

Philips 4900 series
Flacher 4K UHD-LED-Fernseher mit Pixel Plus Ultra HD

108 cm (43")
4K Ultra HD-LED-Fernseher
Dual Core
DVB-T/C/S/S2



43PUK4900

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.

Funktionale Eleganz
- Modernes Edge Feet-Konzept für einen leichten Schwebeeffekt

Jederzeit klare, lebhafte 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

ULTRA HD DualCore PHILIPS

Besonderheiten

Moderner Standfuß
Bei der Entwicklung eines neuen Fernsehers zieht unserer 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.

PixelPlus ULTRA HD · MICRO DIMMING · 400Hz PERFECT MOTION RATE · HDMI x3 with easyLINK · USB · A

Flacher 4K UHD-LED-Fernseher mit Pixel Plus Ultra HD
108 cm (43") 4K Ultra HD-LED-Fernseher, Dual Core, DVB-T/C/S/S2

43PUK4900/12

Daten

Bild/Anzeige
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 43 Zoll / 108 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra Resolution

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: .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

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

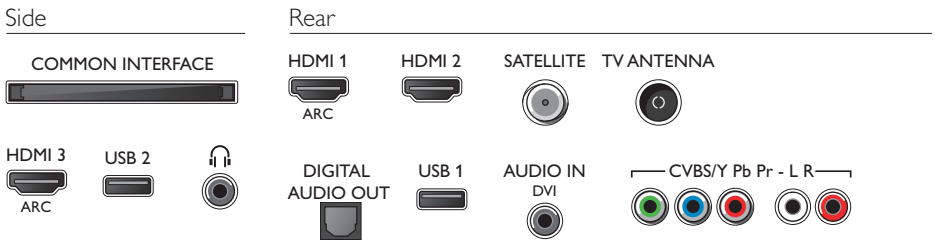
Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext

Leistung
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 66 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 96 kWh
- Energieeffizienzklasse: A
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1045 x 660 x 131 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 968 x 562 x 77 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 968 x 616 x 257 mm
- Produktgewicht: 9,2 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 9,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,8 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

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

Connections





* 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 länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

Ausstellungsdatum
2016-03-28

Version: 6.1.1

12 NC: 8670 001 32254
EAN: 87 18863 00642 9

© 2016 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