

# PHILIPS



4K TV

LED

126 cm (50") TV

4K LED

Pixel Precise

Dolby Atmos, DTS:X



50PUS7001

## Form. Funktion. Hochwertigkeit

Genießen Sie ein noch intensiveres Entertainment-Erlebnis mit diesem eleganten 4K-Fernseher mit HDR10+, KI-optimiertem und immersivem Dolby Atmos Sound. Matter Smart-Home-Support und ein schnelles Titan OS machen die Steuerung mühelos und sorgen für starke Leistung und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

### **4K LED-Fernseher mit hoher Detailgenauigkeit**

- 4K LED für lebendige Bilder und scharf dargestellte Szenen
- Noch mehr Details – mit Pixel Precise Ultra HD
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+

### **Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound**

- Perfekter TV-Sound, egal, was Sie sich ansehen. IntelliSound Engine
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X

### **Intelligent. Schlank. Verbunden.**

- Schnell und leicht auffindbare Inhalte mit Titan OS
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

### **Design, das Bände spricht**

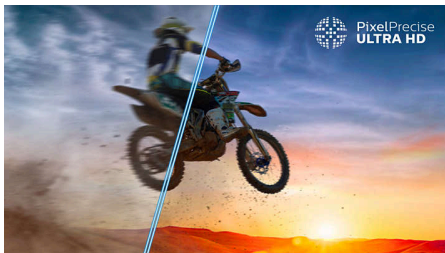
- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis
- EasyLink+. Nahtlose und mühelose Steuerung

# Besonderheiten

## 4K LED

Mit 8 Millionen Pixeln, die alle harmonisch zusammenarbeiten, ist dies ein 4K-Bilderlebnis wie kein anderes. Dieser Philips TV bietet die schärfsten Bilder für detailreichere, lebensechtere Szenen und erfasst den Moment absolut wahrheitsgetreu.

## Pixel Precise Ultra HD



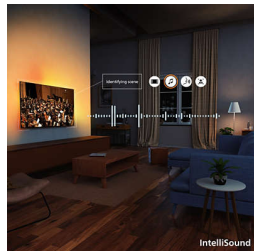
Zoomen Sie ins Bild. Verlieren Sie sich in den Details. Erleben Sie Präzision, die über die Vorstellungskraft hinausgeht. Mit einem Pixel Precise Ultra HD-Bildschirm für Schärfe und lebensechte Details wird jeder Moment mit atemberaubenden Erlebnissen gefüllt.

## HDR10+



Erwarten Sie mehr Details. Bild für Bild verbesserte Bildqualität. Durch die stärkere Betonung von Farbe und Kontrast werden selbst die dunkelsten Momente und die hellsten Szenen klarer.

## IntelliSound



Mit unserer integrierten IntelliSound Engine kann Ihr TV mit KI den bestmöglichen Sound bieten! Egal, ob es sich um Sendungen, Filme, Musik oder Inhalte mit vielen Dialogen wie Nachrichten handelt, der Fernseher optimiert die Einstellungen automatisch. Sie möchten keine KI verwenden? Sie können voreingestellte Klangstile auch manuell auswählen oder die Einstellungen selbst anpassen.

## Dolby Atmos und DTS:X



Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sounderlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

## Philips Smart TV Titan OS



Die Philips Smart TV Titan OS-Plattform führt Sie ganz schnell zu den Inhalten, die Sie sich gerne ansehen. Von einzelnen Folgen über Serien bis

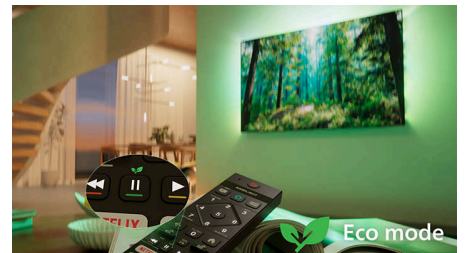
hin zu Dokumentationen und Dramen – alles, was das Herz begehrt, ist auf Knopfdruck verfügbar. Egal, was Sie sich ansehen möchten, greifen Sie schnell und einfach auf all Ihre Streaming-Apps zu.

## Matter Smart Home-kompatibel



Dank der Kompatibilität mit Matter Smart Home können Sie Ihren Fernseher über die Matter Smart Home App steuern oder über Alexa-fähige Geräte oder über Ihre Google Smart-Lautsprecher per Sprachbefehl steuern. So finden Sie Filme, Sendungen, Empfehlungen und vieles mehr per Sprachbefehl.

