

# Gaming Monitor Odyssey OLED G61SH (27")

67.0 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN : 8806097910381

## Artikelinformation

Artikelname	S27HG612SU
Artikelnummer	LS27HG612SUXEN
Serie	OLED G61SH
EAN	8806097910381
Produktgruppe	Monitor

## Panel

Auflösung (Pixel)	2560 x 1440
Panel-Technologie	QD-OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	200

## Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Anschlüsse	1x DP (1.4), 1x HDMI, 1x Kopfhörer

## Besondere Eigenschaften

WQHD Auflösung  
240 Hz Bildwiederholungsrate  
0.03 ms (G/G) Reaktionszeit  
HDR10+ Gaming  
FreeSync Premium  
Flicker Free  
Eye Saver Mode  
Super Arena Gaming UX  
Virtual AIM Point  
Auto Source Switch+



# Technische Daten

## S27HG612SU

### Artikelinformationen

Artikelname	S27HG612SU
Artikelnummer	LS27HG612SUXEN
EAN	8806097910381
Ursprungsland	VN

### Display

Panel-Technologie	QD-OLED
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	67.0 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	2560 x 1440
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	200
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	1
Kopfhörer	Ja
USB Ports	Nein
USB-C	Nein
Ethernet (LAN)	Nein
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

### Energiemerkmale <sup>1</sup>

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27HG612SU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	E
Bildschirmdiagonale (cm)	68.0 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	20
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	20
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	2560 x 1440
Maximales Leuchtverhältnis (%)	66.2
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	HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Ja
KVM Switch	Nein
Webcam	Nein

# Technische Daten

## S27HG612SU

### Gaming Features

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

### Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	Ja
Fuß Tiltfunktion Wert (mm)	-3.0° (±2.0°) ~ 25.0° (±2.0°)
Fuß Höhenverstellung	Ja
Fuß Höhenverstellung Wert (mm)	105.0 ± 5.0
Fuß Swivelfunktion	Ja
Fuß Swivelfunktion Wert (mm)	-45.0° (±3.0°) ~ +45.0° (±3.0°)
Pivot	Ja
VESA Wandmontage (mm)	100x100

### Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	609.9 x 512.7 x 250.2
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	609.9 x 359.3 x 57
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	672 x 487 x 120
Gewicht mit Standfuß (kg)	3.8
Gewicht ohne Standfuß (kg)	2.5
Gewicht mit Verpackung (kg)	5.4

### Normen

Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>3</sup>	CE

### Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1.5m), DP Kabel, HDMI Kabel
-----------	---

### Service & Garantie <sup>4</sup>

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

# Disclaimer

## S27HG612SU

- 1 Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](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/>.