



Philips LED  
4K UHD LED Smart TV

**126 cm (50")**

Dolby Vision und Dolby Atmos  
Smart TV



**50PUS7556**

Smartes Design. Perfekte Bilder. Flüssige Bewegungen.

4K UHD LED Smart TV mit HDR

Ob ein Film heute, Ihre Lieblingssendung morgen und Sportübertragungen am Wochenende – dieser Philips 4K-Fernseher liefert Ihnen immer ein perfektes Bild. HDR-Inhalte sehen brillant aus und Spiele sind flüssig und reaktionsfähig. Zusätzlich erhalten Sie erstklassigen Dolby Atmos-Sound.

**Sieht ein- oder ausgeschaltet toll aus**

- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD TV.
- Flaches, elegantes Design
- Silberner Standfuß

**Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.**

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Ideal für Gaming. Geringe Latenz bei jeder Konsole.

**Einfach elegant**

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

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Unterstützung aller gängigen HDR-Formate



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

### Dolby Vision + Dolby Atmos



Die Unterstützung von erstklassigem Dolby-Klang und Dolby-Videoformaten bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, großartig klingen und aussehen. Genießen Sie ein Bild genau wie vom Regisseur gewollt und erleben Sie einen raumfüllenden klaren und tiefen Sound.

### SAPHI Smart TV

Das schnelle, intuitive SAPHI-Betriebssystem macht die Verwendung Ihres Philips Smart TV zu einem ganz besonderen Erlebnis. 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.

### HDMI-Konnektivität



Ihr Philips Fernseher verfügt über die neueste HDMI-Konnektivität und wechselt automatisch in eine Einstellung mit geringer Latenz, wenn Sie ein Spiel auf Ihrer Konsole starten.

### Design

Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Dieser 4K Smart TV ist für jede Umgebung gerüstet! Der nahezu rahmenlose Bildschirm passt zu jeder Inneneinrichtung. Die schlanken Standfüße erwecken den Eindruck, als würde der Bildschirm über dem Fernsehschrank schweben.

# Daten

## Bild/Anzeige

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

## 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

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirmspiegelung, SimplyShare
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- 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
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Sprachassistent\*: Funktioniert mit Google Assistant

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Dual Core

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- 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
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI1
- HDMI eARC: Ja, auf HDMI1
- HDMI VRR: Ja, auf HDMI1 und HDMI2

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Power

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz

## EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 613766
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 68 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 107 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W

- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

## Ton

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

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.240,0 x 785,0 x 150,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1112,2 x 647,3 x 87,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1112,2 x 677,3 x 259,7 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 727,4 x 30,0 x 245,3 mm
- Produktgewicht: 11,3 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 11,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,2 kg
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 200 mm

## Design

- Farben des Fernsehers: Hellsilberner Rahmen
- Design des Standfußes: Hellsilberne V-Stäbe

## Zubehör

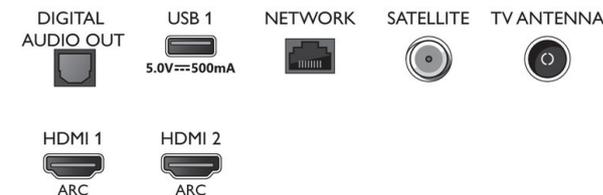
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Standfuß

## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2022-07-20

Version: 7.1.1

12 NC: 8670 001 74717  
EAN: 87 18863 02829 2

© 2022 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.  
\* 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.  
\* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.  
\* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>  
\* Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.