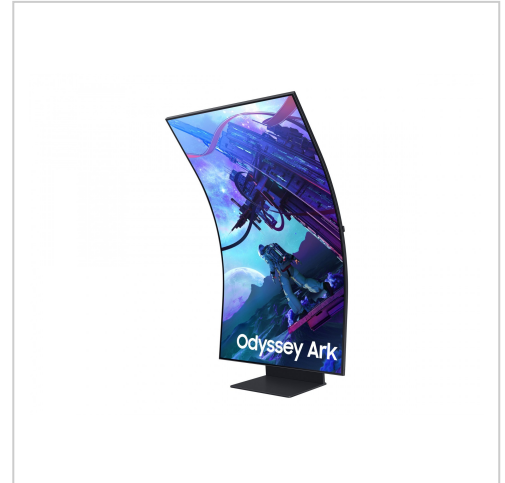


Samsung Odyssey Ark S55CG970NU G97NC Series QLED-Monitor Smart Gaming Curved 138 cm 55" 3840 x 2160 4K @ 165 Hz VA 600 cd/m² 1000000:1 Quantum HDR 32x 1 ms 3xHDMI DisplayPort Lautsprecher Schwarz



Samsung Odyssey Ark S55CG970NU kaufen. 55" QLED Curved Gaming-Monitor mit 4K, 165 Hz & Quantum HDR. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999783424

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Samsung Odyssey S55CG970NU. Bildschirmdiagonale:

139,7 cm (55"),

Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD,

Bildschirmtechnologie: LED, Display-Oberfläche: Matt,

Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9,

Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°.

Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub.

VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Technische 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/m²

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 local dimming zones, 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 2.1 (HDCP 2.2) | HDMI 2.0 (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)

- **Überwältigen Sie Ihre Sinne**

Tauchen Sie ein in naturgetreue Bilder. Der 55-Zoll-Bildschirm liefert ein Bild, das Ihre Sinne überwältigt und ein adrenalingeladenes Erlebnis schafft, das alles bisher Dagewesene übertrifft. Dies wird durch die 1000R-Krümmung noch verstärkt, die Ihr Sichtfeld umschließt und so für ein maximales Eintauchen sorgt.

- **Schwngen Sie sich in bahnbrechende Aussichten**

Fühlen Sie sich wie in einem Cockpit. Drehen Sie den Bildschirm in den Cockpit-Modus mit HAS-, Neige- und Schwenkfunktion für eine optimale Bildschirmumgebung. Durch diese perfekte Positionierung entsteht ein Gefühl des Eintauchens in die Welt, das durch die Eclipse-Beleuchtung noch verstärkt wird.

- **Exklusive Steuerung zu Ihren Diensten**

Der solarbetriebene Controller, der nur für Ark. Ark Dial gibt dem Spieler die volle Kontrolle über Ark und ermöglicht den schnellen und einfachen Zugriff auf eine Vielzahl von Funktionen, über die Ark verfügt - einschließlich Flex Move Screen, Multi View, Quick Settings und Game Bar. Übernehmen Sie die Kontrolle und schreiten Sie mit Ark voran.

- **Verbessern Sie Ihr Multitasking mit mehr Eingaben**

Eine ganz neue Art zu sehen. Verbinden Sie sich und sehen Sie bis zu 4 Eingänge gleichzeitig mit der verbesserten Multiview-Ansicht und spielen Sie sogar Konsolen- und PC-Spiele gleichzeitig. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Spiele, während Sie sich mit Freunden austauschen und die besten Strategien nachschlagen - alles auf einem Bildschirm, während Ihr Schreibtisch frei von Kabeln und Unordnung bleibt.

- **Mehrere Eingänge, eine Kontrollstation**

Mit Ihrer Kommandozentrale haben Sie die volle Kontrolle. Verwenden Sie mehrere PCs und integrierte Anwendungen auf dem Odyssey Ark mit einer einzigen Maus und Tastatur. Bewegen Sie Ihre Maus über die Displays aller angeschlossenen Geräte auf einem Bildschirm, um ein anderes Gerät im Handumdrehen zu steuern.

- **Gestalten Sie den Bildschirm für eine optimale Einrichtung**

Finden Sie die perfekte Siegerposition. Mit Flex Move Screen können Benutzer die Bildschirmgröße von 55 auf 27 Zoll ändern, die Position des Bildschirms verschieben und das Verhältnis (16:9 > 21:9 > 32:9) schnell und einfach mit Ark Dial anpassen. Erleben Sie die Freiheit, sich beim Spielen jedes Spiels zu bewegen.

