

Philips OLED 8 series  
4K UHD OLED  
Android TV

139 cm (55") Fernseher mit  
Ambilight

5000 Picture Performance Index  
HDR 10+/WCG 99 %  
P5 Perfect Picture Engine



55OLED854

## 4K UHD OLED Android TV

mit 3-seitigem Ambilight

Genießen Sie immer ein naturgetreues Bild. Von der Dramatik einer HDR-Miniserie bis hin zum Sport – dieser Philips OLED TV bietet echte Tiefe, realistische Farbe und fließende Bewegungen. Außerdem können Sie den Bildschirm mit dem drehbaren Standfuß genau in den richtigen Winkel drehen.

### Faszinierend aus jedem Winkel.

- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Elegantes Design. Schlanker Metallrahmen und drehbarer Standfuß.
- 4K UHD OLED TV. Lebensecht – im wahrsten Sinne.

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

- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.
- Eine völlig neue Realitätsnähe bei der Bildqualität.
- Perfect Natural Reality. Mehr Tiefe, mehr Details.

### Android TV-Inhalte auf Wunsch

- Google Play Store und Philips App Gallery. Für noch mehr Unterhaltung.
- KI-Sprachsteuerung. Integrierter Google Assistant. Funktioniert mit Alexa.

### Kräftiger Klang. Hören Sie jedes Flüstern.

- Kristallklare Gespräche. Feinste Details. Gewaltige Effekte.
- Detailgetreue Audiowiedergabe über einen integrierten Woofer und Hochtöner

# PHILIPS

4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight 5000 Picture Performance Index, HDR 10+/WCG 99 %, P5 Perfect Picture Engine

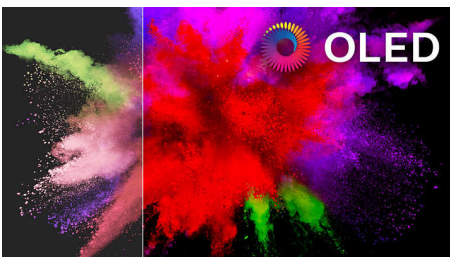
# Besonderheiten

## 3-seitiges Ambilight



Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den Raum. Sie genießen eine perfekt abgestimmte Umgebungsbeleuchtung und erhalten einen weiteren Grund, Ihren Fernseher zu lieben.

## OLED TV



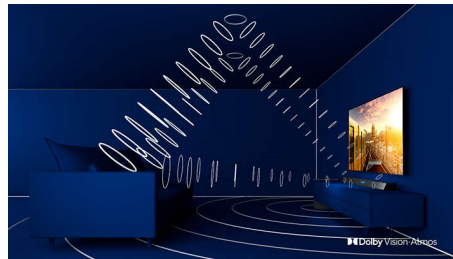
Mit einem Philips OLED TV fühlt sich jede Szene beeindruckend realistisch an. Einzelne Pixel können gedimmt oder ausgeschaltet werden, sodass Sie tieferes Schwarz, leuchtende Farben und erstaunliche Kontraste erhalten. Auch Details in Schatten und Schlaglichtern werden präzise wiedergegeben. Außerdem können Sie einen größeren Betrachtungswinkel und, dank der Philips Bildverarbeitungs-Engine, natürlich fließende Bewegungen genießen.

## P5 Pro Perfect Picture Engine

Die Philips P5 KI Engine mit der brandneuen Bildverarbeitungstechnologie bietet Ihnen eine ganz neue visuelle Erfahrung. Sehen Sie sich

Inhalte mit unseren OLED TVs in tiefen Schwarztönen, lebendigen Farben, realistischen, natürlichen Hauttönen und unglaublich fließenden Bewegungen an. Hier sehen Sie jedes Detail mit mehr Tiefenwirkung und noch schärferer Bildqualität. Unser Philips OLED TV läutet ein neues Zeitalter der Bildqualität ein.

## 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.

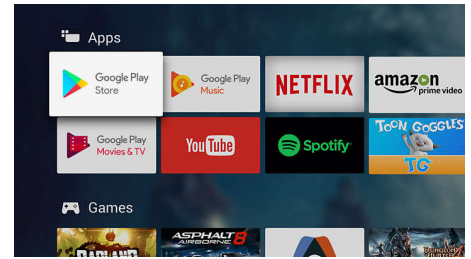
## HDR10+ kompatibel



Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Frame zu Frame angepasst. Ganz gleich, ob Kultserie oder neue Blockbuster – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben sind lebendiger.

55OLED854/12

## Fernsehinhalte



Gehen Sie mit dem Google Play Store und der Philips App Gallery über das traditionelle TV-Programm hinaus. Erleben Sie endlose Filme, TV, Musik, Apps und Spiele online. Für noch mehr Unterhaltung.

## KI-Sprachsteuerung.

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.

## Perfect Natural Reality

Perfect Natural Reality. Mehr Tiefe, mehr Details.

## Kristallklare Gespräche

Kristallklare Gespräche. Feinste Details. Gewaltige Effekte.

## Detailgetreue Audiowiedergabe

Detailgetreue Audiowiedergabe über einen integrierten Woofer und Hochtöner

## Elegantes Design

Elegantes Design. Schlanker Metallrahmen und drehbarer Standfuß.



## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight 5000 Picture Performance Index, HDR 10+/WCG 99 %, P5 Perfect Picture Engine

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus
- Ambilight-Version: 3-seitig

### Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Pro Perfect Picture Engine

- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Micro Dimming Perfect, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, 5.000 PPI, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

### Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR,

55OLED854/12

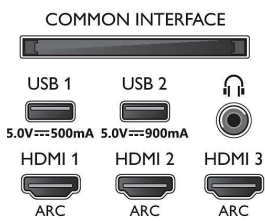
HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Tuner/Empfang/Übertragung

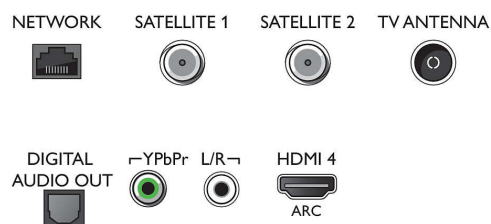
- Twin-Tuner
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight 5000 Picture Performance Index, HDR 10+/WCG 99 %, P5 Perfect Picture Engine

# Daten

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 9 (Pie)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube
- 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
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur, mit Sprachsteuerung

### 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, .SML
- 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
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- 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, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss
- HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

### 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>
- Energieeffizienzklasse: B
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 147 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Jährlicher Energieverbrauch: 215 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

### Zubehör

- Mitgelieferte Batterien: 2 AAA-Batterien
- Mitgeliefertes Zubehör: Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse, YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse, Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung, Standfuß

### Abmessungen

- Gerätebreite: 1.227,8 mm
- Gerätehöhe: 705,6 mm
- Gerätetiefe: 52,3 mm
- Produktgewicht: 21,2 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1227,8 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 732,9 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 243,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 23,7 kg
- Verpackungsbreite: 1400,0 mm
- Verpackungshöhe: 867,0 mm
- Verpackungstiefe: 174,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 28,0 kg
- Breite des Standfußes: 800,0 mm
- Höhe des Standfußes: 27,3 mm
- Tiefe des Standfußes: 243,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 6.1.1

EAN: 87 18863 01929 0

© 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)

55OLED854/12

- \* 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.
- \* Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.
- \* Der integrierte Google Assistent wird als Software-Update für Android TV-Modelle aus dem Jahr 2018 eingeführt.