

Presseinformation

Display » Samsung präsentiert Odyssey Neo G9

Die Zukunft des Gamings: Samsung präsentiert den Odyssey Neo G9

Weltweit erster Gaming-Monitor mit Mini-LED- und Quantum-Matrix-Technologie

- 49 Zoll Curved Gaming-Monitor ab 9. August erhältlich, Vorbestellungen ab 29. Juli möglich
- Spitzenmodell unterstützt Quantum HDR 2.000 und DQHD-Auflösung
- Bild-Technologie wie bei neuesten Neo QLED TVs basiert auf zahlreichen kleinen Leuchtdioden



Schwalbach/Ts. – 27. Juli 2021 – Samsung Electronics bringt mit dem Odyssey Neo G9¹ den weltweit ersten 49 Zoll Curved Gaming-Monitor mit Quantum Mini-LEDs auf den Markt. Unterstützt durch die Quantum Matrix-Technologie sowie Quantum HDR 2.000 erreicht der Bolid eine Spitzenhelligkeit von 2.000 cd/m², 240 Hz Bildwiederholrate, eine Reaktionszeit von 1 ms (GTG)² und eine Auflösung von 5.120 x 1.440 Pixel.

Der branchenweit erste Quantum Mini-LED-Monitor gibt dank 2.048 Dimming-Zonen feine Details deutlich wieder. Die Technologie basiert auf zahlreichen kleinen Leuchtdioden, die 1/40 der Höhe vorheriger Samsung LEDs haben.³ Anstelle einer Linse zur Lichtstreuung und eines Gehäuses ist jede Mini-LED mit einer hauchdünnen Mikroschicht überzogen. Eine feine und präzise Steuerung der dicht aneinander liegenden Leuchtdioden wird durch die Quantum Matrix-



1

² Basierend auf dem Gray-to-Gray Industriestandard.

³ Verglichen mit der Höhe des LED-Moduls des Samsung UHD Smart TVs aus dem Jahr 2020.

Technologie ermöglicht. Kombiniert mit einer 240 Hz Bildwiederholrate und einer 1 ms Reaktionszeit (GTG) entsteht so ein mitreißend dynamisches Bild.

Der Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) hat dem Odyssey Neo G9 zudem das Quantum HDR 2.000 Siegel verliehen. Damit wird eine Spitzenhelligkeit von 2.000 cd/m² sowie ein statisches Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 bestätigt. Kombiniert mit der modernen Bildwiedergabe können starke Schwarz- und Weißwerte erzielt werden.

„Mit der Markteinführung des Odyssey G9 im vergangenen Jahr haben wir die Messlatte für anspruchsvolles, immersives Gaming bereits sehr hochgelegt“, sagt Steven Pollok, Head of Product Marketing Display bei Samsung Electronics GmbH. „Mit dem Odyssey Neo G9 legen wir nun noch eine Schippe obendrauf. Der Gaming-Monitor auf Basis von Mini-LEDs hebt das Spielvergnügen auf eine neue Ebene und unterstreicht unsere Marktführerschaft in dem Bereich.“⁴

Lange Zockernächte am PC oder der Konsole

Der 49 Zoll Curved Gaming-Monitor hat ein Seitenverhältnis von 32:9 und einen 1.000R Wölbungsradius. Der TÜV Rheinland hat die Krümmung des Bildschirms mit dem Eye-Comfort Zertifikat ausgezeichnet.⁵ Bilder werden mit 5.120×1.440 Pixel und damit in einer Dual Quad High Definition (DQHD)-Auflösung angezeigt. Der Odyssey Neo G9 ist NVIDIA G-SYNC kompatibel. Außerdem unterstützt er Adaptive Sync über DP1.4, HDMI sowie AMD FreeSync Premium Pro. Damit steht ausgedehnten Zockerabenden am PC oder an Konsolen der neuesten Generation nichts im Weg.

Nicht nur im Inneren, auch äußerlich bedient das Gerät hohe Gamer-Ansprüche: Durch das futuristisch-anmutende, glänzend weiße Gehäuse wird der Monitor zu einem echten Hingucker. Auf der Rückseite befindet sich die von anderen Odyssey-Modellen bekannte Infinity Core-Beleuchtung: Spieler können aus insgesamt 52 Farben und fünf Effekten ihr ganz persönliches Setting zusammenstellen. Als weiteres Feature kommt die CoreSync-Funktion hinzu. Diese passt die Beleuchtung an der Rückseite des Monitors automatisch an die Farben der dargestellten Inhalte an.

Der Samsung Odyssey Neo G9 kann ab dem 29. Juli 2021 im Samsung Online Shop vorbestellt werden. Verfügbar ist der 49 Zoll Gaming-Monitor ab dem 9. August 2021.

Die technischen Spezifikationen

	Modell	G95NA
Display	Größe	49"
	Flach / Curved	1.000R Curved
	Seitenverhältnis	32:9
	Helligkeit (typisch)	420 cd/m ²

⁴ Quelle: IDC Worldwide Quarterly Gaming Tracker, Q1 2021

⁵ https://www.certipedia.com/quality_marks/1111239959?locale=de&certificate_number=50504231

	Helligkeit (max.)	2.000 cd/m ²
	HDR	Quantum HDR 2.000
	Kontrastverhältnis Statisch	1.000.000 : 1
	Auflösung	5.120 x 1.440
	Reaktionszeit	1ms (GTG)
	Bildwiederholrate	240Hz
	Betrachtungswinkel	178°(Horizontal)/178°(Vertikal)
Gaming Feature	FreeSync	FreeSync Premium Pro
	G-Sync	G-Sync kompatibel
	Auto Source Switch +	Ja
	Etc.	Screen Size Optimizer, Black Equalizer, Low Input Lag Mode, Refresh Rate Optimizer, Super Arena Gaming UX,
Schnittstellen	Display-Anschluss	1* Display Anschluss 1.4
	HDMI	2* HDMI
	Kopfhörer	Ja
	USB-Anschlüsse	2* USB 3.0
Design	Farbe	Rückseite Weiß, Vorderseite und Standfuß Schwarz
	Standfuß	Höhenverstellbar
	Neigbar	Ja
	Schwenkbar	Ja
	Wandhalterung	Ja (VESA 100x100)

Weitere Informationen zu den Odyssey Gaming-Monitoren von Samsung finden Sie unter <https://displaysolutions.samsung.com/gaming-monitor/odyssey>.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/samsung-praesentiert-den-odyssey-neo-g9>.

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.

Pressekontakt Samsung Display

Samsung Electronics GmbH
Maxime Steuer
IT Communication
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
m.steuer@samsung.com

Pressekontakt Agentur Display

Ketchum GmbH
Julius Leichsenring
Kaethe-Kollwitz-Ufer 79
01309 Dresden
0351 / 84304 46
samsung.it@ketchum.de