

# Samsung Odyssey G5 S27AG500PP - G50A Series - LED-Monitor - Gaming - 68 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - Schwarz

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | TFTs           |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | LS27AG500PPXEN |
| EAN/UPC             | 8806094791778  |



## Beschreibung

Tauche in lebendige Szenen ein. Der Krümmungsradius des G5 entspricht mit 1000R genau dem des menschlichen Auges und katapultiert dich direkt in die Action rein. Du kannst dadurch noch besser in dein Spiel eintauchen und dich auf deine Inhalte fokussieren.

## Hauptmerkmale

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Produktbeschreibung               | Samsung Odyssey G5 S27AG500PP - G50A Series - LED-Monitor - QHD - 68 cm (27") - HDR |
| Gerätetyp                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68 cm (27")                               |
| Energie Effizienzklasse           | Klasse F  |
| Energieverbrauch pro Jahr         | 38 kWh  |
| Adaptive-Sync Technologie         | NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium                                      |
| Bildschirmtyp                     | IPS   |
| Seitenverhältnis                  | 16:9  |
| Native Auflösung                  | QHD 2560 x 1440 bei 165 Hz  |
| Pixelpitch                        | 0.2335 mm   |
| Helligkeit                        | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                          | 1000:1  |
| HDR-fähig                         | HDR10   |
| Reaktionszeit                     | 1 ms (Gray-to-Gray)   |
| Gaming                            | Ja  |
| Farbunterstützung                 | 1 Milliarde Farben  |
| Farbraum                          | 99% sRGB  |
| Eingangsanschlüsse                | HDMI, DisplayPort   |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  |
| Spannung                          | Wechselstrom 100-240 V  |
| Farbe                             | Schwarz   |

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß 61.37 cm x 24.7 cm x 57.05 cm

Gewicht 6.1 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix

Energie Effizienzklasse Klasse F

Energieklasse (HDR) Klasse G

Energieverbrauch pro Jahr 38 kWh

Diagonalabmessung 68 cm (27")

Adaptive-Sync Technologie NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium

Bildschirmtyp IPS

Seitenverhältnis 16:9

Native Auflösung QHD 2560 x 1440 bei 165 Hz

Pixelpitch 0.2335 mm

Helligkeit 350 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast 1000:1

HDR-Format HDR10

Farbunterstützung 1 Milliarde Farben

Farbraum 99% sRGB

Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray)

Gaming Ja

Horizontaler Betrachtungswinkel 178

Vertikaler Betrachtungswinkel 178

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie LED-Hintergrundbeleuchtung

Besonderheiten Cinema Mode, Black eQualizer, CustomColor Mode, FPS Mode, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, Eye Saver Mode, Off Timer Plus, Niedrige Eingangsverzögerung, Super Arena Gaming UX, Screen Size Optimizer, Refresh Rate Optimizer, Custom Key, RPG Mode, AOS Mode, sRGB Mode, Dynamic Contrast Mode, Auto Source Switch, Super Ultrawide GameView

Farbe Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 61.37 cm x 24.7 cm x 57.05 cm - mit Fuß

Gewicht 6.1 kg

### Konnektivität

Schnittstellen DisplayPort 1.2 | HDMI 2.0 | Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)

### Mechanisch

|  |  |
|--|--|
| Einstellungen der Anzeigeposition            | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung   |
| Neigungswinkel                               | -2/+22   |
| Schwenkwinkel                                | 60   |
| Rotationswinkel                              | -2/+92   |
| Höheneinstellung                             | 120 mm   |
| VESA-Halterung                               | 100 x 100 mm   |
| <b>Verschiedenes</b>                         |  |
| Leistungsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabenschloss getrennt erhältlich)   |
| Enthaltene Kabel                             | 1 x DisplayPort-Kabel  |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung            | Kensington Slot  |
| <b>Stromversorgung</b>                       |  |
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 100-240 V   |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)           | 26 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)           | 54 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch (typisch)                     | 26.1 Watt  |
| Stromverbrauch (max.)                        | 48 Watt  |
| Stromverbrauch im Standby-Modus              | 0.5 Watt   |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)                   | 0.3 Watt   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |  |
| Details zu Abmessungen & Gewicht             | Mit Fuß - Breite: 61.37 cm - Tiefe: 24.7 cm - Höhe: 57.05 cm - Gewicht: 6.1 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.37 cm - Tiefe: 9.15 cm - Höhe: 37.53 cm - Gewicht: 4.4 kg |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 68.4 cm  |
| Transporttiefe                               | 17.3 cm  |
| Transporthöhe                                | 46.7 cm  |
| Transportgewicht                             | 8 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.