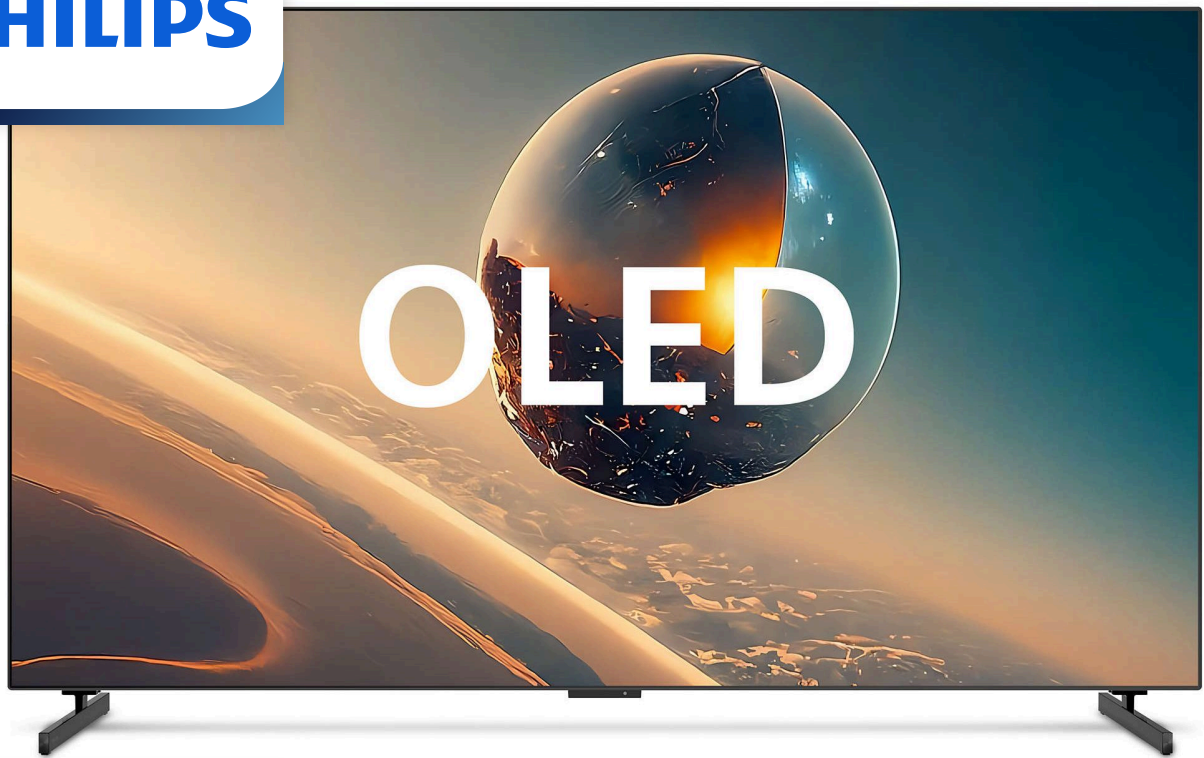


# PHILIPS



4K UHD OLED TV

OLED 720 series

139 cm (55") 4K UHD OLED TV

Google TV™

Dolby Vision und Dolby Atmos



55OLED720

## Jede Sendung. Jeder Film. Jedes Spiel.

### 4K UHD OLED Google TV

Lassen Sie sich faszinieren von unserem günstigsten OLED TV. Ganz gleich, ob Sie Filme schauen oder Spiele spielen – lebensechte Bilder und flüssige Bewegungen machen jedes Erlebnis noch intensiver. Dolby Atmos sorgt für mitreißenden Klang bei Fernsehsendungen, Filmen und Spielen.

**Echte Farben. Unglaubliche Tiefe. Flexibler Sound.**

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.

# Besonderheiten

## 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

## Bild/Anzeige

Seitenverhältnis: 16:9

Anzeige: 4K Ultra HD OLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine

Bildoptimierung: HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), Dolby Vision, Standard, Dynamisch, Film, ECO ,Schonend, Lebendig, Sport, Spiel

Variable Refresh Rate: 144 Hz

## Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 1.920 x 1.080p

– 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

2.560 x 1.440 – 60/120 Hz 3.840 x 2.160p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI: Unterstützt HDR, HDR10/ HLG

Videoeingänge auf allen HDMI: Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma)

## Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2

MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

HEVC-Unterstützung

## Smart TV

Betriebssystem: Google TV™

Speicherkapazität (Flash)\*: 32 GB

## Smart TV-Funktionen

SmartTV-Apps\*: YouTube, Amazon Prime Video, Google-Suche, YouTube Music, Netflix

Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche

Smart-Menü-Taste

Upgradefähige Firmware: Online-Aktualisierung der Firmware, Firmware-Upgrade über USB, Assistent für autom. Firmware-Akt.

Fernbedienung: mit Sprachsteuerung

Sprachassistent\*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon

## Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, VP8, AVS, AVS2.0, AV1, Motion JPEG, H, VP9

Musikwiedergabeformate: MPEG1/2

Layer1,MPEG1/2 Layer2,AMR,MPEG1/2

Layer3,AC3,EAC3(DDP),LPCM,AAC, HEAAC

Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA

Bildwiedergabeformate: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Benutzerinteraktion

Fernbedienung: Stimme\*

Signalstärkeanzeige

## Ton

Ausgangsleistung (RMS): 16 W

Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10-W-

Lautsprecher

Verbesserung der Soundqualität: Dolby Atmos, Bassverstärkung, Automatischer Lautstärkepegel

## Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

Anzahl der USB-Anschlüsse: 3

Kabellose Verbindung: Bluetooth 5.1, WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband

Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Audioausgang (3,5 mm)

HDCP 2,2

HDMI 2.1-Funktionen: Max. 48 Gbit/s-Datenrate, HDMI VRR

HDMI eARC: Ja, auf HDMI2

HDMI-CEC

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG

## Leistung

Netzstrom: 100–240 VAC, 50/60 Hz

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Standby-Stromverbrauch: <0,5 W

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus

## Zubehör

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

## Abmessungen

Gerätebreite: 1228 mm

Gerätehöhe: 711 mm

Gerätetiefe: 45 mm

Produktgewicht: 19 kg

Gerätebreite (inkl. Fuß): 1228 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß): 747 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß): 335 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 19.5 kg

Verpackungsbreite: 1395 mm

Verpackungshöhe: 812 mm

Verpackungstiefe: 124 mm

Gewicht (inkl. Verpackung): 23 kg

Maße der Wandhalterung: 300 x 200 mm

\* Philips TV garantiert keine vollständige Kompatibilität mit allen HDMI-CEC-Geräten.

\* Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.

\* Die Abbildung auf der Website ist ein nicht-vertragliches Bild. Bitte verweisen Sie immer auf den tatsächlichen Fernseher, der im Einzelhandel oder in Geschäften verkauft wird.

\* 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.

\* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>

\* 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.

\* 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).

\* Aufgrund der Übertragungsbeschränkungen der Bluetooth-Funktechnologie kann bei der Wiedergabe über Bluetooth-Kopfhörer oder Bluetooth-Lautsprecher eine leichte Tonverzögerung auftreten. In diesem Fall kann es vorkommen, dass die Lippenbewegungen einer Person nicht exakt mit dem gesprochenen Ton übereinstimmen.

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell, 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).

\* 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.

\* Speichergröße (Flash): 32 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)

\* Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

