

Samsung Odyssey Ark S55CG970NU - G97NC Series - QLED-Monitor - Smart - Gaming - gebogen - 138 cm (55")

3840 x 2160 4K @ 165 Hz - VA - 600 cd/m² - 1000000:1 - Quantum HDR 32x - 1 ms - 3xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS55CG970NUXEN
EAN/UPC	8806094993677



Beschreibung

Samsung Odyssey Ark S55CG970NU - G97NC Series - QLED-Monitor - Smart - Gaming - gebogen - 138 cm (55") - 3840 x 2160 4K @ 165 Hz - VA - 600 cd/m² - 1000000:1 - Quantum HDR 32x - 1 ms - 3xHDMI, DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Odyssey Ark S55CG970NU - G97NC Series - QLED-Monitor - gebogen - 4K - 138 cm (55") - HDR
Gerätetyp	QLED-Monitor - 138 cm (55") - Smart Monitor
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	117 kWh
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 2.0 Hub, 802.11a/b/g/n/ac Netzwerkadapter, Bluetooth 5.2 Adapter
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 165 Hz
Helligkeit	600 cd/m ²
Kontrast	1000000:1
HDR-fähig	HDR10+, HDR10+ Gaming / Quantum HDR 32x
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	95% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	3xHDMI, DisplayPort
Ethernet integriert	Ja

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Bildschirmbeschichtung	Matt
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	117.48 cm x 37.9 cm x 110.2 cm
Gewicht	41.5 kg
Kennzeichnung	CEC, HDCP 2.2, UL Glare Free

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	QLED-Monitor / TFT-Aktivmatrix - Smart Monitor
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	117 kWh
Diagonalabmessung	138 cm (55")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1000R)
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Betriebssystem	Tizen
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 2.0 Hub, 802.11a/b/g/n/ac Netzwerkadapter, Bluetooth 5.2 Adapter
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 165 Hz
Helligkeit	600 cd/m ²
Kontrast	1000000:1
HDR-Format	HDR10+, HDR10+ Gaming
HDR-Zertifizierung	Quantum HDR 32x
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	95% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Matt
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Quantum Mini LED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Eco-Mode, MultiView, Spielmodus, Mega Dynamic Contrast Ratio, Smart TV, flimmerfreie Technologie, Image Size, Eye Saver Mode, Werkstuning, Werks-

Kalibrierungsbericht, Off Timer Plus, Movie Mode, Quantum Dot Technology, Dynamic Contrast Mode, Adaptive Picture, Tap View, Sound Mirroring, Filmmaker Mode, Adaptive Sound, Game Bar 2.0, Virtual AIM Point, Wireless DeX, 1056 lokale Dimmzonen, Flex Move Screen, Gaming Hub, Sound Dome Technology, Workspace, Entertain Mode, Cockpit Mode, Eclipse Lighting, Neural Quantum Processor Ultra, Super Ultrawide GameView, Nifty Gateway, My Contents, Smart Calibration, Graphic Mode

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	117.48 cm x 37.9 cm x 110.2 cm - mit Fuß
Gewicht	41.5 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher
Ausgangsleistung/Kanal	60 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) 2 x HDMI (HDCP 2.2) HDMI (HDCP 2.2) Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker) 2 x USB-C 2.0 LAN (RJ-45)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-10/+10 (landscape), -13/+10 (portrait)
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	270 mm
VESA-Halterung	200 x 200 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Screen Mirroring
Zubehör im Lieferumfang	Ark Dial
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel
Kennzeichnung	CEC, HDCP 2.2, UL Glare Free
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	80 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	162 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	80 Watt
Stromverbrauch (max.)	140 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Intel Wireless Display, Microsoft 365, Alexa, Samsung TV Plus, Bixby Voice Assistant
Abmessungen und Gewicht	

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Fuß - Breite: 117.48 cm - Tiefe: 37.9 cm - Höhe: 110.2 cm - Gewicht: 41.5 kg | Ohne Fuß - Breite: 117.48 cm - Tiefe: 25.18 cm - Höhe: 70.48 cm - Gewicht: 21.1 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 136.2 cm

Transporttiefe 31.7 cm

Transporthöhe 92.2 cm

Transportgewicht 57.1 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.