



Philips OLED+  
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

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



55OLED909

## So fühlt sich Immersion an

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

Tauchen Sie mit diesem hellen OLED+ TV tiefer in das Geschehen, die Emotionen und die Musik ein. Das 4-seitige Ambilight, ein atemberaubend realistisches Bild und der detailgetreue Sound von Bowers & Wilkins bieten Ihnen jedes Mal ein noch spannenderes und beeindruckenderes Erlebnis.

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

- Vielseitiges Erlebnis. 4-seitiger Ambilight TV.
- Legendärer Sound von Bowers & Wilkins.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

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

- Episches Gaming. Extrem niedrige Verzögerung, 144 Hz\* VRR, G-Sync, FreeSync.
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.

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

- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.
- Kompatibel mit Matter und Control4.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV Sound von Bowers & Wilkins, P5 Picture Engine mit KI, Google TV™

55OLED909/12

OLED+

Sound by  
Bowers & Wilkins

 AI Intelligent  
Picture Engine

 Google TV

 Dolby Vision-Atmos

**IMAX**  
ENHANCED

 Hey Google

 dts play-fi

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, Sunrise-Alarm, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation
- Ambilight-Version: 4-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 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, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, IMAX Enhanced-Modus, HDR10+ Adaptive, Filmmaker-Modus

## Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 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

## Smart TV-Funktionen

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

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Musikwiedergabeformate: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Unterstützte Untertitelformate: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1-Kanal, Ausgangsleistung: 81 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 6 x 8,5 W, Woofer 30 W

- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, Raumkalibrierung

## Konnektivität

- 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: 2
- Kabellose Verbindung: WLAN 6, Bluetooth 5.2, WLAN 802.11ax, 2 x 2 Dualband
- 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/VR/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, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGIG, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

## EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1948359
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 84 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 106 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

## Leistung

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

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung mit kabelloser

- Ladefunktion, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, 1 x Lithium-Ionen-Akku, 1x USB-C-Kabel zum Aufladen der Fernbedienung

## Design

- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

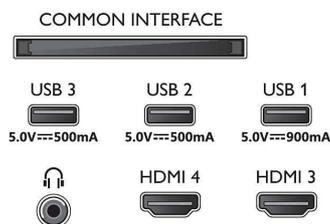
## Abmessungen

- Gewicht (inkl. Verpackung): 23,7 kg
- Abstand zwischen 2 Stäben: 631 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 21 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.225 x 740 x 56 mm
- Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.225 x 761 x 240 mm
- Verpackungskarton (B x H x T): 1.400 x 920 x 170 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 18,2 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 18,5 kg

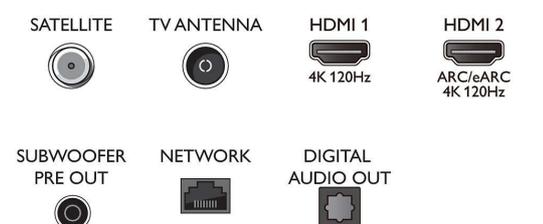


## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2024-05-24

Version: 5.5.1

EAN: 87 18863 04221 2

© 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 abhängig.
- \* 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.
- \* 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.
- \* 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.
- \* Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.
- \* Apple, AirPlay und Apple Home sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.
- \* 144 Hz HDMI VRR, G-Sync sowie FreeSync sind beim Gaming auf einem PC verfügbar, der mit Ihrem OLED+ TV über HDMI verbunden ist