

# PHILIPS

Flacher 4K UHD  
LED TV

4900 series

139 cm (55")

4K Ultra HD LED TV

Dual Core

DVB-T/C/S/S2



55PUK4900

## Flacher 4K Ultra HD LED TV mit Pixel Plus 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.

### Fernsehen ganz nach Ihrem Geschmack

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

### Funktionale Eleganz

- Modernes Edge Feet-Konzept für einen leichten Schwebefeffekt

### 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

# 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 TV 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 einzigen 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

## Bild/Anzeige

Bildformat: 16:9

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: 4K Ultra HD LED

Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>

Bildoptimierung: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz

Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra

Resolution

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

## Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI: bei 60 Hz, bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160, @ unterstützt bis zu 4:2:0

Videoeingänge auf allen HDMI: bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p, @ unterstützt bis zu 4:2:0

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

## 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

## Multimedia-Anwendungen

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

Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)

Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT,

.SSA, .SUB, .TXT, .ASS

Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Ton

Ausgangsleistung (RMS): 16 W

Verbesserung der Soundqualität: Incredible

Surround, Klarer Klang, Bass Control

## Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der

Fernbedienungssignale, System-

Audiosteuerung, System Standby-Modus,

System-Start

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common

Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang

(optisch), Linker/rechter Audio-Eingang,

Audio-Eingang (DVI), Kopfhörerausgang,

Service-Anschluss

HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

## 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: 101 W

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer,

Lichtsensord, Bildabschaltung (bei

Radiobetrieb)

Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3

Jährlicher Energieverbrauch: 148 kWh

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung,

2 AAA-Batterien, Edge Feet, Netzkabel,

Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen

## Abmessungen

Verpackungstiefe: 131 mm

Produktgewicht: 15,3 kg

Gerätebreite: 1239 mm

Gerätebreite (inkl. Fuß): 1239 mm

Kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm

Verpackungshöhe: 830 mm

Verpackungsbreite: 1330 mm

Gerätehöhe: 725 mm

Gewicht (inkl. Verpackung): 20 kg

Gerätetiefe: 79 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß): 764 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß): 211 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 15.6 kg



\* 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.