



Samsung Odyssey Neo G9 S49AG950NU - QLED-Monitor - gebogen - 124.5 cm (49")

(48.7" sichtbar) - 5120 x 1440 Dual Quad HD @ 240 Hz - VA - 2000 cd/m² - 1000000:1 - HDR10+ - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS49AG950NUXEN
EAN/UPC	8806092522398

Beschreibung

Samsung Odyssey Neo G9 S49AG950NU - QLED-Monitor - gebogen - 124.5 cm (49") (48.7" sichtbar) - 5120 x 1440 Dual Quad HD @ 240 Hz - VA - 2000 cd/m² - 1000000:1 - HDR10+ - 1 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Odyssey Neo G9 S49AG950NU - QLED-Monitor - gebogen - 124.5 cm (49") - HDR
Gerätetyp	QLED-Monitor - 124.5 cm (49")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	80 kWh
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-Sync Compatible
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	Dual Quad HD 5120 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.2328 mm
Helligkeit	2000 cd/m ²
Kontrast	1000000:1
HDR-fähig	HDR10+
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	114.95 cm x 41.83 cm x 53.72 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	QLED-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	80 kWh
Diagonalabmessung	124.5 cm (49")
Sichtbare Bildfläche	123.8 cm (48.7")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1000R)
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-Sync Compatible
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	Dual Quad HD 5120 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.2328 mm
Helligkeit	2000 cd/m ²
Kontrast	1000000:1
HDR-Format	HDR10+
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	60 - 240 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HighBrightness, Cinema Mode, Mega Dynamic Contrast Ratio, Black eQualizer, 92% Adobe RGB-Farbskala, CustomColor Mode, FPS Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, Eye Saver Mode, Werkstuning, Off Timer Plus, Niedrige Eingangsverzögerung, Quantum Dot Technology, 125% sRGB-Farbskala, Super Arena Gaming UX, Screen Size Optimizer, Refresh Rate Optimizer, Custom Key, RPG Mode, AOS Mode, sRGB Mode, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, 88% NTSC-Farbskala, Dynamic Contrast Mode, 95 % DCI-P3, Auto Source Switch+, CoreSync-Beleuchtungsdesign, Quantum HDR 2000
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	114.95 cm x 41.83 cm x 53.72 cm - mit Fuß
Gewicht	14.5 kg
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort (DisplayPort 1,4 Modus) 2 x HDMI Kopfhörer 2 x USB 3.0
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-3/+13
Schwenkwinkel	30

Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x SuperSpeed-USB-Kabel
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	55 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	95 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	55 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 114.95 cm - Tiefe: 41.83 cm - Höhe: 53.72 cm - Gewicht: 14.5 kg Ohne Fuß - Breite: 114.95 cm - Tiefe: 28.74 cm - Höhe: 36.35 cm - Gewicht: 11.9 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	126.5 cm
Transporttiefe	48.1 cm
Transporthöhe	36.6 cm
Transportgewicht	20.4 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)