



Philips LED  
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50")

Unterstützung für HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine  
Smart TV



50PUS7505

## Toller Look. Satter Sound.

4K UHD LED Smart TV mit HDR

Lassen Sie sich in den Moment fallen. Dieser Philips HDR-Fernseher bietet herausragende Bildqualität und erstklassigen Dolby Atmos Sound. Genießen Sie mit HDR spektakuläre Qualität beim Streamen von Serien, Spielen oder Sportübertragungen. Über das SAPHI-Dashboard können Sie ganz einfach auf Ihre Lieblingsinhalte zugreifen.

### Großer Bildschirm. Spektakuläres Design.

- Schwarz glänzender Rahmen. Schlanke Standfüße.
- Philips 4K UHD LED Android TV. Lebendiges HDR-Bild.

### Einfach elegant

- SAPHI Smart TV. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher
- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.
- Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.

### Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

- Philips P5 Perfect Picture Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

### Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.

- Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.
- Kristallklarer Klang über nach unten gerichtete Lautsprecher.

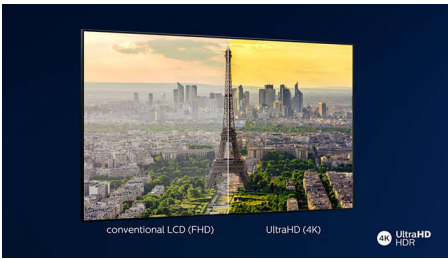
# PHILIPS

4K UHD LED Smart TV  
126 cm (50") Unterstützung für HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine, Smart TV

50PUS7505/12

## Besonderheiten

### 4K UHD LED Android TV mit HDR



Ihr Philips 4K UHD TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, darunter HDR10+ und Dolby Vision. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben werden lebendiger.

### P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brilliant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

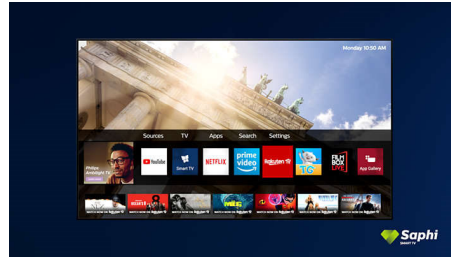
### Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die

HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

### SAPHI Smart TV



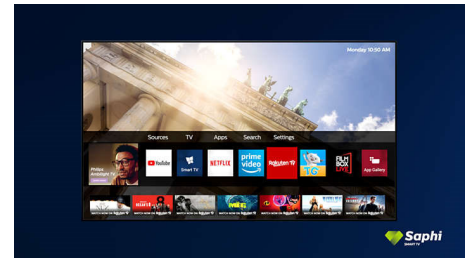
SAPHI ist ein schnelles, intuitives Betriebssystem, mit dem die Verwendung Ihres Philips Smart TV ein ganz besonderes Erlebnis wird. Genießen Sie per Tastendruck Zugriff auf eine klare Menüführung. Navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie z. B. YouTube, Netflix und viele mehr.

### HDR10+ kompatibel



Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Frame zu Frame angepasst. Ganz gleich, ob Kultserie oder neue Blockbuster – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben sind lebendiger.

### SAPHI Smart TV



SAPHI ist ein schnelles, intuitives Betriebssystem, mit dem die Verwendung Ihres Philips Smart TV ein ganz besonderes Erlebnis wird. Genießen Sie hervorragende Bildqualität und erhalten Sie mit einem Klick Zugriff auf eine klare Menüführung. Bedienen Sie Ihren Fernseher mit Leichtigkeit und navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie YouTube, Netflix und viele mehr.

### Kristallklarer Klang

Kristallklarer Klang über nach unten gerichtete Lautsprecher.

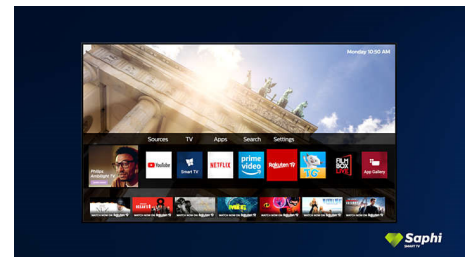
### Kräftiger Bass

Kristallklare Dialoge. Kräftiger Bass.

### Design

Schwarz glänzender Rahmen. Schlanke Standfüße.

### SAPHI TV Collection



Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, HLG (Hybrid Log Gamma), 1500 PPI, Micro Dimming
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/ Dolby Vision

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam

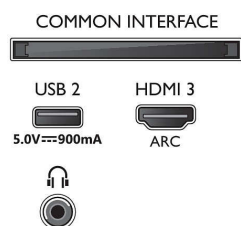
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirm Spiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube, Netflix

## Connections

### Side



### Bottom



# Daten

## TV

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Breitbild

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Dual Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereglung

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WiFi 802.11n, 2 x 2, Einzelband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

## EU-Energiekarte

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50
- EPREL-Registrierungsnummern: 355214
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 144 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 74 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: <math>\leq 2,0\text{ W}</math>
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

## Zubehör

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

## Design

- Farbe des Fernsehers: Glänzend schwarzer Kunststoffrahmen
- Design des Standfußes: Matter Standfuß

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1127,6 mm
- Gerätehöhe: 643,5 mm
- Gerätetiefe: 77,4 mm
- Produktgewicht: 10,4 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1127,6 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 676,1 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 259,7 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 10,6 kg
- Verpackungsbreite: 1240,0 mm
- Verpackungshöhe: 785,0 mm
- Verpackungstiefe: 150,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,3 kg
- Breite des Standfußes: 790,0 mm
- Höhe des Standfußes: 32,6 mm
- Tiefe des Standfußes: 259,7 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm



Ausstellungsdatum  
2024-04-08

Version: 8.0.1

EAN: 87 18863 02346 4

© 2024 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](http://www.philips.com)

- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- \* 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.
- \* 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/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.