

## Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

| Angaben |                                                                                                                             | Wert und Genauigkeit                              | Einheit |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| 1       | Name oder Handelsmarke des Lieferanten                                                                                      | Philips                                           |         |
|         | Modellkennung des Lieferanten                                                                                               | Prins Bernhardplein 200,<br>1097 JB Amsterdam, NL |         |
| 2       | Modellkennung des Lieferanten                                                                                               | 70PUS8007/12                                      |         |
| 3       | Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)                                                                    | F                                                 |         |
| 4       | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard-<br>Dynamikumfang (SDR)                                                      | 114                                               | W       |
| 5       | Energieeffizienzklasse (HDR)                                                                                                | G                                                 |         |
| 6       | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem<br>Dynamikumfang (HDR)                                                          | 149                                               | W       |
| 7       | Leistungsaufnahme im Aus- Zustand                                                                                           | n.a.                                              | W       |
| 8       | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                                                                   | 0.3                                               | W       |
| 9       | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb                                                                        | 2.0                                               | W       |
| 10      | Art des elektronischen Displays                                                                                             | Fernsehgerät                                      |         |
| 11      | Seitenverhältnis                                                                                                            | 16:9                                              |         |
| 12      | Bildschirmauflösung (H X V)                                                                                                 | 3840 x 2160                                       | Pixel   |
| 13      | Bildschirmdiagonale                                                                                                         | 176                                               | cm      |
| 14      | Bildschirmdiagonale                                                                                                         | 70                                                | Zoll    |
| 15      | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                                  | 131.2                                             | dm2     |
| 16      | Verwendete Panel-Technologie                                                                                                | LED LCD                                           |         |
| 17      | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                                                                            | NEIN                                              | JA/NEIN |
| 18      | Spracherkennungssensor vorhanden                                                                                            | NEIN                                              | JA/NEIN |
| 19      | Anwesenheitssensor vorhanden                                                                                                | NEIN                                              | JA/NEIN |
| 20      | Bildwiederholfrequenz                                                                                                       | 50                                                | Hz      |
| 21      | Mindestens garantierte Software- und Firmware-<br>Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der<br>Platzierung auf dem Markt) | 8                                                 | Jahre   |
| 22      | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab<br>dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)              | 7                                                 | Jahre   |
| 23      | Mindestens garantierte Produktunterstützung                                                                                 | 7                                                 | Jahre   |
|         | Minstdauer der vom Lieferanten<br>angebotenenallgemeinen Garantie                                                           | 2                                                 | Jahre   |
| 24      | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                                                          | Intern                                            |         |
| 25      | Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung<br>enthalten)                                                         | n.a.                                              |         |
| i.      | Beschreibung                                                                                                                | n.a.                                              |         |
| ii.     | Eingangsspannung                                                                                                            | n.a.                                              | V       |
| iii.    | Ausgangsspannung                                                                                                            | n.a.                                              | V       |
| 26      | Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der<br>Verkaufsverpackung enthalten)                                        | n.a.                                              |         |
| i.      | Unterstützter Standardname oder Liste                                                                                       | n.a.                                              |         |
| ii.     | Benötigte Ausgangsspannung                                                                                                  | n.a.                                              | V       |
| iii.    | Benötigte Stromstärke (Minimum)                                                                                             | n.a.                                              | A       |
| iv.     | Benötigte Stromfrequenz                                                                                                     | n.a.                                              | Hz      |

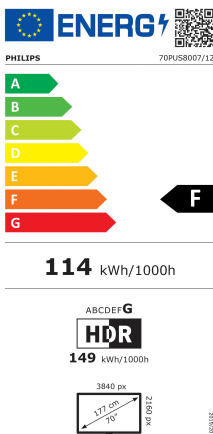


Philips LED  
4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight  
Unterstützung gängiger HDR-  
Formate  
Dolby Vision und Dolby Atmos  
177 cm (70") Android TV



70PUS8007



# Einfach. Intelligent. Wunderschön.

## 4K UHD LED Android TV mit HDR

Erleben Sie scharfe, lebendige Bilder sowie Dolby Atmos Sound und reibungsloses Gaming. Dieser Android TV bietet ein leistungsstarkes Bild- und Klangerlebnis. Ambilight sorgt dafür, dass Sie alles, was Sie sehen oder die Games, die Sie spielen, noch intensiver erleben.

### Tauchen Sie in Ihre Lieblingsinhalte ein.

- Die Magie von Ambilight. Nur von Philips.
- Lebendige Bilder. Philips 4K UHD LED TV.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Scharfes HDR-Bild. Philips 4K UHD TV.

### Schlankes Design. Umweltbewusste Verpackung.

- Flaches, elegantes Design
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.

### Intelligente Android-Geräte. Einfache Steuerung.

- Ideal für Gaming. Geringe Latenz bei jeder Konsole.
- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Funktioniert mit dem Google Assistant.

