# Samsung Odyssey G5 S27CG510EU G51C Series LED-Monitor 68,6 cm 27 Zoll 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz VA 300 cd/m<sup>2</sup> 3000:1 HDR10 1 ms 2xHDMI DisplayPort Schwarz



Artikelnummer 999630638

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Samsung Odyssey G5 S27CG510EU G51C Series LED-Monitor 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz VA 300 cd/m² 3000:1 HDR10 1 ms 2xHDMI DisplayPort Schwarz

#### Produktbeschreibung:

• Energieeffizienzklasse: F • Größe: 68 cm (27 Zoll) 16:9,

Auflösung: 2.560 x 1.440 • Reaktionszeit: 1 ms, Kontrast: 3.000:1 • Anschlüsse: 1x HDMI, 1x Display

Port • FreeSync Premium, Eye Saver Mode, Flicker Free

Technische 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/m<sup>2</sup>

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 2.0 (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

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)

Enthaltene Kabel

1 x DisplayPort-Kabel

Kennzeichnung

HDCP 1.4

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

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

Abmessungen und Gewicht

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

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

70,2 cm

Transporttiefe

19,2 cm

Transporthöhe

46,5 cm

Transportgewicht

7 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 80% (nicht kondensierend)

#### • Verstärken Sie Ihre Realität

Ihre Spielwelt, lebensechter als je zuvor. Die QHD-Auflösung sorgt für unglaublich detaillierte, gestochen scharfe Bilder. Erleben Sie eine umfassendere Ansicht mit mehr Platz, um die gesamte Action zu erfassen.

#### • Finden Sie versteckte Details, die andere übersehen

Atemberaubende Grafiken mit HDR10. Ein Kaleidoskop von Farbtönen erweckt Spielszenen mit unglaublicher Lebendigkeit zum Leben. Entdecke die Geheimnisse, die sich in den Schatten verbergen, mit tiefen, dunklen Schwarztönen, leuchtendem Weiß und einer herausragenden Detailauflösung.

#### • Reagieren Sie in Echtzeit

Erleben Sie Szenen im Eiltempo. Die Bildwiederholfrequenz von 165 Hz eliminiert Verzögerungen und sorgt für ein aufregendes Gameplay mit extrem flüssiger Action. Springen Sie auf Feinde, sobald Sie sie sehen, mit einer Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) für Bilder mit minimaler Unschärfe.

#### • Ununterbrochener Spielfluss

Mühelos flüssiges Gameplay. AMD FreeSync Premium verfügt über eine adaptive Synchronisierungstechnologie, die Screen Tearing, Stottern und Eingabeverzögerungen reduziert. Die Kompensation niedriger Bildraten sorgt dafür, dass jede Szene nahtlos abläuft.

#### • Ergonomisches Design

Erreichen Sie die Höhe des Gewinns. Drehen, neigen und justieren Sie Ihren Monitor, bis Sie alle Gegner perfekt im Blick haben. Ihr Bildschirm kann frei bewegt werden, damit Sie einen optimalen Spielkomfort genießen können.

### Produkteigenschaften

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung 165 Hz Display - Native Auflösung 2560 x 1440

Display - Typ LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor

Display - Diagonale 27 Zol

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

**Eingangssignal** 2xHDMI, DisplayPort

Stromverbrauch im Standby-Modus 0,3 Watt

**Produkttyp** LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor

FarbeSchwarzEnergie EffizienzklasseKlasse FGewicht4,8 kgReaktionszeit1 ms

**Display - Formfaktor** Desktop-Gerät

**LCD-Hintergrundbeleuchtung** LED-Hintergrundbeleuchtung

**Größe diagonal (metrisch)** 68 cm **Farbkategorie** Schwarz

Display - SchnittstelleHDMI, DisplayPortDisplay - TechnologieTFT-Aktivmatrix

Audioausgang - TypKeine(r)TFT-TechnologieVA

## Weitere Bilder























































