

PHILIPS

OLED

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

Bilddoptimierung: 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.

* 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 Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter 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.

