



Philips OLED  
4K Ambilight TV

106 cm (42") Ambilight TV  
P5 Intelligent Picture Engine mit  
KI  
Dolby Atmos Sound  
Google TV™



42OLED808

## Atemberaubend. In jeder Hinsicht.

### 4K Ambilight TV

Ob Filme oder Sendungen – das lebensechte Bild und der umfangreiche Klang dieses OLED TVs sorgen zusammen mit dem beeindruckenden Lichteffekt von Ambilight für ein außergewöhnliches Erlebnis. Die dunkle Umrandung aus Metall und das rahmenlose Design sehen sehr elegant aus.

#### **4K OLED Ambilight TV. Für Faszination entwickelt.**

- Beeindruckender als je zuvor. Ambilight TV.
- Premium-Design. Umweltfreundliche Verpackung.
- OLED EX-Panel. Höhere maximale Helligkeit und dünnerer Rahmen.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Heller OLED-Bildschirm. Sehen Sie jedes Detail selbst in einem gut beleuchteten Raum.

#### **Außergewöhnliche Details. Flexibler Sound.**

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi

#### **Nahtlos in jeder Hinsicht.**

- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz, ultrageringe Verzögerung, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

# PHILIPS

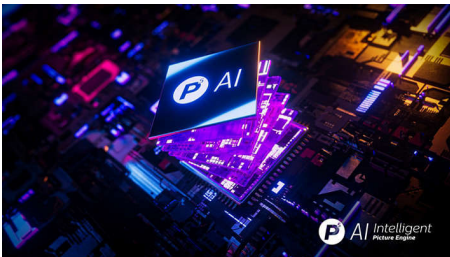
# Besonderheiten

## Ambilight Next Generation



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

## P5 Intelligent 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.

## Heller OLED-Bildschirm



Dank des hellen Bedienfelds und der lebensechten Bilder Ihres 4K (UHD) OLED Ambilight-Fernsehers sehen Sie tiefe Schwarztöne, nicht Grautöne – und kleinste Details springen von Schatten und hellen Bereichen hervor. Das Bild sieht auch in einem Winkel unglaublich aus, und Sie müssen das Licht nicht herunterschalten! Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

## OLED EX Panel-Technologie

OLED EX-Panel. Höhere maximale Helligkeit und dünnerer Rahmen.

## Premium-Design



Der schwenkbare Standfuß aus mattem Chrom macht die Platzierung zum Kinderspiel, während der Rahmen aus dunklem Metall und das Design ohne Rahmen ein echtes Gefühl von Stil verleihen. Die Fernbedienung ist für eine einfache Bedienung mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Unsere

TV-Verpackungen bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton, und unsere gedruckten Materialien verwenden Recyclingpapier.

## 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.

## Unterstützung für HDR

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.

# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 106 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: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, IMAX Enhanced-Modus, HDR10+ Adaptive, Filmmaker-Modus

## Bildschirmeingangsauflösung

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

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Android TV

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

## Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- 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: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Audio: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 50 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, 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 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

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

## EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1530159
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 52 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 48 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

## Power

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

## Zubehör

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

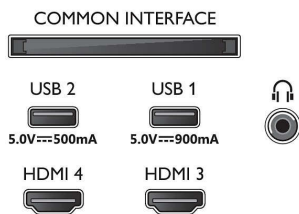
## Design

- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Matt verchromter EVO-Ständer

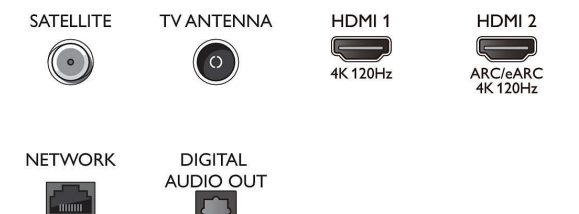


## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2023-07-20

Version: 5.4.1

© 2023 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.
- \* 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.
- \* 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.
- \* 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.
- \* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- \* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
- \* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.