

Samsung G97NC computer monitor



Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

133669
LS55CG970NUXEN
8806094993677

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 intelligent Bilder um Details, Pixel für Pixel, wieder herzustellen. Automatisierte Helligkeits-Anpassung, Kontrastverstärkung und -erweiterung erhöhen die Auflösung bei allem, was du dir anschaust.

Hochwertiges HDR-Gameplay

Ein immersives, reaktionsschnelles Gaming-Erlebnis: Details werden durch das statische Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 perfekt wiedergegeben. Somit sorgt der Odyssey Ark für ein flüssiges Spiel ohne Bildrisse sowie für eine scharfe Farbdarstellung. Dank automatischer HDR-Kalibration mit HDR10+ Gaming wird im Hintergrund auch stets eine Echtzeit-HDR-Optimierung durchgeführt.

Klare Sicht ohne Blendeffekte

Konzentriere dich voll und ganz auf das, was zählt. Der matte Bildschirm verhindert störende Reflektion indem er natürliches und künstliches Licht absorbiert. Somit behältst du immer den Fokus – auch in den härtesten Schlachten und schwierigsten Leveln.

Sound, der dich umgibt

Vier Surround-Lautsprecher und zwei Tiefenlautsprecher schaffen einen 60 W 2.2.2 Kanal-Sound mit tiefen 45 Hz Tönen. Der AI Sound Booster und Dolby Atmos sorgen für pures Vergnügen und versetzen dich in eine Dreidimensionale Sound-Umgebung, die dich mitten ins Game zieht.

Hohe Geschwindigkeit für hohe Präzision

Messe dich mit jedem Gegner auf Augenhöhe, auch bei extremer Geschwindigkeit. Die 165 Hz Bildwiederholrate verhindert Lagging für atemberaubendes Gameplay mit flüssiger Action. Erkenne deine Gegner mit scharfer Präzision in 1 ms (G/G) Reaktionszeit, präzisen Mausbewegungen und unverschommenen Frames mit niedriger Bildverzerrung.

Bleib in deinem Flow

So wird nahtlose Action möglich. Dank Unterstützung von variabler Aktualisierungsrate (VRR) mit AMD FreeSync Premium Pro hält die GPU und das Panel im Sync, um Schwankungen, Lagging und Bildrisse zu reduzieren. Schnelle Action und komplexe Spielszenen bleiben stabil und ruckelfrei für deinen Gaming-Erfolg.

Deine Gaming-Zentrale

Der Gaming Hub ermöglicht dir sofortigen Zugang zu den Top Streaming-Diensten sowie deinen Lieblingskonsolen und -PCs. Tolle Visuals und responsives Gameplay unterstützt von Samsungs moderner Game Streaming Technologie, ohne Download oder Speicherlimit - einfach Ark aktivieren und das Spiel kann beginnen.

Deine Lieblingsshow an einem Ort

Wenn du dir mal eine Pause vom Gaming-Marathon gönnen möchtest, kannst du auch auf die neuesten Samsung TV Plus Streaming-Inhalte zugreifen. Alles, was du dafür brauchst, ist lediglich eine WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen, und der Universal Guide stellt für dich empfohlene Inhalte zusammen, damit du dich direkt in deinen nächsten Serienmarathon stürzen kannst.

Schnelles und einfaches Setup für mehr Spielzeit

Checke und kontrolliere deine Spieleinstellungen schnell und einfach. Jetzt kannst du einfach den Status wichtiger Einstellungen wie FPS (Bilder pro Sekunde), HDR (High Dynamic Range) und VRR (Variable Refresh Rate) einsehen. Passe Reaktionszeit und Seitenverhältnis sowie den Bildmodus an ohne dein Gameplay zu unterbrechen.

Eröffne dir neue Blickwinkel

Tauche ein in realitätsnahe Bilder: Durch Rotieren des 55 Zoll großen Monitors im Cockpit-Modus findest du jederzeit die passende Position für dich. Dank der 1000R-Krümmung, der dein Sichtfeld förmlich umschließt, hast du alles im Blick, während unsere Quantum Matrix-Technologie mit ihren Quantum Mini-LEDs für überzeugende Bildschärfe sorgt.

Multi View mit 4 Inputs

Schluss mit zu vielen Monitoren: Die neue Multi View-Funktion ermöglicht es dir, bis zu 4 Bildschirme gleichzeitig anzuzeigen. Somit kannst du mehrere Content-Quellen in dem für dich passenden Format auf einmal genießen.

Mit Hochleistung zum Sieg

Manchmal bedarf es lediglich eines kleinen Fehlers, und schon hat man verloren. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 165 Hz, einer Reaktionszeit von 1 ms (G/G) und AMD FreeSync™ Premium Pro hast du einen Vorteil auf deiner Seite.

Zusammenfassung

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: Steuern 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 intelligent Bilder um Details, Pixel für Pixel, wieder herzustellen. Automatisierte Helligkeits-Anpassung, Kontrastverstärkung und -erweiterung erhöhen die Auflösung bei allem, was du dir anschaust.

Hochwertiges HDR-Gameplay

Ein immersives, reaktionsschnelles Gaming-Erlebnis: Details werden durch das statische Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 perfekt wiedergegeben. Somit sorgt der Odyssey Ark für ein flüssiges Spiel ohne Bildrisse sowie für eine scharfe Farbdarstellung. Dank automatischer HDR-Kalibration mit HDR10+ Gaming wird im Hintergrund auch stets eine Echtzeit-HDR-Optimierung durchgeführt.

