

# Samsung Odyssey Neo G7 computer monitor

---

<b>Artikel</b>	129532
<b>Herstellernummer</b>	LS43CG700NUXEN
<b>EAN</b>	8806094712100
Samsung	

## 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 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

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.

## **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 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.

Samsung Odyssey Neo G7, 109,2 cm (43"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Weiß

Samsung Odyssey Neo G7. 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: Weiß

## Merkmale

### Sonstige Funktionen

Netzkabel enthalten	Ja
---------------------	----

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
--------------------	-----------

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
--------------------------------------	----------

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Ja
-------------------------	----

Integrierte Kamera	Nein
--------------------	------

### Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
-------------------	----

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Leistung
---------------------	-----------------------

Fernbedienung enthalten	Ja
-------------------------	----

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

### Design

Marktpositionierung	Gaming
---------------------	--------

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Vorderer Rahmen	Schwarz
-----------------	---------

Abnehmbarer Standfuß	Ja
----------------------	----

Fußfarbe	Schwarz
----------	---------

### Netzwerk

WLAN	Ja
------	----

WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
----------------	--------------------

Bluetooth	Ja
-----------	----

Bluetooth-Version	5.2
-------------------	-----

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
--------------------------------	----

Fernbedienung	Ja
---------------	----

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß)	960,8 mm
--------------------------	----------

Gerätetiefe (inkl. Fuß)	254,1 mm
-------------------------	----------

Gerätehöhe (inkl. Fuß)	635 mm
------------------------	--------

Gewicht (mit Ständer)	11,7 kg
-----------------------	---------

Breite (ohne Standfuß)	960,8 mm
------------------------	----------

Tiefe (ohne Standfuß)	37,9 mm
-----------------------	---------

Höhe (ohne Standfuß)	563,3 mm
----------------------	----------

Gewicht (ohne Ständer)	9,2 kg
------------------------	--------

### 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
----------------------	-----

Kopfhörerausgang	Ja
------------------	----

HDCP	Ja
------	----

HDCP-Version	2.2
--------------	-----

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	1233 mm
Verpackungstiefe	153 mm
Verpackungshöhe	667 mm
Paketgewicht	161 kg
Verpackungsart	Box

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Nein
Neigungswinkelbereich	-2 - 20°
Neigungsverstellung	Ja

## Leistung

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
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Jährlicher Energieverbrauch	79 kWh

## Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Markenspezifische Technologien	Augenpflege+
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
TV Plus	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Office 365 Support	Ja
Drahtlose Dex-Unterstützung	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Webbrowser	Ja
Smart-Modi	Dynamisch, Spiel, Bild, Standard
Installiertes Betriebssystem	Tizen

## 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
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	400 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	4250:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	1000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz
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
Lokale Dimmbereiche	1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja

Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Farbskala	95%
Hardware-Kalibrierung	Ja

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