

Flacher 4K UHD-LED-Fernseher mit Pixel Plus Ultra HD

- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

49PUK4900/12



Flacher 4K Ultra HD-LED-Fernseher

mit Pixel Precise Ultra HD

Der 4K Ultra HD-Fernseher der 4900er Serie kombiniert eine Dual-Core Verarbeitung mit Pixel Plus Ultra HD. Schlanke Linien, ein Standfuß für Kanten und jede Menge Funktionen vervollständigen das Erlebnis.

Produktübersicht

Funktionale Eleganz

- Modernes Edge Feet-Konzept für einen leichten Schwebeseffekt

Jederzeit klare, lebhaft Bilder

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher
- Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfes Ultra HD

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

Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack

- Drei HDMI-Eingänge und EasyLink für integrierte Konnektivität
- USB zur Multimedia-Wiedergabe



Dual**Core**

PHILIPS

Besonderheiten

Moderner Standfuß



Bei der Entwicklung eines neuen Fernsehers zieht unser Team jeden Aspekt in Betracht: von der Technologie bis hin zum Design. Unsere neuen Kantenfüße wurden entwickelt, damit unter Ihrem Fernseher dort Platz entsteht, wo traditionelle Standfüße normalerweise stehen. So wird ein noch intensiveres Fernseherlebnis geschaffen. Der Effekt? Ein Fernseher, der souverän die Zukunft willkommen heißt.

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.

Micro Dimming



Dank unserer speziellen Software, die das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen analysiert und entsprechend anpasst, erhalten Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein lebensechtes visuelles Erlebnis.

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.

Drei HDMI-Eingänge mit EasyLink



Vermeiden Sie Kabelsalat mit einem einzelnen Kabel zur Übertragung von Audio- und Videosignalen von Ihren Geräten auf Ihren Fernseher. HDMI verwendet unkomprimierte Signale für eine optimale Qualität von der Quelle bis zum Bildschirm. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.

USB (Fotos, Musik, Video)



Gemeinsam genießen. Verbinden Sie Ihren USB-Speicherstick, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3-Player oder andere Multimediageräte mit dem USB-Anschluss Ihres Fernsehers, um Fotos, Videos und Musik bequem über den benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. 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
Bildschirmgröße
diagonal (cm)

4K Ultra HD LED
123 cm

Bildschirmgröße
diagonal (Zoll)
Auflösung des
Displays

49 Zoll
3840 x 2160

Ausstellungsdatum
2017, Januar 3

Bildformat	16:9	GIF
Helligkeit	300 cd/m ²	JPS
Bildoptimierung	Pixel Plus Ultra HD 400 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Ultra Resolution	PNG PNS BMS MPO

Smart TV-Funktionen

Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Einstellungsassistent
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB
Bildschirmformat-Anpassung	4:3 Autozoom Breitbildformat 16:9 Superzoom Nicht skaliert • Breitbild

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	16 W
Verbesserung der Soundqualität	Incredible Surround Klarer Klang Bass Control

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Weitere Anschlüsse	Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Audio-Eingang (DVI) Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss
HDMI Funktionen	4K Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC)	Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
HDCP 2.2	Ja, auf allen HDMI

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Unterstützte Untertitelformate	.SMT .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
Bildwiedergabeformate	JPEG BMP

Unterstützte Display-Auflösung

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

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	1000 Seiten Hypertext

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	73 W
Jährlicher Energieverbrauch	106 kWh
Energieeffizienzklasse	A
Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen

Verpackungstiefe	131 mm
Verpackungshöhe	740 mm
Verpackungsbreite	1185 mm
Gerätetiefe	79 mm
Gerätehöhe	632 mm
Gerätebreite	1099 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	684 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1099 mm
Produktgewicht	11,5 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	11,9 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	14,2 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 200 mm

Zubehör

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

- * 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.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum
2017, Januar 3
Version: 6.2.1
EAN: 8718863006467

© 2017 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