

# Presseinformation

Display » Erster Curved Gaming Monitor mit 240 Hz und 4k Auflösung

## Neue Player im Samsung Portfolio für Gamer: Odyssey Neo G8 kommt als erster 240 Hz 4K-Gaming-Monitor auf den Markt

Curved 32-Zoll-Display, 1 ms Reaktionszeit, 240 Hz Bildwiederholfrequenz und Quantum Mini-LED Technologie

- Flaggschiff Odyssey Neo G8<sup>1</sup> von Samsung glänzt mit zahlreichen Features und Auszeichnungen auf der CES 2022<sup>2</sup>
- Odyssey Neo G7<sup>3</sup> bietet mit 165 Hz und identischer Ausstattung eine reizvolle Alternative
- Odyssey G4B<sup>4</sup> mit FHD in 25-/27-Zoll und 240 Hz für alle, die es schnell mögen



**Schwalbach/Ts – 09. Juni 2022 – Samsung kündigt die weltweite Verfügbarkeit der 2022 Odyssey Neo G8 (G85NB), Neo G7 (G75NB) und G4B (G40B) Gaming-Monitor-Reihe an. Der Neo G8 ist der weltweit erste 4K-Gaming-Monitor mit 240 Hz Technologie im 32-Zoll Curved-Format und bietet eine realistische Darstellungsqualität, schnelle Reaktionszeiten und beeindruckende Leistung.**

„Mit dem Odyssey Neo G8 als schnellstem 4K-Gaming-Monitor präsentieren wir einen erstaunlichen Zuwachs in unserem Portfolio: Ein frischer Player in der Monitor-Liga, der weltweit seinesgleichen sucht. Damit bringen wir das immersive Gaming-Erlebnis auf ein hohes Level und bieten ein realistisches Spielerlebnis“, so Steven Pollok, Head of Product Management & Operations CE Display bei Samsung Electronics GmbH. „Anspruchsvolle Gaming Fans mussten sich bisher häufig zwischen hoher Auflösung oder hoher Geschwindigkeit entscheiden. Der Odyssey Neo G8 verbindet beides miteinander und bietet so ein faszinierendes Spielerlebnis.“

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse G auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)



<sup>2</sup> Quelle: [https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2022/Best-Of/S/Samsung-Odyssey-Neo-G8-32%E2%80%9D-Gaming-Monitor-\(2022\).aspx](https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2022/Best-Of/S/Samsung-Odyssey-Neo-G8-32%E2%80%9D-Gaming-Monitor-(2022).aspx)

<sup>3</sup> Energieeffizienzklasse G auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)



<sup>4</sup> Energieeffizienzklasse E auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)



## **Odyssey Neo G8 – Vereint Geschwindigkeit und Auflösung**

Der neue Samsung 32-Zoll-Monitor Odyssey Neo G8 ist der weltweit erste Monitor, der ein Curved VA-Panel mit UHD-Auflösung (3.840 x 2.160), Quantum Matrix Technologie mit einer Bildwiederholrate von 240 Hz und einer Reaktionszeit von 1 ms kombiniert (GtG<sup>5</sup>). Die UHD-Auflösung unterstützt bis zu 95 Prozent des DCI-P3-Farbumfangs. Das Design des Neo G8 wurde vom bekannten und beliebten Stil des Odyssey Neo G9 inspiriert und kombiniert moderne Gaming Features mit einer kühlen und dennoch aufsehenerregenden Designsprache.

Zusammen mit AMD FreeSync Premium Pro, der beeindruckenden UHD Auflösung, 240 Hz Bildwiederholrate und der niedrigen Reaktionszeit von 1 ms ermöglicht der Neo G8 den Spielern eine realistische Darstellung, um in jeder Spielumgebung auf hohem Niveau agieren und reagieren zu können. Der Neo G8 verfügt über die Quantum Mini LED-Technologie von Samsung: Die präzise Ansteuerung der dicht gepackten LEDs versucht sicherzustellen, dass die Spieler sowohl dunkle als auch helle Szenen in all ihren Nuancen erkennen und im Spiel entsprechend gut agieren können. Zusätzlich hebt die Quantum HDR 2.000 Technologie mit einer Helligkeit von 2.000 Nits und einem statischen Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 die feinsten Details hervor und sorgt für ein mitreißendes Spielerlebnis.

Die CoreLightning-Beleuchtung auf der Rück- und der Vorderseite des Monitors erkennt dank CoreSync automatisch die Farben auf dem Bildschirm und projiziert ein farblich angepasstes Umgebungslicht.

Der Odyssey Neo G8 bietet außerdem eine Vielzahl moderner Funktionen, die das Spielerlebnis im Vergleich zu Vorgängermodellen auf das nächste Level heben. Ein mattes Display sorgt für Blend- und Reflexionsschutz, um Ablenkungen zu minimieren. Darüber hinaus bietet der Monitor einen höhenverstellbaren Standfuß (HAS), der auch im Pivot genutzt werden kann, sowie Schwenk- und Neigefunktionen für ergonomische Effizienz und eine VESA-konforme Montage. Dank der Flexibilität des Neo G8 können Benutzer ihren Arbeitsplatz individuell gestalten und so ein hohes Maß an Komfort und Produktivität erreichen.


Der Neo G8 wurde auf der CES 2022 für seine modernen Features ausgezeichnet und zum Gewinner in der Kategorie „Best of Innovation Gaming“ ernannt<sup>6</sup>. Er erhielt außerdem den CES 2022 Innovation Award Honoree<sup>7</sup> für seinen herausragenden Innovation im Bereich Gaming.

