



Leistungsmerkmale/Vorteile

Produkte:

NVIDIA Quadro® NVS 110M

NVIDIA Quadro® NVS 120M

NVIDIA Quadro® NVS 300M

NVIDIA® nView™ Multidisplay-Technologie

Flexible Multidisplay-Optionen und maximale Kontrolle über den virtuellen Desktop: NVIDIA® nView® ist die optimale Lösung, wenn Sie mit mehreren Bildschirmen arbeiten möchten.¹ Zu den Funktionen gehören:

- Eine besonders für Büroanwendungen geeignete grafische Bildschirmkonfiguration ermöglicht das Umschalten zwischen den verschiedenen Bildschirmumgebungen – per einfachem Mausklick
- Eine Gitternetzfunktion für die optimale Aufteilung der zur Verfügung stehenden Bildschirmarbeitsfläche in mehrere „Quadranten“
- Eine Desktop Management-Steuerung für das Ausführen von Anwendungen auf bis zu 16 Desktops

PowerMizer™ 6.0 Technologie

Die 6. Generation der modernen Hardware-Energiespartetechnologie von NVIDIA, die den Stromverbrauch des Grafiksystems reduziert – für kühle und leise Notebooks ohne Leistungskompromisse.

NVIDIA® ForceWare® Ein-Treiber-Konzept (UDA)

Die bewährte Treiberarchitektur gewährleistet den kompatiblen und stabilen Betrieb für eine Vielfalt an Büroanwendungen. Außerdem bietet sie ein umfassendes Funktionsspektrum, bequeme Updates sowie fortlaufend aktuelle, leistungsfähige Treiber über den gesamten Lebenszyklus der NVIDIA Quadro NVS Grafikprozessoren.

Höchste Auflösung für Digitalbildschirme

Interne TMDS-Transmitter und 400 MHz RAMDAC(s) bieten ein gestochen scharfes Bild für hohe Auflösungen bis 1600x1200.

Ultimative Bildqualität

NVIDIA Quadro NVS Grafikprodukte bieten die höchste Bildqualität und -scharfe sowie das beste Pixel-Tracking der Branche für Analog-LCD-Displays, DLP-Projektoren und Plasmabildschirme mit Auflösungen bis 2048 x 1536 bei 75 Hz.

PCI Express-zertifiziert

Optimal abgestimmt auf die neue Busarchitektur PCI Express: Mit der doppelten Bandbreite von AGP 8X bietet diese innovative Technologie Übertragungsraten von mehr als 4^oGB pro Sekunde sowohl in Upstream- als auch in Downstream-Richtung.

Kompatibilitätsprüfung

Auf Kompatibilität geprüft mit branchenführenden Geschäftsanwendungen wie Microsoft® Office Suite, Lotus Notes®, McAfee® Virus Scan, pcAnywhere®, Bloomberg®, Tradestation™, Hummingbird Exceed®, Reuters® und vielen anderen.

NVIDIA® PureVideo™ Technologie

Mit ihrer Kombination aus High-Definition-Videoprozessoren und NVIDIA DVD Decodersoftware sorgt die NVIDIA PureVideo Technologie für optimale Videoqualität: gestochen scharfe Bilder, ruckelfreie Wiedergabe, brillante Farben, präzise Skalierung. So wird der PC zum Heimkino. *Funktion je nach Produkt unterschiedlich*

¹ Auch wenn NVIDIA Grafikprozessoren prinzipiell den Mehrbildschirmbetrieb unterstützen, prüfen Sie bitte vor dem Kauf, ob die gewünschte Karte auch dafür ausgelegt ist.

LCD-Bildschärfensteuerung

Kompensiert die langsame Reaktionszeit durch Übersteuern der Farbsignale, so dass Geistereffekte auf LCD-Displays von Notebooks automatisch entfallen. Diese Effekte können aufgrund der niedrigen Reaktionsgeschwindigkeit der Flüssigkristalle entstehen.

Integrierte HDTV-Ausgabe

Erstklassige HDTV-out Funktionalität (Composite/S-Video/Component) bei Auflösungen bis zu 1080i.