



Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Plus Ultra HD

- 108 cm (43")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2

43PUS6412/12

# Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android TV

mit 2-seitigem Ambilight

Design trifft auf Leistung. Der Philips Fernseher der 6400er Serie bietet mit seiner spektakulären 4K Ultra-HD-Auflösung und dem stilvollen Metallfuß atemberaubende Unterhaltung. Dank Android TV sind Ihre Unterhaltungsoptionen nahezu endlos.

## Produktübersicht

### Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Silberfarbener, offener Standfuß im schwebenden Rahmenlook

### 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

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Für ein noch besseres Netflix-Erlebnis

### Schlanker Fernseher – großer Sound

- Effektive Soundverarbeitung für kompromisslos klaren Sound
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS HD Premium Sound

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 2-seitiges Ambilight

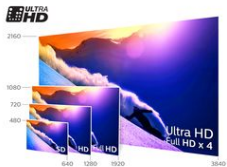


Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende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

### Standfuß im silberfarbenen Rahmenlook

Unglaubliches Design mit unserem neuen silberfarbenen, offenen Standfuß im Rahmenlook, der aussieht als ob er über dem Boden schweben würde. Dies haben wir durch präzise geschnittenen, extra starken Premium-Edelstahl mit einem futuristischen Look erreicht.

### 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 Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie die bestmögliche Bildqualität. Je höher die Qualität des ursprünglichen Inhalts, desto besser sind Bilder und Auflösung. 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.

### Quad Core und Android



Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

### Fernsehinhalte



Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

### 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.

### DTS HD Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Sound wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, sattem Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Ambilight

|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambilight-Version    | 2-seitig                                                                                                  |
| Ambilight-Funktionen | Integriertes Ambilight+Hue<br>Ambilight Musik<br>Spielmodus<br>Anpassung an die Wandfarbe<br>Lounge-Modus |

### Bild/Anzeige

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeige                         | 4K Ultra HD LED                                                                           |
| Bildschirmgröße diagonal (cm)   | 108 cm                                                                                    |
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 43 Zoll                                                                                   |
| Auflösung des Displays          | 3.840 x 2.160                                                                             |
| Bildformat                      | 16:9                                                                                      |
| Helligkeit                      | 350 cd/m²                                                                                 |
| Bildoptimierung                 | Micro Dimming Pro<br>Ultra Resolution<br>Natural Motion<br>Pixel Plus Ultra HD<br>900 PPI |
| Spitzenluminanzverhältnis       | 65 %                                                                                      |

### Android

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem       | Android™ 6.0 (Marshmallow)                                           |
| Vorinstallierte Apps | Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Google-Suche<br>YouTube |
| Speichergröße        | Erweiterbar über USB-Speichergerät<br>16 GB                          |

### Smart TV-Funktionen

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

### Verarbeitung

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Verarbeitungsleistung | Quad Core |
|-----------------------|-----------|

### Ton

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsleistung (RMS)         | 20 W                                                                       |
| Verbesserung der Soundqualität | Klarer Klang<br>Smart Sound<br>DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound] |

### Anschlüsse

|                                        |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                 | 4                                                                                                                                                                       |
| Anzahl der USB-Anschlüsse              | 2                                                                                                                                                                       |
| Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                       |
| Kabellose Verbindungen                 | Dualband<br>Integriertes WiFi 11n 2x2<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Digitaler Audio-Ausgang (optisch)<br>Antenne IEC75<br>Satellitenanschluss<br>Ethernet-LAN RJ-45 |
| Weitere Anschlüsse                     | Linker/rechter Audio-Eingang<br>Kopfhörer-Ausgang                                                                                                                       |
| HDMI Funktionen                        | 4K<br>Audio-Rückkanal<br>Fernbedienungs-Durchleitung<br>System-Audiosteuerung<br>System Standby-Modus<br>System-Start                                                   |
| EasyLink (HDMI-CEC)                    | Ja, auf HDMI1<br>Ja, auf HDMI2                                                                                                                                          |
| HDCP 2.2                               |                                                                                                                                                                         |

### Multimedia-Anwendungen

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videowiedergabeformate         | Dateien: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 (AVC)<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265) [EU TV-Produktreihe]<br>VP9 |
| Unterstützte Untertitelformate | .SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI                                                                                                 |
| Musikwiedergabeformate         | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 bis v9.2)<br>WMA-PRO (v9 und v10)                                                               |
| Bildwiedergabeformate          | JPEG                                                                                                                         |

### Unterstützte Display-Auflösung

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Computereingänge auf HDMI1/2 | Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz                                       |
| Computereingänge auf HDMI3/4 | Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz                                       |
| Videoeingänge auf HDMI 1/2   | Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz<br>Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz |
| Videoeingänge auf HDMI3/4    | Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz<br>Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz |

### Tuner/Empfang/Übertragung

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| HEVC-Unterstützung  | Ja                    |
| Digitales Fernsehen | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 |
| MPEG-Unterstützung  | MPEG2<br>MPEG4        |
| Videowiedergabe     | NTSC                  |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| TV-Programmführer*  | PAL                    |
| Signalstärkeanzeige | Secam                  |
| Videotext           | 8-Tage-EPG             |
|                     | Ja                     |
|                     | 1.000 Seiten Hypertext |

#### Leistung

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Netzstrom                            | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz                                            |
| Umgebungstemperatur                  | 5 °C bis 35 °C                                                         |
| Standby-Stromverbrauch               | < 0,3                                                                  |
| Stromverbrauch (ausgeschaltet)       | 0,3 W                                                                  |
| Energiesparfunktionen                | Ausschalt-Timer<br>Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)<br>Lichtsensoren |
| Energieeffizienzklasse               | A                                                                      |
| Stromversorgung mit EU-Energie-Label | 61 W                                                                   |
| Jährlicher Energieverbrauch          | 90 kWh                                                                 |
| Quecksilbergehalt                    | 0 mg                                                                   |
| Bleihaltig                           | Ja*                                                                    |

#### Abmessungen

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Verpackungsbreite | 1.070 mm |
| Verpackungshöhe   | 700 mm   |
| Verpackungstiefe  | 150 mm   |
| Gerätebreite      | 971,3 mm |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gerätehöhe                    | 575,17 mm    |
| Gerätetiefe                   | 77,3 mm      |
| Gerätebreite (inkl. Fuß)      | 971,3 mm     |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)        | 629,42 mm    |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)       | 223,99 mm    |
| Breitenabstand des Standfußes | 650 mm       |
| Produktgewicht                | 8,61 kg      |
| Produktgewicht (+ Ständer)    | 9,3 kg       |
| Gewicht (inkl. Verpackung)    | 12,3 kg      |
| VESA-kompatible Wandhalterung | 200 x 200 mm |

#### Zubehör

|                        |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | Fernbedienung<br>2 AAA-Batterien<br>Netzkabel<br>L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse<br>YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse<br>Kurzanleitung<br>Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen<br>Tischfuß |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

\* 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.

\* 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.

\* Bitte beachten Sie, dass Ihre Amazon-Apps möglicherweise nicht immer in Ihrem Land zur Verfügung stehen. (Derzeit funktionieren Amazon-Apps nur in Deutschland, Österreich und Großbritannien)

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

\* HDMI-Anschluss ist für Soundbar, Lautsprecher und andere Audiogeräte erforderlich.



Ausstellungsdatum  
2018, Mai 24

Version: 12.5.1  
EAN: 8718863011461

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com](http://www.philips.com)