

# Samsung Odyssey G5 S27CG510EU - G51C Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - VA - 300 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27CG510EUXEN
EAN/UPC	8806094659184



## Beschreibung

Samsung Odyssey G5 S27CG510EU - G51C Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - VA - 300 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Schwarz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Odyssey G5 S27CG510EU - G51C Series - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	37 kWh
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 165 Hz
Pixelpitch	0.2335 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1
HDR-Fähigkeit	HDR10
Reaktionszeit	1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.82 cm x 23.42 cm x 52.06 cm

Gewicht	4.8 kg
Kennzeichnung	HDCP 1.4

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	37 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 165 Hz
Pixelpitch	0.2335 mm
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	3000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC
Reaktionszeit	1 ms (MPRT)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Spielmodus, Cinema Mode, Mega Dynamic Contrast Ratio, Black eQualizer, FPS Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, Eye Saver Mode, Off Timer Plus, Super Arena Gaming UX, Refresh Rate Optimizer, RPG Mode, AOS Mode, sRGB Mode, an 3 Seiten ohne Blende, Dynamic Contrast Mode, Auto Source Switch, Virtual AIM Point
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.82 cm x 23.42 cm x 52.06 cm - mit Fuß
Gewicht	4.8 kg

### Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort 1.4 2 x HDMI (HDCP 1.4) Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
----------------	---

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20

Schwenkwinkel	30
Rotationswinkel	-2/+92
Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel
Kennzeichnung	HDCP 1.4
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	38 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25.2 Watt
Stromverbrauch (max.)	48 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.82 cm - Tiefe: 23.42 cm - Höhe: 52.06 cm - Gewicht: 4.8 kg Ohne Fuß - Breite: 61.82 cm - Tiefe: 9.24 cm - Höhe: 37.69 cm - Gewicht: 3.3 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	70.2 cm
Transporttiefe	19.2 cm
Transporthöhe	46.5 cm
Transportgewicht	7 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.