

# Odyssey 3D Gaming Monitor G90XF

27 Zoll (68,0 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806097022510

## Artikelinformation

Artikelname	S27FG904XU
Artikelnummer	LS27FG904XUXEN
Serie	Odyssey 3D G90XF
EAN	8806097022510
Produktgruppe	Monitor

## Panel

Auflösung (Pixel)	3.840 x 2.160
Panel-Technologie	IPS
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	350

## Design/Anschlüsse

Farbe	Silber
Anschlüsse	1x DP, 2x HDMI, 2x USB (3.1)

## Besondere Eigenschaften

Reaktionszeit 1 ms (G/G)  
Bildwiederholungsrate 165 Hz (max.)  
Glasses-free 3D Technologie  
AI gestützte 3D Video Umwandlung  
3D Reality Hub  
HDR10+ Gaming  
FreeSync Premium  
Auto Source Switch+



# Technische Daten

## S27FG904XU

### Artikelinformationen

Artikelname	S27FG904XU
Artikelnummer	LS27FG904XUXEN
EAN	8806097022510

### Display

Panel-Technologie	IPS
Bildschirmgröße	68 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	350
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	165
Kontrast (stat.)	1.000:1
Reaktionszeit (ms) (G/G)	1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

### Audio

Speaker	Ja
---------	----

### Farben

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

### Signal

Signaleingang	Digital
---------------	---------

### Konnektivität

Display Port	1
HDMI	2
Kopfhörer	Nein
USB Ports	2
USB Hub Version	3.1

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

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27FG904XU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	F
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	26
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	26
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	3.840 x 2.160
Maximales Leuchtverhältnis (%)	65
Quecksilber (mg)	0.0
Blei	Ja

### Einstellungen

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

### Besondere Eigenschaften

Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Ja
Image Size	Ja
Lautsprecher	Ja (5 W x 2CH)
Off Timer Plus	Ja
HDR	HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja

### Gaming Features

FreeSync	FreeSync Premium
G-Sync kompatibel	Ja
Black Equalizer	Ja
Virtual Aim Point	Ja
Ultrawide Game View	Ja
LED Beleuchtung	Ja

# Technische Daten

## S27FG904XU

### Design

Gehäusefarbe	Silber
Fuß Tiltfunktion	-3,0°(±3,0°) ~ +15,0°(±3,0)
Fuß Höhenverstellung (mm)	120,0 ± 5,0
Fuß Swivelfunktion	Nein
Pivot	Ja
VESA Wandmontage (mm)	100x100

### Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	614.1 x 541.5 x 203.3
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	614.1 x 372.2 x 46.0
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	834 x 434 x 133
Gewicht mit Standfuß (kg)	7.5
Gewicht ohne Standfuß (kg)	4.7
Gewicht mit Verpackung (kg)	9.6

### 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 zu B Upstream 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

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

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten sind erhältlich unter <https://samsung.com/de/>