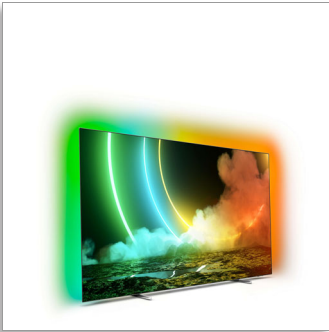


Philips OLED  
4K UHD OLED  
Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit  
KI

Dolby Atmos Sound  
TV mit 3-seitigem Ambilight  
139 cm (55") Android TV



55OLED706

## Naturgetreue Bild. Magisches Licht.

### 4K UHD OLED Android TV

Dieser OLED TV fesselt Sie mit allem, was Sie lieben. Ein detailreiches, beeindruckend realistisches Bild macht zusammen mit dem einzigartigen Ambilight von Philips Ihre Filmnacht zu einem Blockbuster-Erlebnis, während Sie bei jeder Gaming-Session in eine andere Welt eintauchen.

#### **Für Faszination entwickelt.**

- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.
- Mit dem Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Hochwertiges Design. Vom Standfuß bis zur Fernbedienung

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

- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD TV.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Ideal für Gaming. Extrem geringe Latenz bei jeder Konsole
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Augenschonendes Fernsehen

#### **Inhalte auf Abruf.**

- Sprachsteuerung. Funktioniert mit dem Google Assistant und Alexa.
- Multiroom-Audio. DTS Play-Fi
- Einfach clever. Android TV.

# PHILIPS

4K UHD OLED Android TV  
P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, TV mit 3-seitigem Ambilight, 139 cm (55") Android TV

# Besonderheiten

## 3-seitiges Ambilight



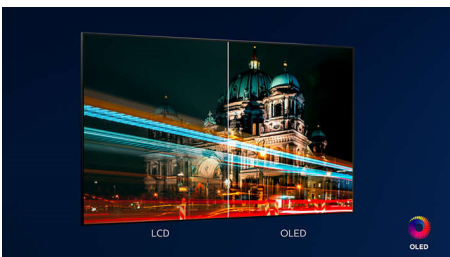
Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

## 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



Mit einem Philips OLED TV können Sie durch einen größeren Betrachtungswinkel ein einzigartig realistisches Bild genießen. Schwarztöne sind tiefer, Farben sind lebendiger. Details in Schatten und Lichtern

werden präzise wiedergegeben. Alle gängigen HDR-Formate werden unterstützt. So spüren Sie die volle Kraft jeder Szene.

## Dolby Vision + Dolby Atmos



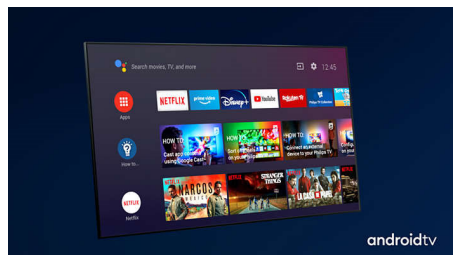
Die Unterstützung von erstklassigem Dolby-Klang und Dolby-Videoformaten bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, großartig klingen und aussehen. Genießen Sie ein Bild genau wie vom Regisseur gewollt und erleben Sie einen raumfüllenden klaren und tiefen Sound.

## Erstklassige Materialien



Jeder Zentimeter dieses Fernsehers sieht hochwertig aus und fühlt sich auch so an – der ultradünne Metallrahmen, die formschönen Aluminiumfüße oder die Fernbedienung mit hinterleuchteten Ambilight-Taste, mit der Ambilight auch im Dunkeln ganz einfach eingeschaltet werden kann.

