

## Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
	Modellkennung des Lieferanten	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
2	Modellkennung des Lieferanten	77OLED908/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	147	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	143	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	n.a.	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis	16:9	
12	Bildschirmauflösung (H X V)	3840 x 2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	194	cm
14	Bildschirmdiagonale	77	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	162.0	dm2
16	Verwendete Panel-Technologie	OLED	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	120	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	7	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie	2	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25	Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung 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 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 OLED+  
4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV

Sound von Bowers & Wilkins  
P5 Picture Engine mit KI  
Google TV™



77OLED908

## Eintauchen

### 4K Ambilight TV – Sound von Bowers & Wilkins

Warum nur ansehen, wenn erleben möglich ist? Mit dem lebensechten Bild, Sound von Bowers & Wilkins und atemberaubendem Ambilight – unser hellster OLED+ TV zaubert Sie in Ihre Lieblingswelten. Sie werden jedes Detail sehen, selbst in einem hell beleuchteten Raum.

#### **4K OLED+ Ambilight TV. Für lebensechte Bilder.**

- Beeindruckender als je zuvor. Ambilight TV.
- Legendärer Sound von Bowers & Wilkins.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Lebensechte Details bei jedem Licht mit unserem bislang hellsten Bildschirm

#### **Unser ultimatives Fernseherlebnis. Umweltfreundliche Verpackung.**

- Premium-Design. Umweltfreundliche Verpackung.
- Schlanke Fernbedienung mit Bewegungssensor und USB-C Ladefunktion
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Helles OLED META-Panel. Der Fernseher unterstützt alle gängigen HDR-Formate.

#### **Ihre Unterhaltung. Alles in einem großartigen Paket.**

- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz, ultrageringe Verzögerung, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

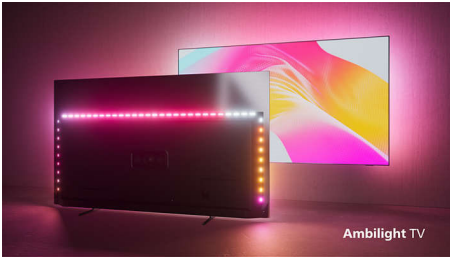
# PHILIPS

4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV Sound von Bowers & Wilkins, P5 Picture Engine mit KI, Google TV™

# Besonderheiten

## Ambilight Next Generation



Mit Ambilight Next Generation tauchen Sie dank LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm in faszinierende, farbige Lichteffekte ein, die detailreicher, präziser und besser mit der Handlung synchronisiert sind als je zuvor! Außerdem können Sie einen leeren Bildschirm mit der von Aurora kuratierten Sammlung von Bildern und Videos beleben, die mit Ambilight einfach großartig aussehen.

## Sound von Bowers & Wilkins



Das schlanke, integrierte Soundsystem von Bowers & Wilkins sorgt für einen besonders weiten Raumklangbereich und ein unglaubliches Sounderlebnis. Neun nach vorne gerichtete Treiber und ein dedizierter Center-Kanal ermöglichen ein detailreiches Klangbild mit klarem Dialog, direkt in Ihrem Zuhause. Ein Subwoofer an der Rückseite sorgt für tiefe, genaue Bässe.

## P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Die Philips P5 Engine mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im

Geschehen. Ein KI-Algorithmus mit Deep Learning 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



Ein größerer Aufsichtswinkel und unser bislang hellster Bildschirm sorgen für detailreiche Bilder bei Schatten und Licht. Schwarzöne sind atemberaubend, blasser Farben und störende Reflexionen gehören der Vergangenheit an. Erleben Sie großartige Details. Wenn Sie in einem hell beleuchteten Raum fernsehen, passt die P5 Engine die Helligkeit automatisch an, sodass Sie immer das beste Fernseherlebnis genießen können.

## Premium-Design



Der nahezu rahmenlose Bildschirm und der kompakte Metallstandfuß erleichtern die Positionierung dieses eleganten OLED+ Fernsehers. Unsere Verpackungen bestehen aus Recyclingkarton und -papier. Die schlanke Fernbedienung verfügt über eine bewegungsaktivierte Hintergrundbeleuchtung und kann über USB-C geladen werden.

