

# Samsung Odyssey G7 C27G75TQSU - G75T Series - QLED-Monitor - gebogen - 68 cm (27")

(26.9" sichtbar) - 2560 x 1440 WQHD @ 240 Hz - VA - 600 cd/m<sup>2</sup> - 2500:1 - DisplayHDR 600 - 1 ms - HDMI - 2xDisplayPort - Schwarz



Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LC27G75TQSUXEN
EAN/UPC	8806090423208

## Beschreibung

Das Odyssey G7 Display wird mit Blick auf die speziellen Anforderungen der Gamer konzipiert. So ist das Modell mit einer Bildwiederholrate von 240 Hz, einer Reaktionszeit von 1 ms und mit einer Bildschirmkrümmung von 1.000R ausgestattet. Die Quad High Definition-Auflösung von 2.560 x 1.440 Bildpunkten, das 16:9-Seitenverhältnis und das HDR600 VA-Panel werden durch die Spitzenhelligkeit von 600 cd/m<sup>2</sup> ergänzt. Dank Quantum-Dot-Technologie bietet der QLED-Bildschirm eine außergewöhnlich breite Palette an präzisen Farbwiedergaben, die auch bei hellem Licht gestochen scharf und klar bleiben. Der G7 Monitor punktet außerdem durch sein elegantes, mattschwarzes Äußeres und eine farbveränderbare Hintergrundbeleuchtung, die während des Spielens statisch bleiben oder gedimmt werden kann.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Odyssey G7 C27G75TQSU - G75T Series - QLED-Monitor - gebogen - 68 cm (27") - HDR
Gerätetyp	QLED-Monitor - 68 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	88 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	60 W
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC, AMD FreeSync Premium Pro
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	2500:1
HDR-fähig	DisplayHDR 600
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	125% sRGB, 95% DCI-P3

Eingangsanschlüsse	HDMI, 2xDisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 120/230 V
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.46 cm x 30.59 cm x 57.6 cm
Gewicht	7.2 kg
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	QLED-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	88 kWh
Diagonalabmessung	68 cm (27")
Sichtbare Bildfläche	68.4 cm (26.9")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1000R)
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC, AMD FreeSync Premium Pro
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	2500:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 600
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	125% sRGB, 95% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HighBrightness, Bild für Bild, Cinema Mode, Mega Dynamic Contrast Ratio, Black eQualizer, CustomColor Mode, FPS Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, extra schnelles Aufladen über USB, Eye Saver Mode, Werkstuning, Quantum Dot Technology, Screen Size Optimizer, RPG Mode, AOS Mode, sRGB Mode, Picture-in-Picture, Off Timer, Dynamic Contrast Mode, Low Input Delay Mode, Super Arena Gaming Experience, Aktualisierungsraten-Optimierer
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.46 cm x 30.59 cm x 57.6 cm - mit Fuß
Gewicht	7.2 kg
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	2 x DisplayPort   HDMI   Kopfhörer   2 x USB 3.0
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-9/+13
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   1 x SuperSpeed-USB-Kabel
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	60 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	60 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	66 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	60 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.5 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.46 cm - Tiefe: 30.59 cm - Höhe: 57.6 cm - Gewicht: 7.2 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.46 cm - Tiefe: 17.1 cm - Höhe: 38.28 cm - Gewicht: 5.5 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	71.5 cm
Transporttiefe	50.7 cm
Transporthöhe	26.3 cm
Transportgewicht	10.5 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.