SAMSUNG

Gaming Monitor Odyssey OLED G80SH (27")

67.7 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806099024574







Artikelinformation

Artikelname	S27HG800SU
Artikelnummer	LS27HG800SUXEN
Serie	OLED G80SH
EAN	8806099024574
Produktgruppe	Monitor

Panel

Auflösung (Pixel)	3840 x 2160
Panel-Technologie	QD-OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	250

Design/Anschlüsse

Farbe	Silber
Signaleingang	Digital
Anschlüsse	1x DP (2.1), 2x HDMI, 2x USB-A Downstream Port, 1x USB-C (98W) 1x Kopfhörer

Besondere Eigenschaften

4K-UHD-Auflösung
240 Hz Bildwiederholungsrate
0.03 ms (G/G) Reaktionszeit
USB-C Anschluss
DisplayPort 2.1 Anschluss
VESA Display HDR True Black 400
HDR10+ Gaming
FreeSync Premium Pro
Core Sync



Technische Daten
S27HG800SU

Artikelinformationen

Artikelname	S27HG800SU
Artikelnummer	LS27HG800SUXEN
EAN	OLED G80SH
Ursprungsland	VN

Display

Panel-Technologie	QD-OLED
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	67.7 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	3840 x 2160
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	250
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	240
Kontrast (stat.) (x : 1)	1500000
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	3.2
USB-C	Ja
Ethernet (LAN)	Nein
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

Energiemerkmale [1]

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27HG800SU
Energieeffizienzklasse [2]	G
Bildschirmdiagonale (cm)	67.7 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	32
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	32
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	3840 x 2160
Maximales Leuchtverhältnis (%)	65.2
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	Nein
Picture-By-Picture	Nein
Image Size	Ja
Daisy Chain	Nein
Lautsprecher	Nein
Off Timer Plus	Ja
HDR	VESA Display HDR True Black 400, HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Ja
KVM Switch	Nein
Webcam	Nein

Technische Daten
S27HG800SU

Gaming Features

FreeSync	FreeSync Premium Pro
G-Sync Option	Nein
Black Equalizer	Ja
Virtual Aim Point	Ja
Super Arena Gaming UX	Ja
Ultrawide Game View	Nein
Gaming Hub	Nein
LED Beleuchtung	Ja
Core Sync	Ja

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 563.6 x 263.9
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 185 x 451
Gewicht mit Standfuß (kg)	6.5
Gewicht ohne Standfuß (kg)	3.8
Gewicht mit Verpackung (kg)	9.1

Normen

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

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1.5m), DP Kabel, USB-C 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)

Disclaimer
S27HG800SU

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/.