

# Gaming Monitor Odyssey OLED G60SF 27"

68.0 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN : 8806097455905

## Artikelinformation

Artikelname	S27FG602SU
Artikelnummer	LS27FG602SUXEN
Serie	Odyssey OLED G60SF
EAN	8806097455905
Produktgruppe	Monitor

## Panel

Auflösung (Pixel)	2560 x 1440
Panel-Technologie	OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	300

## Design/Anschlüsse

Farbe	Silber
Anschlüsse	1x Display Port, 2x HDMI, Kopfhörer, 1x USB-B Upstream Port, 2x USB Type-A Downstream Port

## Besondere Eigenschaften

OLED Panel mit WQHD Auflösung  
0,03 ms (G/G) Reaktionszeit  
500 Hz Bildwiederholungsrate  
FreeSync Premium Pro  
VESA DisplayHDR True Black 500, HDR10+ Gaming  
Eye Saver Mode  
Flicker Free  
Auto Source Switch+



# Technische Daten

## S27FG602SU

### Artikelinformationen

Artikelname	S27FG602SU
Artikelnummer	LS27FG602SUXEN
EAN	8806097455905

### Display

Panel-Technologie	OLED
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	68.0 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	2560 x 1440
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	300
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	500
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	3.2
Ethernet (LAN)	Nein
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

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

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27FG602SU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale (cm)	68.0 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	41
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	41
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	2560 x 1440
Maximales Leuchtverhältnis (%)	65.9
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	Nein
HDR	VESA DisplayHDR True Black 500, HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Ja
KVM Switch	Nein

# Technische Daten

## S27FG602SU

### Gaming Features

FreeSync	FreeSync Premium Pro
G-Sync Option	G-Sync kompatibel
VESA Adaptive-Sync	Nein
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	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° (±3.0°) ~ 30° (±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 <sup>3</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>3</sup>	CE

### Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1,5m), HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB Type A to B Upstream 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 (inkl. Burn-In Schäden bei sachgemäßer Verwendung. Schäden durch Missbrauch oder gewerbliche Nutzung nicht abgedeckt)

# Disclaimer

## S27FG602SU

- 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/>.