

Philips OLED  
4K UHD OLED  
Android TV  
139 cm (55") Fernseher mit  
Ambilight  
Unterstützung gängiger HDR-  
Formate  
P5 Intelligent Picture Engine mit  
KI  
Android TV/KI-Sprachsteuerung



55OLED855

## Anspruchsvolle Leistung. Minimalistisches Design.

### 4K UHD OLED Android TV

Tauchen Sie ein in ein scharfes, brillantes Bild mit natürlichen Farben und sattem Kontrast. Dieser schlanke, elegante Philips 4K OLED TV verleiht Ihren Lieblingsinhalten eine lebensechte Tiefe und fließende Bewegungen. Ambilight rundet das Bild perfekt ab.

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

- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- Gängige HDR-Formate. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.
- P5 Picture Engine mit KI. Jedes Bild – einfach echt.

#### **Für Faszination entwickelt.**

- Drehbarer Standfuß. Beleuchtete Fernbedienung mit Muirhead-Leder.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Philips OLED TV. Lebensechte Bilder.

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

- Android TV. Einfach clever.
- DTS Play-Fi. Multiroom-Audio.
- Sprachsteuerung. Integrierter Google Assistant. Unterstützt Alexa.

# PHILIPS

## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Android TV/KI-Sprachsteuerung

# 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.

### Philips OLED TV



Mit einem Philips OLED TV können Sie durch einen größeren Betrachtungswinkel ein einzigartig realistisches HDR-Bild genießen, in dem sich jede Szene beeindruckend echt anfühlt. Schwarztöne sind tiefer, Farben lebendiger und Details in Schatten und Highlights werden präzise wiedergegeben.

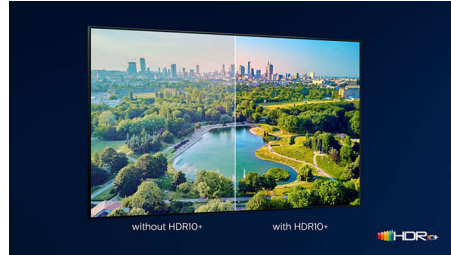
### P5 Picture Engine mit KI.



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

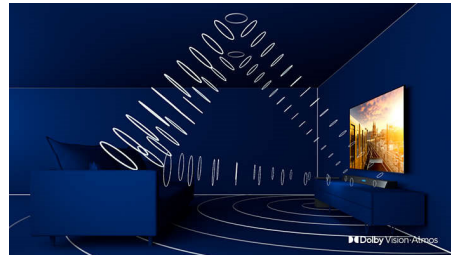
Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

### Unterstützung gängiger HDR-Formate



Ein Philips 4K UHD OLED TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten, einschließlich HDR10+ und Dolby Vision, kompatibel. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben werden lebendiger. Bewegungen sind unglaublich fließend.

### Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

55OLED855/12

### Design

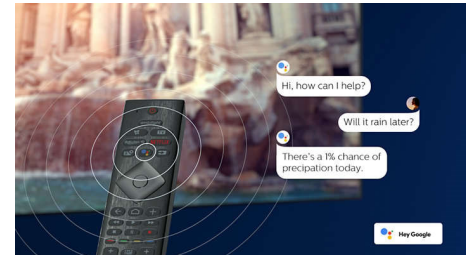
Drehbarer Standfuß. Beleuchtete Fernbedienung mit Muirhead-Leder.

### Android TV



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

### Sprachassistent



Dirigieren Sie Ihren Philips Android TV mit Ihrer Stimme. Ob Gaming, Netflix oder Inhalte und Apps im Google Play Store – sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können auch alle Google Assistant-kompatiblen Smart Home-Geräte steuern, z. B. dimmbare Lichter oder Thermostate, ohne vom Sofa aufzustehen. Schluss mit dem Suchen nach der Fernbedienung. Jetzt können Sie den Philips Smart TV über Alexa-fähige Geräten wie Amazon Echo mit Ihrer Stimme steuern. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, wechseln Sie den Kanal, schalten Sie auf Ihre Spielkonsole und mehr – mit Alexa.



## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Android TV/KI-Sprachsteuerung

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep
- 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, 5.700 PPI
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

### Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Unterstützt HDR, HDR10/HLG, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 120 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: Unterstützung für

55OLED855/12

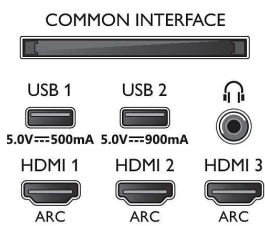
HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 120 Hz

### 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

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Android TV/KI-Sprachsteuerung

# Daten

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 9 (Pie)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix
- 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
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Breitbild
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung, mit Muirhead-Leder
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

### Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- 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, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereglern, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung

### 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: 2

- Kabellose Verbindung: Bluetooth 4.2, WLAN 802.11ac, 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

### EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 421954
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 88 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 113 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: <math>\leq 2,0\text{ W}</math>
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

### Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

### Zubehör

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

### Design

- Farbe des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Dunkelverchromter Bogen, Schwenkwinkel +/- 15 Grad

### Abmessungen

- Gerätebreite: 1.227,8 mm
- Gerätehöhe: 705,6 mm
- Gerätetiefe: 58,0 mm
- Produktgewicht: 21,4 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1227,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 772,2 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 235,6 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 23,2 kg
- Verpackungsbreite: 1400,0 mm
- Verpackungshöhe: 867,0 mm
- Verpackungstiefe: 170 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 29,8 kg
- Breite des Standfußes: 750,0 mm
- Höhe des Standfußes: 66,6 mm
- Tiefe des Standfußes: 235,6 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 11.1.1

EAN: 87 18863 02283 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)

55OLED855/12

- \* 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.
- \* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- \* 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).
- \* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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.