Samsung G97NC Computerbildschirm 139,7 cm (55") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LED Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. LS55CG970NUXEN EAN 8806094993677 Art.-Nr. 79986071260



BESCHREIBUNG

Ein Erlebnis auf Heimkino-Niveau, das alle Sinne anspricht
Dank des großen 55-Zoll-Bildschirms kannst du voll und ganz in deine Lieblingsspiele eintauchen. Der Gaming-Monitor bietet ein beeindruckendes Bild, das für ein actionreiches Gaming-Erlebnis sorgt. Und dank der 1000R-Krümmung kannst du die Ecken des Bildschirms sehen, ohne deinen Kopf bewegen zu müssen.

Aufregende Seherlebnisse
Fühl dich wie im Cockpit: Drehe den Bildschirm in den Cockpit Modus mit HAS, Pivot- und Neigefunktion für eine geeignete Bildschirm-Umgebung. Die gelungene Positionierung kann einen intensiven Eindruck des Eintauchens in andere Welten hervorrufen, der durch Eclipse Lighting noch verstärkt werden kann, da sich die Beleuchtung den Inhalten deines Bildschirms anpasst.

Exklusive Controller warten auf dein Kommando
Der solarbetriebene Controller wurde exklusiv für Ark entwickelt. Ark Dial gibt dem Spieler die volle Kontrolle über den Ark und ermöglicht einfachen und schnellen Zugang zu einer Reihe von Funktionen mit denen der Ark aufwartet – unter anderem Flex Move Screen, Multi View, Quick Settings und Game Bar. Übernimm das Kommando und stürme voran mit Ark.

Viele Möglichkeiten auf nur einem Display
Schluss mit mehreren Monitoren auf deinem Desk. Die Multi View Funktion ermöglicht es dir bis zu 4 Bildschirme gleichzeitig anzuzeigen, alles auf einem einzigen 55-Zoll-Monitor. Durch vorinstallierte Apps wie YouTube und Samsung TV Plus kannst du jetzt auf einem einzigen Display gleichzeitig spielen, streamen und surfen.

Bediene mehrere Geräte auf einmal
Deine ganz persönliche Kommandozentrale: Steuere mehrere PCs und integrierte Apps auf dem Odyssey Ark mit derselben Maus-Tastatur-Kombination. Bewege deine Maus über die Displays aller angeschlossenen Geräte auf einem Bildschirm, um ein anderes Gerät im Handumdrehen zu steuern.

Dein perfekter Modus für eine starke Performance
Mit der Flex Move Screen-Funktion kannst du die Bildschirmgröße zwischen 55 und 27 Zoll frei wählen. Auch Position und Bildschirmverhältnis lassen sich zwischen (16:9 > 21:9 > 32:9) konfigurieren – alles über einfache Berührungen des Ark Dial. Diese Freiheit bietet der Odyssey Ark nicht nur im horizontalen, sondern auch im vertikalen Modus.

Erlebe eine neue Dimension der Spielwelt
Unsere Quantum Matrix Technologie mit Quantum Mini LEDs sorgt mit kontrollierter Helligkeit und hohem Kontrast für überzeugende Bildschärfe. Und die moderne 14-bit Rücklichteinheit ermöglicht detaillierte HDR Steuerung, die für atemberaubende Bildqualität sorgt.

Ganz großes Gaming-Kino – mit KI und in 4K
Genieße ein überwältigendes Heimkino-Erlebnis. Durch Kombinieren von 20 Multi-Layer Neural Networks analysiert der AI-gesteuerte Prozessor

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Reaktionszeit	1 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	139,7 cm (55")
Bildschirmtechnologie	LED
HD-Typ	4K Ultra HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmform	Gebogen
Panel-Typ	VA
Sichtbare Größe (vertikal)	68 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	121 cm
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1000000:1
Helligkeit (typisch)	600 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Quantum HDR 32+
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbskala	95%
Farbraumstandard	DCI-P3
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Mini-LED
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega DCR

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI	Ja
DisplayPorts-Version	1.4
HDMI-Version	2.0/2.1
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
Stromeingang	Ja

HDCP-Version	2.2
HDCP	Ja
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl ExLink-Ports	1
Anzahl der One-Connect-Ports	1
USB-Hub-Version	2.0

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Ja
RMS-Leistung	60 W
Adaptive Klangsteuerung (ASC)	Ja

LEISTUNGEN

Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Smart-Modi	Filmemacher
Spiel-Modus	Ja
Game features	Super-Ultrawide-Spielansicht

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Verbraucher
Fußfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz/Titan
Name der Farbe	Titan Black

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (max.)	140 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	80 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	80 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	162 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Jährlicher Energieverbrauch	117 kWh

ERGONOMIE

Neigungswinkelbereich	-10 - 10°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
VESA-Halterung	Ja
Pivot	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	27 cm
Pivot Winkel	-90 - 90°

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Ständer enthalten	Ja
Fernbedienung enthalten	Ja
Stromkabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	21,1 kg
Höhe (ohne Standfuß)	704,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	251 mm
Breite (ohne Standfuß)	1174,8 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	41,5 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	1102 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	379 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1174,8 mm

NETZWERK

Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Bluetooth	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

SONSTIGE FUNKTIONEN

Zertifizierung	Windows 10
Typ des mitgelieferten Netzteils	AC
Smart-TV	Ja

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Dynamisch, Öko, Entertain, Grafik, Standard
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Bildgröße	Ja
Kabelloses Display	Ja
Werksabstimmung	Ja
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Geschickte Kalibrierung	Ja
NFT-Marktplätze	Nifty Gateway
Arbeitsbereich	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Miracast	Ja
Bild für Bild (PbP)	Ja
Lokale Dimmbereiche	1056
Lokales Dimmen	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Universalführung	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa & Samsung Bixby
Auf Ansicht tippen	Ja
Drahtlose Dex-Unterstützung	Ja
Office 365 Support	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
TV Plus	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
Ton-Spiegelung	Ja

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.