

# Samsung Odyssey G5 S32AG520PU - LED-Monitor - 80 cm (32")

2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS32AG520PUXEN
EAN/UPC	8806092828452



## Beschreibung

Samsung Odyssey G5 S32AG520PU - LED-Monitor - 80 cm (32") - 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - HDMI, DisplayPort - Schwarz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Odyssey G5 S32AG520PU - LED-Monitor - QHD - 80 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (32")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	54 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
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	99% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.46 cm x 31.11 cm x 60.29 cm
Gewicht	7.5 kg
Kennzeichnung	EMC, ISO 9241-307

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	54 kWh
Diagonalabmessung	80 cm (32")
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 165 Hz
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
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, Ultrawide Game View, Auto Source Switch
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.46 cm x 31.11 cm x 60.29 cm - mit Fuß
Gewicht	7.5 kg

### Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort 1.2   HDMI   Kopfhörer
----------------	------------------------------------

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-11/+15
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	EMC, ISO 9241-307
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	37 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	66 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	37 Watt
Stromverbrauch (max.)	59 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: 71.46 cm - Tiefe: 31.11 cm - Höhe: 60.29 cm - Gewicht: 7.5 kg   Ohne Fuß - Breite: 71.46 cm - Tiefe: 9.15 cm - Höhe: 44.06 cm - Gewicht: 5.6 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	80.2 cm
Transporttiefe	17.6 cm
Transporthöhe	54.5 cm
Transportgewicht	9.7 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.