

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

|     | Parameter                                                                                                          | Parameter oder Wert und Genauigkeit                              |   |       | Einheit |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|-------|---------|
| 1.  | Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                             | PHILIPS                                                          |   |       |         |
|     | Anschrift des Lieferanten                                                                                          | Customer Service , Prins Berhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                      | 77OLED807/12                                                     |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                            | G                                                                |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                           | 146                                                              |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                               | F                                                                |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 126                                                              |   |       | W       |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                 | Nicht zutreffend                                                 |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend                                                        | 0,3                                                              |   |       | W       |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend                                             | 2,0                                                              |   |       | W       |
| 10. | Art des elektronischen Displays                                                                                    | Fernsehgerät                                                     |   |       |         |
| 11. | Seitenverhältnis                                                                                                   | 16                                                               | : | 9     |         |
| 12. | Bildschirmauflösung                                                                                                | 3 840                                                            | x | 2 160 | pixels  |
| 13. | Bildschirmdiagonale                                                                                                | 195,0                                                            |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                | 77                                                               |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                         | 162,0                                                            |   |       | dm²     |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie                                                                                       | OLED                                                             |   |       |         |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                                                                   | Nein                                                             |   |       |         |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden                                                                                   | Nein                                                             |   |       |         |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden                                                                                       | Nein                                                             |   |       |         |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard)                                                                                   | 120                                                              |   |       | Hz      |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8                                                                |   |       | Jahre   |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)          | 7                                                                |   |       | Jahre   |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung                                                                        | 7                                                                |   |       | Jahre   |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie                                               | 2                                                                |   |       | Jahre   |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                                                 | Intern                                                           |   |       |         |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)                                             |                                                                  |   |       |         |
|     | i                                                                                                                  | -                                                                |   |       |         |

|     |                                                                                                         |                                 |   |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|----|
|     | <i>ii</i>                                                                                               | Eingangsspannung                | - | V  |
|     | <i>iii</i>                                                                                              | Ausgangsspannung                | - | V  |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) |                                 |   |    |
|     | <i>i</i>                                                                                                | -                               |   |    |
|     | <i>ii</i>                                                                                               | Benötigte Ausgangsspannung      | - | V  |
|     | <i>iii</i>                                                                                              | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A  |
|     | <i>iv</i>                                                                                               | Benötigte Stromfrequenz         | - | Hz |



**Philips OLED  
4K UHD LED Android TV**

P5 Intelligent Picture Engine mit  
KI

Dolby Atmos Sound  
Fernseher mit 4-seitigem  
Ambilight  
194 cm (77") Android TV

# Lebendig. Schön. Beeindruckend.

## 4K UHD OLED Android TV

Filme, die so echt aussehen, als würden Sie sich mitten im Geschehen befinden. Spiele, die so flüssig reagieren und so aufregend klingen, dass Sie immer weiterspielen möchten. Was auch immer Sie lieben, dieser faszinierende OLED TV mit beeindruckendem Ambilight bringt hat alles zu bieten.



**77OLED807**

### Für Faszination entwickelt.

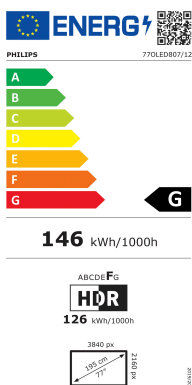
- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.
- Beeindruckender als je zuvor. 4-seitiges Ambilight.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Premium-Design. Verpackt für die Zukunft.

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

- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced-zertifiziert.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Gängige HDR-Formate. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

### Flexibler Sound. Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

- Großartiges Spielerlebnis. Extrem niedrige Latenz bei 120 Hz. G-Sync, VRR, FreeSync.
- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.



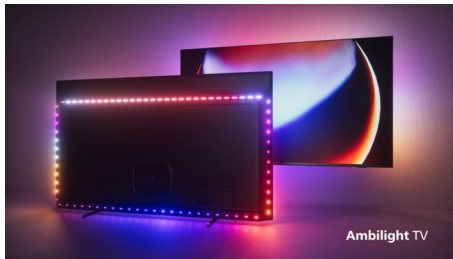
# PHILIPS

## 4K UHD LED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 194 cm (77") Android TV

# Besonderheiten

### 4-seitiges Ambilight



Mit Ambilight wird das unglaubliche Fernseherlebnis eines Philips OLED TVs noch besser! LED-Lichter an allen vier Seiten 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.

