

Gaming Monitor

Odyssey OLED

G61SD (27")

68.0 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN : 8806095810799

Artikelinformation

Artikelname	S27DG612SU
Artikelnummer	LS27DG612SUXEN
Serie	OLED G61SD
EAN	8806095810799
Produktgruppe	Monitor

Panel

Auflösung (Pixel)	2560 x 1440
Panel-Technologie	QD-OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m ²)	250

Design/Anschlüsse

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

Besondere Eigenschaften

QD-OLED Panel mit WQHD Auflösung

0.03 ms (G/G) Reaktionszeit

240 Hz Bildwiederholungsrate

FreeSync Premium Pro

G-Sync kompatibel

HDR10+ Gaming

Eye Saver Mode

Flicker Free

Auto Source Switch+

Off Timer Plus



Technische Daten

S27DG612SU

Artikelinformationen

Artikelname	S27DG612SU
Artikelnummer	LS27DG612SUXEN
EAN	8806095810799

Display

Panel-Technologie	QD-OLED
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	68.0 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	2560 x 1440
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m ²)	250
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	240
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	2
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2
USB Hub Version	3
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

Energiemerkmale ¹

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27DG612SU
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale (cm)	68.0 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	28
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	28
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	2560 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	Nein
Image Size	Ja
Daisy Chain	Nein
Lautsprecher	Nein
Off Timer Plus	Ja
HDR	HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Ja
KVM Switch	Nein

Technische Daten

S27DG612SU

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	Ja
Gamebar 2.0	Nein
Gaming Hub	Nein
Core Sync	Nein

Design

Gehäusefarbe	Silber
Fuß Tiltfunktion	Ja
Fuß Tiltfunktion Wert (mm)	-2.0° (±2.0°) ~ 25.0° (±2.0°)
Fuß Höhenverstellung	Ja
Fuß Höhenverstellung Wert (mm)	120.0 ± 5.0
Fuß Swivelfunktion	Ja
Fuß Swivelfunktion Wert (mm)	-30.0° (±3.0°) ~ +30.0° (±3.0°)
Pivot	Ja
VESA Wandmontage (mm)	100x100

Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	611.7 x 554.2 x 263.5
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	611.7 x 353.8 x 49.2
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	684 x 200 x 464
Gewicht mit Standfuß (kg)	6.9
Gewicht ohne Standfuß (kg)	3.8
Gewicht mit Verpackung (kg)	9.5

Normen

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

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1.5m), DP Kabel, HDMI Kabel, USB Type A to B Upstream Kabel
-----------	---

Service & Garantie ⁴

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser Send-In Service zur Verfügung.
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)

¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Modell 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/>.