

# Gaming Monitor Odyssey G91F

124,0 cm (49 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095977386

## Artikelinformation

Artikelname	S49FG916EU
Artikelnummer	LS49FG916EUXEN
Serie	OLED G91F
EAN	8806095977386

## Panel

Auflösung (Pixel)	5.120 x 1.440
Panel-Technologie	VA
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	350

## Design/Anschlüsse

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

## Besondere Eigenschaften

VA Panel mit Dual WQHD Auflösung  
1 ms (G/G) Reaktionszeit  
144 Hz (max.) Bildwiederholungsrate  
1.000R Curvedradius  
VESA DisplayHDR 600, HDR10+ Gaming  
FreeSync Premium Pro  
Eye Saver Mode  
Flicker Free  
Auto Source Switch+  
Off Timer Plus



# Technische Daten

## S49FG916EU

### Artikelinformationen

Artikelname	S49FG916EU
Artikelnummer	LS49FG916EUXEN
EAN	8806095977386

### Display

Panel-Technologie	VA
Curved Panel	Ja
Wölbungsradius	1.000R
Bildschirmgröße	124 cm (49 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	5.120 x 1.440
Bildformat	32:9
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	350
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	144
Kontrast (stat.)	2.500:1
Reaktionszeit (ms)	1 (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

### Audio

Speaker	-
Adaptive Sound	-

### Farben

Anzahl der Farben	1,07 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	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S49FG916EU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	124,0 cm (49 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)	5.120 x 1.440
Maximales Leuchtverhältnis	65,3 %
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	Ja
Image Size	Ja
Daisy Chain	-
Lautsprecher	-
Off Timer Plus	Ja
HDR	VESA DisplayHDR 600
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	-

# Technische Daten

## S49FG916EU

### 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	-
Gamebar 2.0	-
Gaming Hub	-
Core Sync	-

### Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	-2.0°(±2.0°) ~ +11.0°(±2.0)
Fuß Höhenverstellung (mm)	120.0 ± 5.0
Fuß Swivelfunktion	-15.0° (± 3°) ~ +15.0° (± 3°)
Pivot	Nein
VESA Wandmontage (mm)	100 x 100

### Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	1.147,6 x 568,4 x 420,5
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	1.147,6 x 363,5 x 293,8
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	1.265 x 343 x 481
Gewicht mit Standfuß (kg)	15,6
Gewicht ohne Standfuß (kg)	10,6
Gewicht mit Verpackung (kg)	20,6

### 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

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

# Disclaimer

## S49FG916EU

- 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/>