

Presseinformation

TV/AV » VDE-Zertifikat „Gaming TV Performance“

„Gaming TV Performance“-Zertifikat¹ für Samsung Neo QLED Modelle

Vier Samsung TVs aus dem 2021 Produktportfolio erhalten branchenweit erste Zertifizierung vom Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE)

- VDE zeichnet vier TVs für ihre Gaming-Leistung aus
- Tests ergeben Low Input Lag von weniger als 10 ms
- HDR mit über 1000 Nits Helligkeit zertifiziert



Schwalbach/Ts. – 08. April 2021 – Ausgezeichnetes TV-Gaming-Erlebnis für Zuhause: Wer 2021 einen Fernseher für dynamisches Spielen auf hohem Level sucht, sollte die TVs der Samsung Neo QLED-Reihe von Samsung auf die Wunschliste setzen: Vier aktuelle Modelle haben erstmals eine Zertifizierung für ihre „Gaming TV Performance“ des renommierten Verbands der Elektrotechnik (VDE) erhalten.

Die vier Samsung Neo QLED-Modelle QN900A, QN800A, QN90A und QN85A erhalten als erste TVs der Branche die VDE-Auszeichnungen „Low Input Lag“ und „HDR 1000“. In einem strengen Testverfahren konnte nachgewiesen werden, dass Spiele auf den ausgewählten TV-Geräten mit durchgehend weniger als zehn Millisekunden Latenz wiedergegeben werden können. Je geringer die Zeitspanne zwischen dem Senden eines Signals vom Gamepad und der Anzeige auf dem Bildschirm – der sogenannte „Input Lag“ – ist, desto flüssiger ist das Spielerlebnis.

Die zweite „Gaming TV Performance“-Zertifizierung für die Samsung Neo QLEDs² zeichnet die High Dynamic Range des TV-Bildes mit einer Maximalhelligkeit von über 1.000 Nits aus. Die HDR-Leistung wird zusätzlich unterstützt durch die FreeSync Premium Pro-Technologie, die die Kontraste zwischen hellen und dunklen Bildelementen auf dem Bildschirm noch besser herausarbeitet. Für viele Gamer ist HDR eines der wichtigsten Features beim Spielen auf dem TV.

Gaming mit Samsung Neo QLED

Weitere TV-Modelle der Samsung Neo QLED-Reihe, die Samsung in diesem Jahr auf den Markt bringt, sind ebenfalls sehr gut zum Gaming geeignet: Bis zu 100 Prozent Farbvolumen und 12-Bit-Hintergrundbeleuchtungssteuerung sorgen für präzise Details, tiefe Schwarztöne und ein sehr natürliches Farbspektrum. Ausgestattet mit den Features Wide Game View und Game Bar, wird ein Gaming-Erlebnis im 21:9- oder 32:9-Format ermöglicht sowie Optionen zum schnellen Check wichtiger Gaming-Infos mitten im Spiel.

Schnelle Spielbewegungen in 120 Hz sind durch Motion Xcelerator Turbo+ auch bei eingebundener Benutzeroberfläche möglich. Der Klang des TV kann durch Object-Tracking-(OTS+) und KI-basierten Surround-Sound angepasst werden, damit die Spieler ganz ins Geschehen abtauchen können.

„Immer mehr Gamer wünschen sich beim Kauf eines TVs große Bildschirme mit High-End-Bildqualität,“ sagt Yonghoon Choi, geschäftsführender Vizepräsident des Visual Display-Geschäfts bei Samsung Electronics. „Deshalb verstärkt Samsung sein anhaltendes Engagement zur Entwicklung des Bereichs Gaming auf dem TV.“

Starke Verbindung zum Rest der Welt

Das starke Gaming-Paket aus geringem Input Lag, FreeSync, beeindruckenden HDR-Bildern und vielem anderem mehr wird auf Samsung Neo QLED 8K durch den Wi-Fi 6E Standard abgerundet³. Als weltweit erste TVs verfügen die Modelle QN900A und QN800A über die Wi-Fi 6E Zertifizierung der Wi-Fi Alliance (WFA)⁴. Sie erfüllen damit einen hohen Standard in der Verbindungstechnologie. Dieser bietet Samsung Neo QLED 8K-Besitzern im Vergleich zum Wi-Fi 5 Standard nicht nur eine schnellere Konnektivität, sondern auch eine sehr stabile und zuverlässige Datenübertragung – auch wenn mehrere Geräte mit einem Router verbunden sind. Weitere Informationen finden sich [hier](#).

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie unter:

<https://news.samsung.com/de/gaming-tv-performance-zertifikat1-fur-samsung-neo-qled-modelle>

Bildergalerie

| Zertifikat für verschiedene Samsung TVs | Samsung Neo QLED Gaming-Features | Elektrotechnik-Verband VDE |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <p>Die VDE-Zertifizierung „Gaming TV Performance“ bestätigt für die Samsung Neo QLED-Modelle QN900A, QN800A, QN90A und QN85A von Samsung mit dem Siegel „Low Input Lag“ eine Latenz von weniger als zehn Millisekunden beim Spielen am TV; das Siegel „HDR 1000“ würdigt das High-Dynamic-Range-Bild mit einer Maximalhelligkeit von über 1.000 Nits.</p> | <p>Neben den guten Input-Lag- und HDR-Werten bietet die Samsung Neo QLED-Reihe weitere Features für Spiele auf dem TV: Der Wide Game View ermöglicht Gaming im 21:9- oder 32:9-Format; die Game Bar liefert schnelle Gaming-Infos; Motion Xcelerator Turbo+ erlaubt 120 Hz auch bei aktiviertem UI; Object-Tracking-Sound und KI-basierter Surround-Sound bieten einen tollen Raumklang.</p> | <p>Der Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik vereint als eine der größten Technologie-Organisationen Europas Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Eine Auszeichnung durch den VDE gilt seit 100 Jahren als Qualitätssiegel für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.</p> |

¹ Einsehbar unter: <https://www2.vde.com/en/institute/onlineservice/vde-approved-products/pages/online-search.aspx> für die Samsung Neo QLED 8K Modelle: QN900A & QN800A unter Zertifizierungsnummer: 40053051; für die Samsung 4K Neo QLED Modelle: QN95A/QN90A, QN85 und die Samsung 4K QLED Modelle Q80A, Q70A, Q60A unter Zertifizierungsnummer: 40053050

² Modelle QN900A, QN800A, QN90A und QN85A

³ für den Wi-Fi 6E Standard ist ein kompatibler Router notwendig

⁴ Einsehbar unter: <https://www.wi-fi.org/discover-wi-fi/wi-fi-certified-6> für die Samsung Neo QLED 8K Modelle mit der Zertifizierungsnummer: WFA110600

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

Samsung Electronics GmbH
Maxime Steuer / Yeseul Park
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
M.Steuer@samsung.com
yeseul2.park@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Samsung TV, Audio, Video
Faktor 3 AG
Bettina Jönsson / Tim Zeige
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
040 / 679446 - 6325
Samsung.av@faktor3.de