**PHILIPS**

## 4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, Dolby Vision und Dolby Atmos, 177 cm (70") Android TV

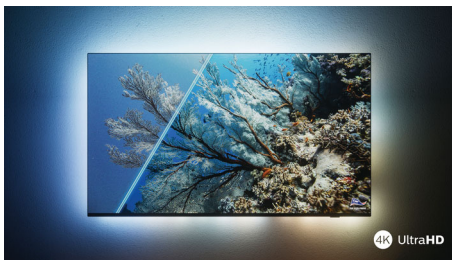
# Besonderheiten

### Philips Ambilight



Mit Philips Ambilight wird das brillante Fernseherlebnis eines Philips Fernsehers noch besser! LED-Lichter am Rand des Fernsehers leuchten und wechseln die Farbe in perfekter Synchronisierung mit den Farben auf dem Bildschirm oder Ihrer Musik. Ambilight ist so warm und beeindruckend, dass Sie keinen Fernseher mehr ohne möchten.

### 4K UHD LED TV



Genießen Sie alles, was Sie auf diesem 4K UHD LED TV sehen. Die Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimiert die Bildqualität für scharfe Bilder, satte Farben und flüssige Bewegungen. Sie erhalten jedes Mal das beste Fernseherlebnis.

### Dolby Vision und Dolby Atmos



Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

### Flaches, elegantes Design.

Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Der nahezu rahmenlose Bildschirm dieses 4K Smart TV passt so gut wie in jede Inneneinrichtung. Die mattschwarzen Standfüße erwecken den Eindruck, als würde der Bildschirm über dem Fernsehschrank schweben. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

### Ideal für Gaming.

Mit Ihrem Philips Fernseher können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen – mit schnellem Gameplay und flüssiger Grafik. HDMI-Konnektivität mit VRR-Unterstützung, und eine Einstellung mit niedriger Latenz wird automatisch aktiviert, wenn Sie Ihre Konsole einschalten. Dank des Ambilight-Gaming-

70PUS8007/12

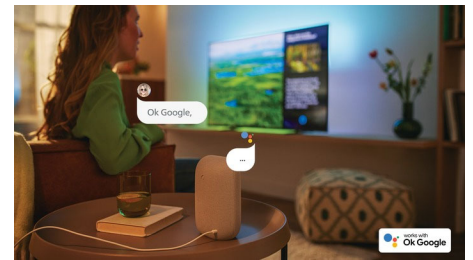
Modus wirkt die Action noch beeindruckender.

### Android TV

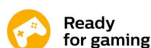


Ihr Philips Android TV liefert Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Serien, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

### KI-Sprachsteuerung



Sie können Ihren Philips Android TV über jeden Lautsprecher mit Google Assistant oder über eine Android TV Remote App steuern. Sie möchten Apps finden, Inhalte streamen oder Spiele spielen? Fragen Sie einfach Ihren Sprachassistenten.



## 4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, Dolby Vision und Dolby Atmos, 177 cm (70") Android TV

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight, Spielmodus, Lounge-Modus, Anpassung an die Wandfarbe

### Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 177 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
- Pixel-Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ kompatibel
- Bildformat: 16:9

### 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)

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 11 (R)
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*
- Vorinstallierte Apps: Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, Netflix, YouTube

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware, App-Aktualisierung im Hintergrund
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Sprachassistent\*: Google Assistant fähig\*

### Tuner/Empfang/Übertragung

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

### Power

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

### Ton

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

### Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WiFi 802.11n, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI1
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

### 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, HEIF

### Design

- Farben des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
- Design des Standfußes: Schwarze spitze Stäbe

### Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.757,0 x 1025,0 x 174,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T):

70PUS8007/12

- 1572,4 x 76,6 x 85,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1572,4 x 904,1 x 334,9 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 807,6 x 27,0 x 334,9 mm
- Produktgewicht: 24,7 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 25,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 32,9 kg
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 27,0 mm
- Abstand zwischen 2 Ständern: 807,6 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

### Zubehör

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

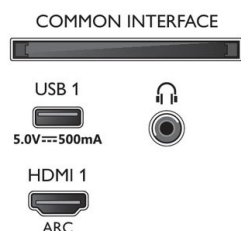
### EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1189409
- Energieklasse für SDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 114 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 149 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

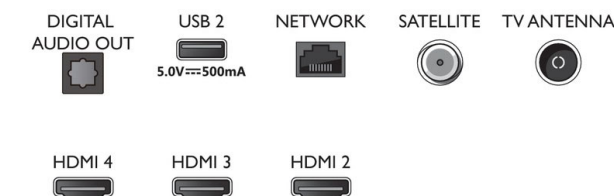


## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2022-07-20

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 82553  
EAN: 87 18863 03395 1

© 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.

\* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)

\* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

\* Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. GA ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar, wobei Englisch-UK und Deutsch-DE und Französisch-FR von Anfang an unterstützt werden. Die Liste der unterstützten Sprachen/Länder wird stetig erweitert.