

NVIDIA setzt neue Grafik-Performance-Benchmark für Mainstream-Notebooks

12.01.2009, 12:27 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *NVIDIA*

Santa Clara, Kalifornien, 12. Januar 2009 – Mit der Ankündigung der NVIDIA-GPUs der GeForce-100M-Serie wird in Mainstream-Notebooks ein neues Niveau in der Grafik-Performance möglich.

Die NVIDIA-GeForce-100M-Serie, bestehend aus den GPUs GeForce G105M, GeForce G110M und GeForce GT 130M, erfüllt die Performance-Anforderungen aktueller Applikationen im Bereich Visuelles Computing in vollem Umfang.

Die drei neuen GPUs stellen eine signifikante Performance-Steigerung in ihrem jeweiligen Segment dar. Die GeForce G105M ist über 55 Prozent (1) und die GeForce G110M um 35 Prozent (2) schneller als das entsprechende NVIDIA-Vorgängermodell. Bei der GeForce GT 130M beträgt die Performance-Steigerung ungefähr 17 Prozent (3) im Vergleich zur Vorgängerversion.

Wie alle NVIDIA-GPUs bieten die GeForce-GPUs der 100M-Serie mehr als reine Grafikleistung: Zu nennen sind beispielsweise PhysX, Stereoscopic 3D und paralleles Computing. Mit der NVIDIA-CUDA-Technologie unterstützen die neuen GPUs die wachsende Anzahl von Applikationen, die die Power der 8 bis 32 Prozessorkerne der GPU nutzen, um Aufgaben jenseits des reinen Pixel-Renderings durchzuführen – von GPU-beschleunigten verteilten Computing-Anwendungen über GPU-beschleunigte Physikeffekte in Spielen bis hin zu GPU-beschleunigten Videokonvertierungen.

(1) GeForce 9200M GE, Resultat 3DMark Vantage: 1391; Nachfolgemodell GeForce G105M, Resultat: 2177, Differenz 56%. Testumgebung: 2,4 GHz Intel Core 2 Quad CPU mit 2 GB RAM und Intel Montevina Chipsatz.

(2) GeForce 9300M GS, Resultat 3DMark Vantage: 1841; Nachfolgemodell GeForce G110M, Resultat: 2481, Differenz 35%. Testumgebung: 2,4 GHz Intel Core 2 Quad CPU mit 2 GB RAM und Intel Montevina Chipsatz.

(3) GeForce 9600M GT, Resultat 3DMark Vantage: 5230; Nachfolgemodell GeForce GT 130M, Resultat: 6154, Differenz 17%. Testumgebung: 2,4 GHz Intel Core 2 Quad CPU mit 2 GB RAM und Intel Montevina Chipsatz.

Diese Presseinformation kann unter www.pr-com.de abgerufen werden.

Portrait

NVIDIA ist der weltweit führende Anbieter im Bereich Visuelles Computing und Entwickler von programmierbaren Grafikprozessoren. Das Unternehmen entwirft zukunftsweisende Produkte für Computing, Unterhaltungselektronik und mobile Geräte. Die NVIDIA-Produktpalette reicht von GeForce-Grafikprozessoren für den Consumer-Markt über professionelle Grafiklösungen der Quadro-Linie bis hin zu den innovativen Tesla-Lösungen für High Performance

Computing. NVIDIA hat seinen Unternehmenssitz in Santa Clara, Kalifornien, und Niederlassungen in Asien, Europa und Amerika. Weitere Informationen gibt es unter www.nvidia.de.

News-ID: 272033 • Views: 1132 (Stand: 23.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/272033/NVIDIA-setzt-neue-Grafik-Performance-Benchmark-fuer-Mainstream-Notebooks.html>