## Premium-Design

Schlanke Fernbedienung mit Bewegungssensor und USB-C Ladefunktion

77OLED908/12

## IMAX Enhanced



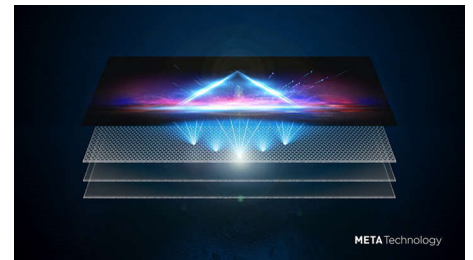
Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED Fernseher können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos produziert wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene: Mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

## 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.

## OLED META Panel-Technologie



Helles OLED META-Panel. Der Fernseher unterstützt alle gängigen HDR-Formate.

## 4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV Sound von Bowers & Wilkins, P5 Picture Engine mit KI, Google TV™

77OLED908/12

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiSleep, AmbiWakeup, Ambilight Bootup Animation, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel
- Ambilight-Version: Next Generation, 3-seitig

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 77 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 194 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD OLED

- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Picture Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, Micro Dimming Perfect, Filmmaker-Modus, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-Modus

1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz., 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz.

### Bildschirmeingangsauflösung

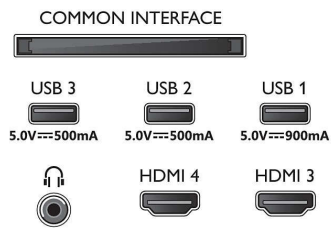
- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz,

### Tuner/Empfang/Übertragung

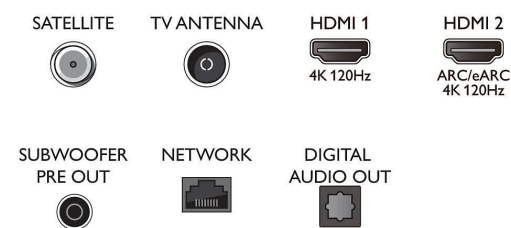
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV Sound von Bowers & Wilkins, P5 Picture Engine mit KI, Google TV™

77OLED908/12

# Daten

### Android TV

- Betriebssystem: Google TV™
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google-Suche, YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Apple TV, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*
- Gaming Cloud: Geforce Now

### Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

### Multimedia-Anwendungen

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

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Ton

- Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1-Kanal, Ausgangsleistung: 80 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 6 x 8,5 W, Woofer 30 W
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkerregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, Raumkalibrierung

### Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 6, Bluetooth 5.2, WLAN 802.11ax, 2 x 2 Dualband
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI 2
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC/ARR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate

### Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- Spiele: HDMI VRR, ALLM, HGiG, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

### EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1574600
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 147 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 143 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

### Leistung

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

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Kurzanleitung, Fernbedienung, Standfuß, 1x USB-C-Kabel zum Aufladen der Fernbedienung

### Design

- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Mattverchromte Platte

### Abmessungen

- Gerätebreite: 1712,0 mm
- Gerätehöhe: 1026,0 mm
- Gerätetiefe: 85,0 mm
- Produktgewicht: 38,0 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1712,0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 1047,0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 310,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 43,5 kg
- Verpackungsbreite: 1950,0 mm
- Verpackungshöhe: 1220,0 mm
- Verpackungstiefe: 220,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 48,8 kg
- Breite des Standfußes: 650,0 mm
- Höhe des Standfußes: 22,0 mm
- Tiefe des Standfußes: 290,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm
- Gerätetiefe (Wandmontage): 107,0 mm
- Gerätehöhe (Wandmontage): 1026,0 mm
- Gerätebreite (Wandmontage): 1712,0 mm



Ausstellungsdatum  
2024-03-21

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 03849 9

© 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)

- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* Der Fernseher unterstützt DVB-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- \* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z.B. von (vor-)installierten Apps, dem installierten Betriebssystem usw.)
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- \* 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.
- \* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- \* 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.