# Flacher 4K UHD LED TV powered by Android™

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.

## **Technische Daten**

## Bild/Anzeige

Bildformat 16:9
Bildschirmgröße diagonal (Zoll) 50 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm) 126 cm
Anzeige 4K Ultra HD LED
Auflösung des Displays 3.840 x 2.160
Helligkeit 300 cd/m²
Bildoptimierung:

- o Pixel Plus Ultra HD
- Natural Motion
- 700 Hz Perfect Motion Rate
- o Micro Dimming Pro
- Ultra Resolution

## **Unterstützte Display-Auflösung**

Computereingänge auf allen HDMI

- o bei 60 Hz
- o bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160

Videoeingänge auf HDMI 2/3/4

- o bei 24, 25, 30 Hz
- o bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

Videoeingänge auf HDMI 1

- o bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz
- o bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

# Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen DVB-T/C/S/S2 Videowiedergabe

NTSC

- o PAL
- o Secam

#### MPEG-Unterstützung

- o MPEG2
- o MPEG4

TV-Programmführer 8-Tage-EPG

Signalstärkeanzeige: Ja

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

#### **Android TV**

Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)

Vorinstallierte Apps

- Google Play Movies\*
- Google Play Music\*
- o Google-Suche
- Sprachsuche
- YouTube
- Netflix\*

## Speicherkapazität (Flash)

- o 8 GB
- o Erweiterbar über USB-Speichergerät

#### **Smart TV-Funktionen**

#### Benutzerinteraktion

- o MultiRoom-Client und -Server
- SimplyShare
- Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*

Interactive TV: HbbTV

#### Programm

- o Pause TV
- USB-Aufnahme\*

## SmartTV-Apps\*

- Online-Videoshops
- o Offener Web-Browser
- Social TV
- TV on Demand
- YouTube

### **Einfache Installation**

- o Automatisches Erkennen von Philips Geräten
- o Geräte-Verbindungsassistent
- Netzwerkinstallationsassistent
- Einstellungsassistent

#### Einfache Bedienung

- o Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste
- o On-Screen-Benutzerhandbuch

#### Upgradefähige Firmware

- o Assistent für autom. Firmware-Akt.
- o Firmware-Upgrade über USB
- Online-Aktualisierung der Firmware

#### Bildschirmformat-Anpassung

- o Basic Bildschirm ausfüllen
- Vollbild
- o Erweitert Verschieben
- o Zoom, Stretch

## Philips TV Remote App\*

- o Apps
- Programme
- Steuerung
- o NowOnTV
- o TV-Guide
- o Video-on-Demand

## Multimedia-Anwendungen

## Videowiedergabeformate

- Dateien: AVI, MKV
- H.264/MPEG-4 (AVC)
- o MPEG-1
- o MPEG-2
- o MPEG-4
- o WMV9/VC1
- o HEVC

#### Musikwiedergabeformate

- o AAC
- o MP3
- o WAV
- o WMA (v2 bis v9.2)
- o WMA-PRO (v9 und v10)

#### Unterstützte Untertitelformate

- o .SMI
- o .SRT
- o .SSA
- o .SUB
- o .TXT
- o .ASS

## Bildwiedergabeformate

- o JPEG
- o BMP
- o GIF
- o JPS
- o PNG
- o PNS
- o BMS
- o MPO

#### Ton

Ausgangsleistung (RMS): 20 W Verbesserung der Soundqualität

- o Incredible Surround
- o Klarer Klang
- Dynamic Bass Enhancement
- Smart Sound

## Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse 4 HDMI-Funktionen

- o 4K
- Audio-Rückkanal

Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1

## EasyLink (HDMI-CEC)

- o Weiterleitung der Fernbedienungssignale
- o System-Audiosteuerung
- o System Standby-Modus
- System-Start

Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1

Anzahl der USB-Anschlüsse: 3

#### Kabellose Verbindung

- Dualband
- Wi-Fi Direct
- Integriertes WiFi 802.11n 2x2

#### Weitere Anschlüsse

- o Antenne IEC75
- Common Interface Plus (CI+)
- Ethernet-LAN RJ-45
- Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Linker/rechter Audio-Eingang
- Audio-Eingang (DVI)
- Kopfhörerausgang
- Service-Anschluss
- Satellitenanschluss

HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1

#### **Power**

Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C Standby-Stromverbrauch < 0,5 W

Energieeffizienzklasse A+

Stromversorgung mit EU-Energie-Label 69 W

Energiesparfunktionen

o Sleep-Timer

Lichtsensor

Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 Jährlicher Energieverbrauch 101 kWh

## **Abmessungen**

Gerätebreite: 1124 mm Gerätehöhe: 647 mm Gerätetiefe: 77 mm Produktgewicht: 13,3 kg

Gerätebreite (inkl. Fuß): 1124 mm Gerätehöhe (inkl. Fuß): 709 mm Gerätetiefe (inkl. Fuß): 249 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14.4 kg Kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm

## Gebraucht Gerät