

# Samsung S43CG700NU computer monitor

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Samsung

129532  
LS43CG700NUXEN  
8806094712100

## **Go Beyond with Odyssey Neo**

### **Tauche in deine Inhalte ein**

Quantum Matrix Technology

Ein unübertroffenes visuelles Erlebnis. Die revolutionäre Quantum-Matrix-Technologie mit Quantum-Mini-LEDs erzeugt kontrollierte Helligkeit und perfekten Kontrast für eine verfeinerte Auflösung. Kombiniert mit den höchsten 12-Bit-Schwarzwerten, wird eine unübertroffene Bildqualität erzielt.

### **Versteckte Details kommen zum Vorschein**

VESA Display HDR600

Erlebe Multi-Entertainment auf einem neuen Niveau mit lebensechter Grafik. Ein überragendes Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 und VESA Display HDR600 verleihen Videos und Spielen satte, tiefere Schwarztöne und mehr Farbdetails.

### **Deine Lieblingsshows an einem Ort**

Smart TV-Erlebnis

Wenn du dir mal eine Pause vom Gaming-Marathon gönnen möchtest, kannst du auch die neusten Streaming-Inhalte in scharfer Quad-High-Definition genießen. Alles, was du brauchst ist eine WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen.

### **- Deine Gaming-Zentrale**

Samsung Gaming Hub

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 und Speicherlimit.

### **Unglaublich schnelle Reaktionszeit in 4K**

144 Hz Bildwiederholrate & 1 ms Reaktionszeit

Bezwinge deine Gegner auch bei rasanten Geschwindigkeiten. Die 144 Hz Bildwiederholrate eliminiert Verzögerungen mit ultraflüssiger Action in exquisiter Ultra-High-Definition-Auflösung. Sei deinen Gegnern immer einen Schritt voraus – mit einer

Reaktionszeit von 1 ms und ruckelfreien Bildern ohne Ghosting.

\* Bild wurde zu Illustrationszwecken simuliert.

### **Reibungslose Action, ohne Ablenkung**

AMD FreeSync Premium Pro

AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass schnelle sowie komplexe Spielszenen stabil und ruckelfrei sind, damit du schnell reagieren kannst.

### **Minimale Blendung, maximaler Spielspass**

Mattes Display

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

### **Schnelles und einfaches Setup für mehr Spielzeit**

Game Bar

Checke und kontrolliere deine Spieleinstellungen im Handumdrehen. Jetzt kannst du einfach den Status wichtiger Einstellungen wie FPS (Bilder pro Sekunde) oder HDR (High Dynamic Range) einsehen. Optimierte Reaktionszeit und Seitenverhältnis sowie den Bildmodus ohne dein Gameplay zu unterbrechen.

## **Zusammenfassung**

---

### **Go Beyond with Odyssey Neo**

#### **Tauche in deine Inhalte ein**

Quantum Matrix Technology

Ein unübertroffenes visuelles Erlebnis. Die revolutionäre Quantum-Matrix-Technologie mit Quantum-Mini-LEDs erzeugt kontrollierte Helligkeit und perfekten Kontrast für eine verfeinerte Auflösung. Kombiniert mit den höchsten 12-Bit-Schwarzwerten, wird eine unübertroffene Bildqualität erzielt.

#### **Versteckte Details kommen zum Vorschein**

VESA Display HDR600

Erlebe Multi-Entertainment auf einem neuen Niveau mit lebensechter Grafik. Ein überragendes Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 und VESA Display HDR600 verleihen Videos und Spielen satte, tiefere Schwarztöne und mehr Farbdetails.

#### **Deine Lieblingsshow an einem Ort**

Smart TV-Erlebnis

Wenn du dir mal eine Pause vom Gaming-Marathon gönnen möchtest, kannst du auch die neusten Streaming-Inhalte in scharfer Quad-High-Definition genießen. Alles, was du brauchst ist eine WLAN-Verbindung. Samsung TV Plus bietet dir kostenlose Live-Inhalte ohne Downloads oder Anmeldungen.

#### **- Deine Gaming-Zentrale**

Samsung Gaming Hub

Der Gaming Hub ermöglicht dir sofortigen Zugang zu den Top-Streaming-Diensten sowie deinen Lieblingkonsolen und -PCs. Tolle Visuals und responsives Gameplay unterstützt von Samsungs moderner Game Streaming Technologie, ohne Download und Speicherlimit.