Klare Sicht ohne Blendeffekte

Konzentriere dich voll und ganz auf das, was zählt. Der matte Bildschirm verhindert störende Reflektion indem er natürliches und künstliches Licht absorbiert. Somit behältst du immer den Fokus – auch in den härtesten Schlachten und schwierigsten Leveln.

Sound, der dich umgibt

Vier Surround-Lautsprecher und zwei Tiefenlautsprecher schaffen einen 60 W 2.2.2 Kanal-Sound mit tiefen 45 Hz Tönen. Der AI Sound Booster und Dolby Atmos sorgen für pures Vergnügen und versetzen dich in eine Dreidimensionale Sound-Umgebung, die dich mitten ins Game zieht.

Hohe Geschwindigkeit für hohe Präzision

Messe dich mit jedem Gegner auf Augenhöhe, auch bei extremer Geschwindigkeit. Die 165 Hz Bildwiederholrate verhindert Lagging für atemberaubendes Gameplay mit flüssiger Action. Erkenne deine Gegner mit scharfer Präzision in 1 ms (G/G) Reaktionszeit, präzisen Mausbewegungen und unverschommenen Frames mit niedriger Bildverzerrung.

Bleib in deinem Flow

So wird nahtlose Action möglich. Dank Unterstützung von variabler Aktualisierungsrate (VRR) mit AMD FreeSync Premium Pro hält die GPU und das Panel im Sync, um Schwankungen, Lagging und Bildrisse zu reduzieren. Schnelle Action und komplexe Spielszenen bleiben stabil und ruckelfrei für deinen Gaming-Erfolg.

Deine Gaming-Zentrale

Der Gaming Hub ermöglicht dir sofortigen Zugang zu den Top Streaming-Diensten sowie deinen Lieblingskonsolen und -PCs. Tolle Visuals und responsives Gameplay unterstützt von Samsungs moderner Game Streaming Technologie, ohne Download oder Speicherlimit - einfach Ark aktivieren und das Spiel kann beginnen.

Deine Lieblingsshows an einem Ort

Wenn du dir mal eine Pause vom Gaming-Marathon gönnen möchtest, kannst du auch auf die neuesten Samsung TV Plus Streaming-Inhalte zugreifen. Alles, was du dafür brauchst, ist lediglich eine WLAN-Verbindung.

Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen, und der Universal Guide stellt für dich empfohlene Inhalte zusammen, damit du dich direkt in deinen nächsten Serienmarathon stürzen kannst.

Schnelles und einfaches Setup für mehr Spielzeit
Checke und kontrolliere deine Spieleinstellungen schnell und einfach. Jetzt kannst du einfach den Status wichtiger Einstellungen wie FPS (Bilder pro Sekunde), HDR (High Dynamic Range) und VRR (Variable Refresh Rate) einsehen. Passe Reaktionszeit und Seitenverhältnis sowie den Bildmodus an ohne dein Gameplay zu unterbrechen.

Eröffne dir neue Blickwinkel
Tauche ein in realitätsnahe Bilder: Durch Rotieren des 55 Zoll großen Monitors im Cockpit-Modus findest du jederzeit die passende Position für dich. Dank der 1000R-Krümmung, der dein Sichtfeld förmlich umschließt, hast du alles im Blick, während unsere Quantum Matrix-Technologie mit ihren Quantum Mini-LEDs für überzeugende Bildschärfe sorgt.

Multi View mit 4 Inputs
Schluss mit zu vielen Monitoren: Die neue Multi View-Funktion ermöglicht es dir, bis zu 4 Bildschirme gleichzeitig anzuzeigen. Somit kannst du mehrere Content-Quellen in dem für dich passenden Format auf einmal genießen.

Mit Hochleistung zum Sieg
Manchmal bedarf es lediglich eines kleinen Fehlers, und schon hat man verloren. Mit einer Bildwiederholffrequenz von 165 Hz, einer Reaktionszeit von 1 ms (G/G) und AMD FreeSync™ Premium Pro hast du einen Vorteil auf deiner Seite.

Samsung G97NC, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Schwarz

Samsung G97NC. Bildschirmdiagonale: 139,7 cm (55"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
----------------------------	----

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Lieferumfang

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

Multimedia

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	1362 mm
Verpackungstiefe	317 mm

Leistungen

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

Ergonomie

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

Gewicht und Abmessungen

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

Verpackungshöhe	922 mm
Paketgewicht	57,1 kg

Design

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

Netzwerk

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

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	80 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	162 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	80 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	140 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzska	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1648820
Jährlicher Energieverbrauch	117 kWh

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0
Anzahl der One-Connect-Ports	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.0/2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl ExLink-Ports	1
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Stromeingang	Ja
Optischer Audio-Digitalausgang	1

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	139,7 cm (55")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Mini-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	600 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis	1000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°

Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	121 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	68 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	138 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Quantum HDR 32+
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95%
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja

Sonstige Funktionen

Ton-Spiegelung	Ja
Bildschirmspiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Drahtlose Dex-Unterstützung	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Virtueller Assistent	Amazon Alexa & Samsung Bixby
Universalführung	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Lokales Dimmen	Ja
Lokale Dimmbereiche	1056
Bild für Bild (PbP)	Ja
Miracast	Ja
Drahtlose Verbindung	Ja
Smart-TV	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Video-Farbmodi	Kino, Dynamisch, Öko, Entertain, Grafik, Standard
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Bildgröße	Y
Kabelloses Display	Ja
Werksabstimmung	Y
Adaptives Bild	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Geschickte Kalibrierung	Ja
NFT-Marktplätze	Nifty Gateway
Arbeitsbereich	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Webdienst	Microsoft 365
Meine Inhalte	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Konformitätsbescheinigungen	UL
Zertifizierung	Windows 10

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.