einer Tonmischung wie im Studio, die Original-Audioaufnahmen unterstützt und bei Bedarf den Sound verstärkt. Ein tiefer Bass, klare Dialoge und faszinierende Details sind nur der Anfang.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus Ultra HD, Micro Dimming, 700 PPI
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client, SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- Interaktive 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
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, 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, Automatische Lautstärkeinstellung, Smart Sound

## Anschlüsse

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

Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Pixel Plus-Link (Philips)\*, System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz
- Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz, Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- 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
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 63 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 92 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1360 x 845 x 170 mm

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1244,2 x 719 x 68,2 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1244,2 x 783,5 x 262,8 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 601,1 mm
- Produktgewicht: 15,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 22,53 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

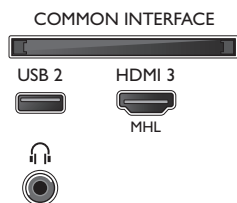
## Zubehör

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



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2017-05-23

Version: 4.2.1

12 NC: 8670 001 44447  
EAN: 87 18863 01173 7

© 2017 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 anhängig.

\* 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.

\* 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.

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.