

Flacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android™ mit Pixel Plus Ultra HD



- 126 cm (50")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Dual Core, 8 GB und erweiterbar
- DVB-T/C/S/S2

50PUK6400/12

# Flacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android™

mit Pixel Plus Ultra HD

Der Ultra HD-Fernseher der 6400er Serie vereint Pixel Plus Ultra HD, Dual Core-Verarbeitung und die Leistung von Android, um wunderschöne flüssige Bilder bereitzustellen. Schlanke Linien, ein eleganter Standfuß mit offenem Design und jede Menge Funktionen komplettieren das Erlebnis.

## Produktübersicht

### Funktionale Eleganz

- Dank drehbarem Standfuß genießen Sie Fernsehen aus jedem Winkel

### Jederzeit klare, lebhaftere Bilder

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Natural Motion für fließende und trotzdem gestochen scharfe Bilder
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfes Ultra HD

- Pixel Plus Ultra HD: Entdecken Sie Ultra HD-Bildqualität

### Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

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



Dual**Core**

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Offener, drehbarer Standfuß aus Metall

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 Metall-Standfuß mit offenem Design einfallen lassen, der sich nicht nur optimal in Ihre Inneneinrichtung integrieren lässt, sondern drehbar ist, sodass Sie aus jedem Winkel fernsehen können!

### 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.

### Natural Motion



Sie lieben Filme, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität. Natural Motion ist unsere Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert und Ihnen so fließende Bilder bietet. Filme werden mit einer begrenzten Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen, was zu Bildruckeln führt. Natural Motion verdoppelt die Anzahl der Bilder auf 50 Bilder pro Sekunde. Dies beseitigt das Ruckeln, sodass Sie fließendere, schärfere Bilder erhalten.

### 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.

### Ultra Resolution



Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfe Ultra HD-Bilder auf dem Bildschirm. Erweitertes Upscaling in Kombination mit einzigartigen Algorithmen von Philips für schmalere Linien verbessert die Pixeldarstellung. Das Ergebnis ist ein Bild mit sichtbar feineren Linien und größeren und tieferen Details.

### Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie die 4K Ultra HD-Schärfe von Philips. Die Philips Pixel Plus Ultra HD-Engine optimiert die Bildqualität, um fließende Bilder mit unglaublicher Detailtreue und -tiefe bereitzustellen. Egal ob Sie Online-Inhalte streamen oder eine DVD ansehen, Sie erhalten immer schärfere 4K-Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen, ganz unabhängig von der Quelle.

### 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.

### 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

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.

## Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	126 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	50 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Bildoptimierung	Pixel Plus Ultra HD Natural Motion 700 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra Resolution

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	4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf HDMI1
HDCP 2.2	Ja, auf HDMI1

## Android

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

## 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

## Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
Interactive TV Sendung	HbbTV 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

## Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI	bei 60 Hz bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160
Videoeingänge auf HDMI 2/3/4	bei 24, 25, 30 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p
Videoeingänge auf HDMI 1	bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

## Ton

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

## Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen	DVB-T/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1.000 Seiten Hypertext

## Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1

## Leistung

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

Stromversorgung mit EU-Energie-Label	69 W	Gerätehöhe (inkl. Fuß)	709 mm
Jährlicher Energieverbrauch	101 kWh	Gerätebreite (inkl. Fuß)	1124 mm
Energieeffizienzklasse	A+	Produktgewicht	13,3 kg
Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W	Produktgewicht (+ Ständer)	14,4 kg
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W	Gewicht (inkl. Verpackung)	20,5 kg
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)	VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 200 mm

#### Abmessungen

Verpackungstiefe	131 mm
Verpackungshöhe	740 mm
Verpackungsbreite	1240 mm
Gerätetiefe	77 mm
Gerätehöhe	647 mm
Gerätebreite	1124 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	249 mm

#### Zubehör

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

- \* 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.
- \* (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.



Ausstellungsdatum  
2018, Dezember 6

Version: 6.3.1  
EAN: 8718863002322

© 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)