### P5 Picture Engine mit KI



Der Philips P5 Prozessor mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

### Philips OLED TV

Möchten Sie die volle Kraft jeder Szene spüren? Das lebensechte Bild Ihres Philips OLED TVs sieht immer gut aus, selbst wenn er aus einem Winkel betrachtet wird. Schwarztöne sind immer schwarz und nicht grau, und Sie sehen jedes Detail in Schatten oder hellen Bereichen. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt – ein Erlebnis wie nie zuvor.

### Premium-Design

Der ultraflache Metallrahmen und die Standfüße aus poliertem Aluminium lassen diesen Fernseher echt stylisch aussehen. Die Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung ist mit weichem Muirhead-Leder aus nachhaltiger Herkunft bezogen. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

### IMAX Enhanced



Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED TV können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos entwickelt wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene und mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

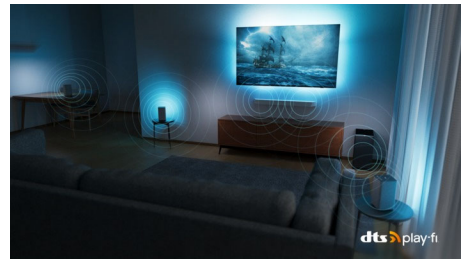
### Dolby Vision und Dolby Atmos



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.

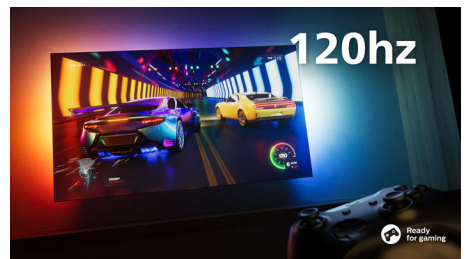
77OLED807/12

### Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

### HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



Grenzenlose Möglichkeiten. Mit Ihrem Philips Fernseher und HDMI 2.1 können Sie Ihre Spielausstattung der nächsten Generation mit reaktionsschnellem Gameplay und unglaublich flüssiger Grafik optimal nutzen. Springen, schnelle Richtungswechsel oder driften Sie um die Kurve während dank des Ambilight-Gaming-Modus die Action noch beeindruckender wirkt.



## 4K UHD LED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 194 cm (77")  
Android TV

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig Plus
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation

### Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 194 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Pixel-Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-Modus, Filmmaker-Modus

### Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, HDR10+/Dolby Vision, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0, Bis zu 4K UHD, 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, HDR10+/Dolby Vision, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0, Bis zu 4K UHD, 60 Hz

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 11 (R)
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google-Suche, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify, Apple TV, YouTube Music

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

### 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, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus

### Ton

- Audio: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Codec: Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5, AC-4
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

### Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, FreeSync Premium, G-SYNC kompatibel, VRR auf HDMI 1/2
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, 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, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SML, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

### Design

- Farben des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: T-Ständer in Metallic-Silber
- Fernbedienung: mit Muirhead-Leder

### Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1950,0 x 1170,0 x 200,0 mm
- Produktgewicht: 35,8 kg

## 77OLED807/12

- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 36,5 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1722,7 x 987,1 x 78,6 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1722,7 x 1011,0 x 310,0 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 798,0 x 70,0 x 310,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 50,0 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm

### Zubehör

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

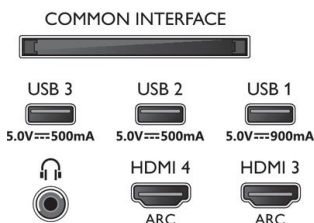
### EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 146 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 126 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED
- EPREL-Registrierungsnummern: 1240565



## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2022-07-20

Version: 6.4.1

12 NC: 8670 001 82746  
EAN: 87 18863 03463 7

© 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)

- \* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- \* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- \* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- \* 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).
- \* 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.
- \* 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.
- \* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Disney+-Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant 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.