

# Gaming Monitor Odyssey OLED G81SF

68,0 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN : 8806095977324

## Artikelinformation

Artikelname	S27FG814SU
Artikelnummer	LS27FG814SUXEN
Serie	OLED G81SF
EAN	8806095977324

## Panel

Auflösung (Pixel)	3.840 x 2.160
Panel-Technologie	QD-OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	250

## Design/Anschlüsse

Farbe	Silber
Anschlüsse	1x Display Port, 2x HDMI, Kopfhörer

## Besondere Eigenschaften

- QD-OLED Panel mit UHD Auflösung
- Samsung OLED Safeguard+
- 0,03 ms (G/G) Reaktionszeit
- 240 Hz Bildwiederholungsrate
- FreeSync Premium Pro
- VESA DisplayHDR True Black 400, HDR10+ Gaming
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- Auto Source Switch+
- Off Timer Plus

4K  
UHD0.03ms  
Response Time

# Technische Daten

## S27FG814SU

### Artikelinformationen

Artikelname	S27FG814SU
Artikelnummer	LS27FG814SUXEN
EAN	8806095977324

### Display

Panel-Technologie	QD-OLED
Bildschirmgröße	68,0 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	250
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	240
Kontrast (stat.)	1.000.000:1
Reaktionszeit (ms)	0,03 (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°

### Audio

Speaker	-
Adaptive Sound	-

### Farben

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

### Konnektivität

Display Port	1
HDMI	2
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2
USB Hub Version	3.2 Gen1
Ethernet (LAN)	-
W-Lan	-
Bluetooth	-

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

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27FG814SU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	68,0 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	45
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	45
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0,5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0,3
Bildschirmauflösung (Pixel)	3.840 x 2.160
Maximales Leuchtverhältnis	65,2 %
Quecksilber (mg)	0,0
Blei	Ja

### Einstellungen

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

### Besondere Eigenschaften

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

# Technische Daten

## S27FG814SU

### Gaming Features

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

### Design

Gehäusefarbe	Silber
Fuß Tiltfunktion	-2,0° (±2,0°) ~ 25,0° (±2,0°)
Fuß Höhenverstellung (mm)	120,0 ±5,0
Fuß Swivelfunktion	-30° (±3,0°) ~ +30° (±3,0°)
Pivot	Ja
VESA Wandmontage (mm)	100 x 100

### 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
-----------	---

### Service & Garantie

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

## S27FG814SU

- 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/>