

# Gaming Monitor Odyssey G40H 27"

68.5 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806097995180

## Artikelinformation

Artikelname	S27HG402EU
Artikelnummer	LS27HG402EUXEN
Serie	Odyssey G40H
EAN	8806097995180
Produktgruppe	Monitor

## Panel

Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Panel-Technologie	IPS
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	300

## Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Signaleingang	Digital
Anschlüsse	1x DP (1.2), 1x HDMI, 1x Kopfhörer

## Besondere Eigenschaften

Full HD Auflösung  
max. 300 Hz Bildwiederholungsrate  
1 ms (G/G) Reaktionszeit  
HDR10  
FreeSync Premium  
Flicker Free  
Eye Saver Mode  
Super Arena Gaming UX  
Virtual AIM Point  
Auto Source Switch+



# Technische Daten

## S27HG402EU

### Artikelinformationen

Artikelname	S27HG402EU
Artikelnummer	LS27HG402EUXEN
EAN	8806097995180
Ursprungsland	VN

### Display

Panel-Technologie	IPS
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	68.0 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	1920 x 1080
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> )	300
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	300
Kontrast (stat.) (x : 1)	1000
Reaktionszeit (ms) (G/G)	1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

### Audio

Speaker	Nein
Adaptive Sound	Nein

### Farben

Anzahl der Farben	16.7 M
-------------------	--------

### 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	S27HG402EU
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	E
Bildschirmdiagonale (cm)	68.0 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	18
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	18
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	1920 x 1080
Maximales Leuchtverhältnis (%)	65.2
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
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Nein
KVM Switch	Nein
Webcam	Nein

# Technische Daten

## S27HG402EU

### Gaming Features

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

### SMART Features

Bixby	Nein
AirPlay 2	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°(±2.0°) ~ +45.0°(±2.0°)
Pivot	Ja
VESA Wandmontage (mm)	100x100

### Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	614 x 517.8 x 250.2
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	614 x 361.8 x 45.2
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	655 x 488 x 114
Gewicht mit Standfuß (kg)	4.0
Gewicht ohne Standfuß (kg)	2.7
Gewicht mit Verpackung (kg)	5.5

### 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 Ihnen unser Send-In Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

# Disclaimer

## S27HG402EU

- 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/>.