## Umweltfreundliches Design



Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser formschön gestaltete Fernseher wurde mit Blick auf den Planeten entwickelt – von der Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff bis zur FSC-zertifizierten Verpackung und Einlegern aus Recyclingpapier. Mit dem Energiesparmodus senken Sie den Energieverbrauch für alle Inhalte und Einstellungen mit nur einem Fingertipp.

## EasyLink

Mit EasyLink+ haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Philips TV, die Soundbar und sogar externe Empfangsgeräte – mit nur einer Fernbedienung. Erleben Sie eine nahtlose und einheitliche Steuerung. Kein Wechsel zwischen mehreren Fernbedienungen mehr – alles funktioniert einfach und zuverlässig.

# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 55 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 139 cm

**Anzeige:** 4K Ultra HD LED

**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160p

**Native Aktualisierungsrate:** 60 Hz

**Picture Engine:** Pixel Precise Ultra HD

**Bildoptimierung:** Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Natural, Individuell, Monitor, Ultra Resolution, Pixel Precise Ultra HD, Dynamic Contrast, Film

## Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 640 x 480 –

60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz,

1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/60 Hz,

2.560 x 1.440 – 60 Hz, 3.840 x 2.160p –

24/25/30/50/60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

**Digitales Fernsehen:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Signalstärkeanzeige**

**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

**HEVC-Unterstützung**

## Smart TV

**SmartTV-Apps\*:** Disney+, Amazon Prime Video, HBO, YouTube, NFT-App\*, Netflix\*, BBC iPlayer

**Betriebssystem:** TITAN OS

**Speicherkapazität (Flash)\*:** 8 GB

## Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV

**Sprachassistent\*:** Funktioniert mit Google Home, Works with Alexa

**Smart Home-Erlebnis:** Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Amazon Alexa, Control4, Funktioniert mit Apple Home, MATTER

**Gaming-Steuerleiste:** Gamebar 2.0

**Unterstützt TTS**

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Musikwiedergabeformate:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Unterstützte Untertitelformate:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Bildwiedergabeformate:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, TIFF

## Ton

**Audio:** 2.0-Kanal

**Ausgangsleistung (RMS):** 20 W

**Lautsprecherkonfiguration:** 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

**Codec:** DTS:X, Dolby Digital MS12 - Y

**Verbesserung der Soundqualität:** AVL-Modus,

Nachtmodus, Individuell, KI-Equalizer, Vocal

Boost, Unterhaltung, Original, Musik, Hörprofil

**Sound Engine:** IntelliSound

**Hauptlautsprecher:** OTS-Lautsprecher

## Konnektivität

**EasyLink 3,0**

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 3

**HDMI-Funktionen:** 4K, Audio-Rückkanal, ALLM (Auto Low Latency Mode)

**EasyLink (HDMI-CEC):** System-Start, System Standby-Modus, System-Audiosteuerung, Weiterleitung der Fernbedienungssignale

**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 2

**Kabellose Verbindung:** WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0, Einfache Kopplung (BLE-Autoerkennung), Kompatibel mit Apple AirPlay

**HDCP 2.3:** Ja, auf allen HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 1: e-ARC

**HDMI 2.1-Funktionen:** ALLM auf allen HDMI-Anschlüssen, eARC auf HDMI 1, Alle Ports UHD 48-60Hz, Unterstützt eARC/VRR/ALLM

**EasyLink 2.0:** HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

**Spiele:** ALLM

**HDR:** HDR10+ kompatibel, HDR10, HLG

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W

**Energiesparfunktionen:** Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Sleep-Timer

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** 2 AAA-Batterien,

Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen, Netzkabel,

Kurzanleitung, Fernbedienung, Standfuß

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Schmäler

Kunststoffrahmen in Schwarz

**Design des Standfußes:** Schwarzer Standfuß aus Kunststoff

## Abmessungen

**Abstand zwischen 2 Stäben:** 816 mm

**Kompatible Wandhalterung:** 200 x 100 mm

**Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):** 1111 x 640 x 88 mm

**Fernseher mit Standfuß (W x H x D):** 1111 x 678 x 260 mm

**Verpackungskarton (B x H x T):** 1210 x 750 x 125 mm

**Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:** 7,50 kg

**Gewicht des Fernsehers mit Standfuß:** 7,62 kg

**Gewicht (inkl. Verpackung):** 10,15 kg