## **Odyssey Neo G7 (G75NB)<sup>8</sup> – hochwertige Mini-LED-Technologie**

<sup>5</sup> Gray to Gray. Eine Maßeinheit für die Pixelgeschwindigkeit. Wird verwendet, um die Reaktionszeit von Gaming-Monitoren zu messen.

<sup>6</sup> Quelle: [https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2022/Best-Of/S/Samsung-Odyssey-Neo-G8-32%E2%80%9d-Gaming-Monitor-\(2022\).aspx](https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2022/Best-Of/S/Samsung-Odyssey-Neo-G8-32%E2%80%9d-Gaming-Monitor-(2022).aspx)

<sup>7</sup> Quelle: [https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2022/Honorees/S/Samsung-Odyssey-G8QNB-34%E2%80%9D-Gaming-Monitor-\(2022\).aspx](https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2022/Honorees/S/Samsung-Odyssey-G8QNB-34%E2%80%9D-Gaming-Monitor-(2022).aspx)

<sup>8</sup> Energieeffizienzklasse G auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) 

Samsung erweitert seine Odyssey-Gaming-Monitorreihe außerdem mit dem neuen Odyssey Neo G7, einem 32-Zoll-4K-Monitor (3.840 x 2.160) mit 1.000R Curved VA-Panel, einer Bildwiederholfrequenz von 165 Hz und einer Reaktionszeit von 1 ms (GtG).

Der Neo G7 bietet bei klassischem Design den identischen Leistungsumfang wie das Schwestermodell Odyssey Neo G8, einschließlich AMD FreeSync Premium Pro, Quantum Mini LED-Technologie sowie Quantum HDR 2.000 mit 2.000 Nits Spitzenhelligkeit und einem statischen Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 für ein realistisches Spielerlebnis. Auch hier kommt die CoreSync-Beleuchtung auf der Rückseite des Monitors zum Einsatz.




Dank Auto Source Switch+ erkennt der Monitor die richtige Eingangsquelle vollautomatisch beim Einschalten des PCs, der Konsole etc. – ein umständliches Auswählen zwischen den verschiedenen Eingangsquellen gehört somit der Vergangenheit an.


### Odyssey G4B (G40B)<sup>9</sup> – 240 Hz und Full HD IPS-Panel

Der Samsung Odyssey G4B (G40B) bietet essenzielle und moderne Gaming Features verbunden mit einem futuristischen Design. Der in den Größen 25 und 27 Zoll erhältliche G4B mit Full HD-Auflösung (1.920 x 1.080) bietet eine Bildwiederholfrequenz von 240 Hz, 1 ms (GtG) Reaktionszeit, ein IPS-Panel mit weitem Betrachtungswinkel und HDR10-Unterstützung für ein Spielerlebnis auf hohem Niveau. Dies wird durch AMD FreeSync Premium und G-SYNC-Kompatibilität für ein flüssiges Gameplay noch verstärkt. Dank der ergonomischen Funktionen wie HAS, Swivel, Tilt und Pivot können die Nutzer bequem entspannen und eine perfekte Spielposition finden.

Die Gaming-Monitore Samsung Odyssey Neo G8, Neo G7 und G4B werden ab Juni weltweit erhältlich sein, wobei der Zeitplan für die Markteinführung je nach Region variiert. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <https://bit.ly/3NHNQrL>.

### Technische Details

Modell		Neo G8 (G85NB) 	Neo G7 (G75NB) 	G4B (G40B) 
Anzeige	Bildschirmgröße	32"	32"	27" 25"
	Flat / Curved	1.000R Curved	1.000R Curved	Flat
	Seitenverhältnis	16:9		
	Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup> (2.000 cd/m <sup>2</sup> max.)	350 cd/m <sup>2</sup> (2.000 cd/m <sup>2</sup> max.)	400 cd/m <sup>2</sup>
	HDR	Quantum HDR 2.000	Quantum HDR 2.000	HDR10
	Auflösung	3.840 x 2.160 (UHD)		1.920 x 1.080 (FHD)
	Bildfrequenz	Maximal 240 Hz	Maximal 165 Hz	Maximal 240 Hz
	Reaktionszeit	1 ms(GTG)		
	Betrachtungswinkel	178°(Horizontal)/178°(Vertikal)		
Spiel-Funktion	Variable Bildwiederholfrequenz	FreeSync Premium Pro		FreeSync Premium, G-Sync-kompatibel
	CoreSync Beleuchtung	Ja		-
	Sonstiges.(1)	Schwarzer Equalizer, Modus mit geringer Eingangsverzögerung, Optimierung der Bildwiederholfrequenz		

<sup>9</sup> Energieeffizienzklasse E auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) 

		Super Arena Gaming UX, Auto Source Switch+, Adaptives Bild, ultrabreite Spielansicht, flimmerfrei
--	--	--

Andere	Vorderseite Farbe	Schwarz	
	Rückseite Farbe	Weiß	Schwarz
	Schnittstelle	Display Port 1.4 (1EA), HDMI (2EA), USB3.0 Aufwärts (1EA) & Abwärts (1EA)	Display Port 1.2 (1EA), HDMI (2EA)
	Ergonomie	HAS (höhenverstellbarer Ständer), neigbar, schwenkbar, Pivot	
	Wandhalterung	100 x 100	

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

### Pressekontakt Samsung Display

Samsung Electronics GmbH  
Maxime Steuer  
Consumer Electronics  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[m.steuer@samsung.com](mailto:m.steuer@samsung.com)

### Pressekontakt Agentur Display

Ketchum GmbH  
Gesine Märten  
Schwabstraße 18  
70197 Stuttgart  
0351 / 84304 26  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)