## Unglaublich schnelle Reaktionszeit in 4K

144 Hz Bildwiederholrate & 1 ms Reaktionszeit

Bezwinde deine Gegner auch bei rasanten Geschwindigkeiten. Die 144 Hz Bildwiederholrate eliminiert Verzögerungen mit ultraflüssiger Action in exquisiter Ultra-High-Definition-Auflösung. Sei deinen Gegnern immer einen Schritt voraus – mit einer Reaktionszeit von 1 ms und ruckelfreien Bildern ohne Ghosting.

\* Bild wurde zu Illustrationszwecken simuliert.

## Reibungslose Action, ohne Ablenkung

AMD FreeSync Premium Pro

AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass schnelle sowie komplexe Spielszenen stabil und ruckelfrei sind, damit du schnell reagieren kannst.

## Minimale Blendung, maximaler Spielspass

Mattes Display

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

## Schnelles und einfaches Setup für mehr Spielzeit

Game Bar

Checke und kontrolliere deine Spieleinstellungen im Handumdrehen. Jetzt kannst du einfach den Status wichtiger Einstellungen wie FPS (Bilder pro Sekunde) oder HDR (High Dynamic Range) einsehen. Optimierte Reaktionszeit und Seitenverhältnis sowie den Bildmodus ohne dein Gameplay zu unterbrechen.

Samsung Odyssey Neo G70C (43") Gaming Monitor, 109,2 cm (43"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Schwarz, Weiß

Samsung Odyssey Neo G70C (43") Gaming Monitor. Bildschirmdiagonale: 109,2 cm (43"), 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: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz, Weiß

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

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

### Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz, Weiß
Fußfarbe	Schwarz

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort
Fernbedienung enthalten	Ja

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	54 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	105 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	54,4 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1391322

### Ergonomie

Stromkabellänge	1,5 m
-----------------	-------

## Multimedia

RMS-Leistung	20 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Adaptive Klangsteuerung (ASC)	Ja
Integrierte Kamera	Nein

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	1233 mm
Verpackungstiefe	153 mm
Verpackungshöhe	667 mm
Paketgewicht	16,1 kg

## Netzwerk

WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11 ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	960,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	254,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	635 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	11,7 kg
Breite (ohne Standfuß)	960,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	37,9 mm
Höhe (ohne Standfuß)	563,3 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	9,2 kg

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Nein
Pivot	Nein
Schwenkbar	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 20°
Bild-in-Bild	Nein
Black eQualizer-Funktion	Nein

## Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
VESA Adaptive Sync unterstützt	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Spiel-Funktionen	Super-Ultrawide-Spielansicht
Intelligente Funktionen	Bildschirmton auf Handy
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Ja
Eingebaute KVM-Umschaltung	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	109,2 cm (43")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	VA
Helligkeit (typisch)	400 cd/m <sup>2</sup>
Display-Helligkeit (mind.)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	4250:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	1000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Nein
Bildwinkel, horizontal	178°

Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	94,1 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	52,9 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 600, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95%
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja

## Sonstige Funktionen

Geringe Eingabeverzögerung	Nein
Ton-Spiegelung	Ja
TV Plus	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Drahtlose Dex-Unterstützung	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Universalführung	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Lokales Dimmen	Ja
Stromverbrauch (DPMS)	0,5 W
Bild für Bild (PbP)	Nein
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Verkettung	Nein
Video-Farbmodi	Dynamisch, Entertain, Grafik, Standard
Adaptives Bild	Ja
Geschickte Kalibrierung	Ja
Anynet + (HDMI-CEC)	Ja
Eco Saving Plus	Nein
Bildgröße	Yes
Kabelloses Display	Ja
Grau-Gleichgewicht	No
Haftungsausschluss	Nein
Werksabstimmung	Yes
Automatischer Quellenwechsel	Nein
Off-Timer Plus	Ja
Arbeitsbereich	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Ja
Berichtigung der Gleichmäßigkeit	Nein
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Webdienst	Microsoft 365
Meine Inhalte	Nein
Konformitätsbescheinigungen	UL

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