## Einfach clever. Android TV



Ihr Philips Android TV liefert Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den

55OLED706/12

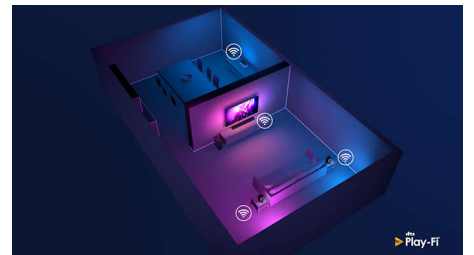
Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Serien, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

## HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



Ihr Philips Fernseher verfügt über die neueste HDMI 2.1-Konnektivität und wechselt automatisch in eine Einstellung mit extrem geringer Latenz, wenn Sie ein Spiel auf Ihrer Konsole starten. VRR und FreeSync werden für flüssiges, schnelles Gaming unterstützt. Der Ambilight-Spielmodus überträgt den Nervenkitzel direkt in den Raum.

## Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit DTS Play-Fi auf Ihrem Philips Fernseher können Sie in jedem Raum eine Verbindung zu kompatiblen Lautsprechern herstellen. Sie haben kabellose Lautsprecher in der Küche? Hören Sie den Film, während Sie einen Snack zubereiten, oder bleiben Sie mit den Sportkommentaren auf dem Laufenden, während Sie Getränke für alle holen.

## KI-Sprachsteuerung

Bei diesem Philips Android TV wählen Sie Ihren Sprachassistenten selbst! Steuern Sie den Fernseher über Google Home-Geräte oder bitten Sie Alexa, den Fernseher über Alexa-fähige Geräte zu steuern.



# 4K UHD OLED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, TV mit 3-seitigem Ambilight, 139 cm (55") Android TV

55OLED706/12

## Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeup, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause
- Ambilight-Version: 3-seitig

### Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

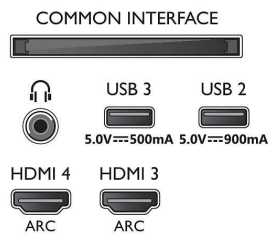
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, KI-Bildqualitätsmodus, ISF-Farbmanagement, Micro Dimming Perfect, CalMAN Ready
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

### Unterstützte Display-Auflösung

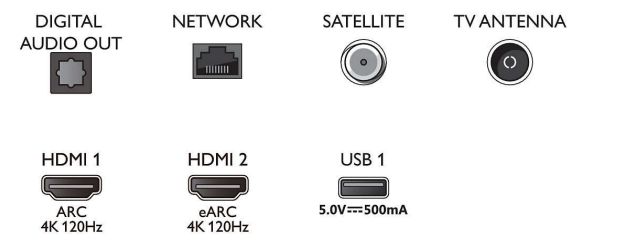
- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1., Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0.
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0.

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD OLED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, TV mit 3-seitigem Ambilight, 139 cm (55") Android TV

## Daten

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 10 (Q)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware, Firmware-Download im Hintergrund
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Breitbild
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistant, 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)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Audio: Ausgangsleistung: 50 Watt (RMS), 2.1 Kanal
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- 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-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds

## 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+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI eARC: Ja, auf HDMI2
- HDMI VRR: Ja, bei allen HDMI-Anschlüssen, FreeSync Premium

## EU-Energielkarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 589970
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 105 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 89 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: &lt; 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: &lt; 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus

## Zubehör

- Mitgelieferte Batterien: 2 AAA-Batterien
- Mitgeliefertes Zubehör: Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung, Standfuß

## Design

- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Dunkelverchromte Facettenstäbe aus Metall

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1.227,8 mm
- Gerätehöhe: 705,6 mm
- Gerätetiefe: 58,0 mm
- Produktgewicht: 19,0 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1.227,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 722,4 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 230,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 19,4 kg
- Verpackungsbreite: 1.400,0 mm
- Verpackungshöhe: 860,0 mm
- Verpackungstiefe: 160,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 27,9 kg
- Breite des Standfußes: 797,5 mm
- Höhe des Standfußes: 19,0 mm
- Tiefe des Standfußes: 230,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 9.1.1

EAN: 87 18863 02897 1

© 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)

- \* 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.
- \* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.