

Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™ mit 3-seitigem Ambilight und P5 Perfect Picture Engine



- 123 cm (49")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2

49PUS7502/12

# Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android TV

mit 3-seitigem Ambilight

Maximaler Funktionsumfang. Minimalistisches Design. Der Philips Fernseher der 7500er Serie bietet beeindruckende 4K Ultra HD-Bildqualität mit faszinierendem Ambilight und eingebauter Soundbar mit Woofer – für Unterhaltung, die alle Sinne berührt.

## Produktübersicht

### Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Leichter, verchromter Standfuß in dunklem Silber
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen

### Preisgekrönte Leistung

- Perfektes Bild mit Philips P5 Perfect Picture Engine
- Genießen Sie hervorragenden Kontrast sowie beeindruckende Farben und Schärfe mit HDR Premium
- Ein ganzes Farbspektrum jenseits Ihrer Vorstellungskraft

### Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Für ein noch besseres Netflix-Erlebnis

### Sound sah noch nie so gut aus

- Mit sichtbarem, klarem Sound erkennen Sie die wahre Klangschönheit
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS HD Premium Sound

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight



Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Verchromter Standfuß in dunklem Silber

Unser einfacher und dennoch schöner, leichter Standfuß in dunklem Silber ist standfest, robust und hat eine lange Lebensdauer. Außerdem passt er mit seinem erstklassigen Look in jedes Zuhause.

### Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und Oberflächen mit authentischen, hochwertigen Materialien kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

### P5 Perfect Picture Engine



Die neue eigenentwickelte Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt digital, dank des hochmodernen Algorithmus, bei allen Inhalten für verbesserte Bilder. Die Verarbeitungsleistung der P5 wurde massiv verbessert, somit steigt die Bildqualität um 50 %. Von nun an erleben Sie tiefste Schwarz- und hellste Weißtöne, lebhaftere, leuchtendere Farben sowie natürliche, naturgetreue Hauttöne. Sie werden beeindruckt sein von unseren bisher flüssigsten, gestochenen scharfen Bildern mit unglaublicher Detailwiedergabe und Tiefenschärfe. Egal ob beim Sportprogramm, bei Filmen oder jeglichen anderen Kategorien – die P5 Perfect Picture Engine sorgt für beste Qualität, jederzeit und aus jeder Quelle.

### High Dynamic Range Premium



High Dynamic Range Premium ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu.

## 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.

### Ambilight

Ambilight-Version	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Integriertes Ambilight+Hue Ambilight Musik

Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Highlights mit hervorragender Helligkeit, bessere Kontraste, mehr Farben und lebendige Details – Fernsehen, wie Sie es noch nie zuvor erlebt haben.

### Premium Color

Philips Premium Color vereint einen, um 85 % erweiterten Farbumfang, mit der Verarbeitung von 4 Billionen Farben. Mit einer um ein Vielfaches höheren Farbauflösung und brillanten, satten Farben vergessen Sie völlig, dass Sie einen Bildschirm ansehen.

### Quad Core und Android

 QuadCore



Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

### Fernsehinhalte



Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

### Sichtbarer, klarer Sound

Klarer Sound in schlankem Design. Genießen Sie unglaubliche Höhen und lebenssechte Mitten dank einer Vielzahl von Micro Drives in einer eleganten Lautsprecherleiste. Wenn Sie jedes Geflüster, jeden Schritt und jedes Knarren im Fußboden hören können, bedarf es keiner großen Vorstellungskraft, um zu erraten, wie intensiv dann erst Unfälle, Knalleffekte und Explosionen zu hören sind. Was den Bass angeht, so wurden dank der optimal positionierten Rear-Lautsprecher keine Kompromisse gemacht, um tiefe, satte Töne zu erzeugen. Dieser Fernseher klingt genauso gut wie er aussieht.

### DTS HD Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Sound wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, satterem Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

Spielmodus  
Anpassung an die Wandfarbe  
Lounge-Modus

Ausstellungsdatum  
2018, Mai 24

## Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	123 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	49 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Engine	P5 Perfect Picture Engine
Bilddoptimierung	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro Ultra Resolution 2200 PPI
Spitzenluminanzverhältnis	65 %

## Android

Betriebssystem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vorinstallierte Apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche YouTube
Speichergröße	16 GB Erweiterbar über USB-Speichergerät

## Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare
Interactive TV Sendung	HbbTV Pause TV USB-Aufnahme*
SmartTV-Apps*	Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet Social TV TV on Demand YouTube
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste Bildschirm-Benutzerhandbuch
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Bildschirmformat-Anpassung	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom, Stretch
Philips TV Remote App*	Apps Programme Steuerung NowOnTV TV-Guide Video-on-Demand
Fernbedienung	mit Tastatur

## Verarbeitung

Verarbeitungsleistung	Quad Core
-----------------------	-----------

## Ton

Ausgangsleistung (RMS)	45 W
Audiofunktionen	Triple-Ring-Technologie
Verbesserung der Soundqualität	Klarer Klang Smart Sound DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound]

## Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der USB-Anschlüsse	2

Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 11ac 2x2
Weitere Anschlüsse	Common Interface Plus (CI+) Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Antenne IEC75 Satellitenanschluss Ethernet-LAN RJ-45 Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang
HDMI Funktionen	4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf HDMI1 Ja, auf HDMI2
HDCP 2.2	

## Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU TV-Produktreihe] VP9
Unterstützte Untertitelformate	.SRT .SUB .TXT .SMI
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
Bildwiedergabeformate	JPEG

## Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf HDMI1/2	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Computereingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz
Videoeingänge auf HDMI 1/2	Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz
Videoeingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

HEVC-Unterstützung	Ja
Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1.000 Seiten Hypertext

## Leistung

Stromverbrauch (ausgeschaltet)	0,3 W
Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	90 W
Jährlicher Energieverbrauch	132 kWh
Standby-Stromverbrauch	< 0,3

Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Energieeffizienzklasse	A
Quecksilbergehalt	0 mg
Bleihaltig	Ja*

Produktgewicht	17,4 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	20,32 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	24,26 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	200 x 200 mm

#### Abmessungen

Verpackungsbreite	1.205 mm
Verpackungshöhe	795 mm
Verpackungstiefe	150 mm
Gerätebreite	1.100,2 mm
Gerätehöhe	661,4 mm
Gerätetiefe	45,6 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1.100,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	723,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	225 mm
Breitenabstand des Standfußes	690,8 mm

#### Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung 2 x AA-Batterien Netzkabel L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Tischfuß
------------------------	---

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.

\* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.

\* 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.

\* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.

\* 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.

\* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).

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

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

\* HDMI-Anschluss ist für Soundbar, Lautsprecher und andere Audiogeräte erforderlich.



Ausstellungsdatum  
2018, Mai 24

Version: 13.3.1  
EAN: 8718863011560

© 2018 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](http://www.philips.com)