- **Erleben Sie eine neue Ära der Immersion**

Ein unübertroffenes visuelles Erlebnis. Die revolutionäre Quantum-Matrix-Technologie mit Quantum-Mini-LEDs sorgt für eine kontrollierte Helligkeit und einen perfekten Kontrast für eine verfeinerte Definition. Die fortschrittliche 14-Bit-Backlight-Einheit ermöglicht eine detaillierte HDR-Steuerung, die für eine unübertroffene Bildqualität sorgt.

- **KI-verbessertes 4K-Kinoerlebnis**

Genießen Sie beeindruckende Kinoerlebnisse. Durch die Kombination von 20 mehrschichtigen neuronalen Netzwerken analysiert der KI-gestützte Prozessor die Bilder auf intelligente Weise, um jedes Detail Pixel für Pixel wiederherzustellen. Automatische Helligkeitsanpassung, Kontrastverstärkung und Verbesserungen skalieren die Auflösung von allem, was Sie sich ansehen, hoch.

- **Detailgenauigkeit für einen Wettbewerbsvorteil**

Sehen Sie jedes Detail in seiner ganzen Pracht. Von düsteren Schatten bis hin zu sonnenverbrannten Szenen - das Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 ermöglicht eine verbesserte Farbdarstellung und -tiefe. Verschaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil mit HDR 10+, das Spiele automatisch in Echtzeit anpasst, um Ihnen jedes Detail zu zeigen, das zum Sieg führen könnte.

- **Keine Ablenkung durch Blendeffekte**

Konzentrieren Sie sich nur auf das Wesentliche. Der matte Bildschirm absorbiert künstliches und natürliches Licht, anstatt es zu reflektieren, damit Sie sich auch in den härtesten Kämpfen und Levels voll und ganz auf das Wesentliche konzentrieren können.

- **Verschlinge dich im Sound**

Vier Ecklautsprecher und zwei zentrale Tieftöner ergeben einen 60 W 2.2.2-Kanal mit den niedrigsten 45 Hz-Tönen aller Gaming-Bildschirme und Gaming-Soundbars. AI Sound Booster und Dolby Atmos bringen das Ganze auf die nächste Stufe und umgeben dich mit einer dreidimensionalen Klanglandschaft, die dich in die Spielwelt versetzt.

- **Unglaubliche 4k-Gaming-Bildwiederholraten**

Bezwingen Sie jeden Gegner, selbst bei extremer Geschwindigkeit. Die Bildwiederholrate von 165 Hz eliminiert Verzögerungen und sorgt so für ein aufregendes Gameplay mit extrem flüssiger Action. Identifizieren Sie Feinde mit höchster Präzision dank einer Reaktionszeit von 1 ms (GtG), präzisen Mausbewegungen und verwacklungsfreien Bildern mit minimiertem Ghosting.

- **Fokussieren, ohne den Spielfluss zu unterbrechen**

Hyper-Action ohne Unterbrechung. Durch die Unterstützung der variablen Bildwiederholrate (VRR) mit AMD FreeSync Premium Pro bleiben Grafikprozessor und Bildschirm synchronisiert, um Ruckeln, Verzögerungen und Bildrisse zu vermeiden. Schnelle Action und komplexe Spielszenen sind stabil und ruckelfrei und verschaffen Ihnen einen Wettbewerbsvorteil.

- **Schnelles, einfaches Setup, um den Sieg zu erringen**

Überprüfen und steuern Sie die Spieleinstellungen im Handumdrehen. Jetzt können Sie ganz einfach den Status wichtiger Einstellungen anzeigen - FPS (Frames Per Second), HDR (High Dynamic Range) und VRR (Variable Refresh Rate). Optimieren Sie die Reaktionszeit oder das Bildschirmverhältnis sowie den Bildmodus des Spiels, ohne Ihr Ziel verlassen zu müssen.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellen	LAN (RJ-45), Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker), 2 x HDMI (HDCP 2.2), 2 x USB-C 2.0, HDMI (HDCP 2.2), DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)
Display - Native Auflösung	3840 x 2160
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Display - Diagonale	55 Zoll
Software - Typ	Bixby-Sprachassistent, Alexa, Samsung TV Plus, Microsoft 365, Intel Wireless Display, Bixby Voice Assistant
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Display - Typ	QLED-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Farbe	Schwarz
Reaktionszeit	1 ms
Größe diagonal (metrisch)	138 cm
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Display - Schnittstelle	HDMI, DisplayPort
Eingangssignal	3xHDMI, DisplayPort
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
TFT-Technologie	VA

Weitere Bilder

