

Gaming Monitor

Odyssey OLED

G50SF (27")

68.0 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN : 8806097684060

Artikelinformation

Artikelname	S27FG506SU
Artikelnummer	LS27FG506SUXEN
Serie	Odyssey OLED G50SF
EAN	8806097684060
Produktgruppe	Monitor

Panel

Auflösung (Pixel)	2560 x 1440
Panel-Technologie	QD-OLED
Helligkeitswert (typ., cd/m ²)	200

Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Signaleingang	Digital
Anschlüsse	1x DP, 1x HDMI, 1x Kopfhörer

Besondere Eigenschaften

WQHD Auflösung
DisplayPort Max 180Hz / HDMI Max 144Hz Bildwiederholungsrate
0.03 ms (G/G) Reaktionszeit
HDR10
FreeSync
G-Sync kompatibel
Eye Saver Mode
Auto Source Switch+
Super Arena Gaming UX
Virtual AIM Point
Easy Setup-Standfuß



Technische Daten

S27FG506SU

Artikelinformationen

Artikelname	S27FG506SU
Artikelnummer	LS27FG506SUXEN
EAN	8806097684060

Display

Panel-Technologie	QD-OLED
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	68.0 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	2560 x 1440
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m ²)	200
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	180
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.
-------------------	--------

Signal

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

Konnektivität

Display Port	1
HDMI	1
Kopfhörer	Ja
Ethernet (LAN)	Nein
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

Energiemerkmale ¹

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27FG506SU
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale (cm)	68.0 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	28
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	28
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Bildschirmauflösung (Pixel)	2560 x 1440
Maximales Leuchtverhältnis (%)	78.1
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
Lautsprecher	Nein
Off Timer Plus	Ja
HDR	HDR10
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Ja
Webcam	Nein

Technische Daten

S27FG506SU

Gaming Features

FreeSync	FreeSync
G-Sync Option	G-Sync kompatibel
Black Equalizer	Ja
Virtual Aim Point	Ja
Super Arena Gaming UX	Ja
Ultrawide Game View	Nein
Gaming Hub	Nein
Core Sync	Nein

Service & Garantie ⁴

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)

Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	Ja
Fuß Tiltfunktion Wert (mm)	-2.0°(±2.0°) ~ +15.0°(±2.0)
Fuß Höhenverstellung	Nein
Fuß Swivelfunktion	Nein
Pivot	Nein
VESA Wandmontage (mm)	100x100

Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	609.9 x 463.8 x 234.5
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	609.9 x 359.3 x 57.0
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	722 x 414 x 114
Gewicht mit Standfuß (kg)	3.3
Gewicht ohne Standfuß (kg)	2.5
Gewicht mit Verpackung (kg)	4.9

Normen

Pixelfehlerklasse ³	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC ³	CE

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1.5m), DP Kabel, HDMI Kabel
-----------	-----------------------------------------

¹ Das elektronische Energietikett und -Produktdatenblatt für das betreffende Modell ist erhältlich unter 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/>.