

Gaming Monitor Odyssey OLED G91SD (49")

124.0 cm (49 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806095810812

Artikelinformation

Artikelname	S49DG912SU
Artikelnummer	LS49DG912SUXEN
Serie	OLED G91SD
EAN	8806095810812
Produktgruppe	Monitor

Panel

Auflösung (Pixel)	5120 x 1440
Panel-Technologie	QD-OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	250

Design/Anschlüsse

Farbe	Silber
Anschlüsse	1x DP, 1x HDMI, 1x Micro HDMI, 2x USB, 1x Kopfhörer

Besondere Eigenschaften

QD-OLED Panel mit DWQHD Auflösung
0.03 ms (G/G) Reaktionszeit
144 Hz (max.) Bildwiederholungsrate
1800R Curvedradius
VESA DisplayHDR True Black 400, HDR10+ Gaming
FreeSync Premium Pro
G-Sync kompatibel
Eye Saver Mode
Flicker Free
Auto Source Switch+
Off Timer Plus



Technische Daten

S49DG912SU

Artikelinformationen

Artikelname	S49DG912SU
Artikelnummer	LS49DG912SUXEN
EAN	8806095810812

Display

Panel-Technologie	QD-OLED
Curved Panel	Ja
Wölbungsradius (R)	1800
Bildschirmgröße	124 cm (49 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	5120 x 1440
Bildformat	32:9
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	250
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	144
Kontrast (stat.) (x : 1)	1000000
Reaktionszeit (ms) (G/G)	0.03
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

Audio

Speaker	Nein
Adaptive Sound	Nein

Farben

Anzahl der Farben	1 Mrd.
-------------------	--------

Konnektivität

Display Port	1
HDMI	1
Micro HDMI	1
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2
USB Hub Version	3.2 Gen 1
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

Energiemerkmale ¹

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S49DG912SU
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale (cm)	124.0 cm (49 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	49
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	49
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	5120 x 1440
Maximales Leuchtverhältnis (%)	65.0
Quecksilber (mg)	0.0
Blei	Ja

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
---------	--

Besondere Eigenschaften

Eco Saving Plus	Nein
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Ja
Picture-By-Picture	Ja
Image Size	Ja
Daisy Chain	Nein
Lautsprecher	Nein
Off Timer Plus	Ja
HDR	VESA DisplayHDR True Black 400, HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Ja
KVM Switch	Nein

Technische Daten

S49DG912SU

Gaming Features

FreeSync	FreeSync Premium Pro
G-Sync Option	G-Sync kompatibel
Black Equalizer	Ja
Virtual Aim Point	Ja
Refresh Rate Optimizer	Nein
Super Arena Gaming UX	Ja
Ultrawide Game View	Nein
Gamebar 2.0	Nein
Gaming Hub	Nein
Core Sync	Nein

Design

Gehäusefarbe	Silber
Fuß Tiltfunktion	Ja
Fuß Tiltfunktion Wert (mm)	-2.0°(±2.0°) ~ +15.0°(±2.0)
Fuß Höhenverstellung	Ja
Fuß Höhenverstellung Wert (mm)	120.0 ± 5.0
Fuß Swivelfunktion	Nein
Pivot	Nein
VESA Wandmontage (mm)	100x100

Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	1194.7 x 529.3 x 284.1
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	1194.7 x 365.0 x 180.8
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	1352 x 240 x 474
Gewicht mit Standfuß (kg)	12.9
Gewicht ohne Standfuß (kg)	9.2
Gewicht mit Verpackung (kg)	18.5

Normen

Pixelfehlerklasse ³	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC ³	CE

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1.5m), HDMI-Kabel, HDMI zu Micro HDMI Kabel, DP-Kabel, USB Typ C zu Typ A Gender Kabel
-----------	--

Service & Garantie ⁴

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre (inkl. Burn-In Schäden bei sachgemäßer Verwendung. Schäden durch Missbrauch oder gewerbliche Nutzung nicht abgedeckt)

Disclaimer

S49DG912SU

- ¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
- ² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).
- ³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten sind erhältlich unter <https://samsung.com/de/>
- ⁴ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.