



Caratteristiche e vantaggi

Prodotti:

NVIDIA Quadro® NVS 110M

NVIDIA Quadro® NVS 120M

NVIDIA Quadro® NVS 300M

Tecnologia multi-display NVIDIA® nView™

La combinazione di tecnologia hardware e software nView NVIDIA offre la massima flessibilità alle opzioni multi-display e offre un controllo senza precedenti dell'esperienza desktop all'utente finale¹. Le caratteristiche includono:

- Configurazione a schermo della visualizzazione che permette agli utenti di cambiare agevolmente la configurazione del display con la semplice pressione di un pulsante.
- La griglia del display massimizza lo spazio sul desktop suddividendo il monitor in regioni separate per tutte le applicazioni utilizzate.
- Il controllo di gestione del desktop permette agli utenti di lanciare applicazioni su un massimo di 16 desktop differenti
- ... e molte altre ancora

Tecnologia PowerMizer™ 6.0

La sesta generazione della tecnologia hardware di gestione dell'alimentazione NVIDIA che riduce l'assorbimento energetico e la generazione di calore del sottosistema grafico dei notebook, consentendo la realizzazione di sistemi mobile davvero silenziosi senza effetti negativi sull'esperienza utente.

NVIDIA® ForceWare® Unified Driver Architecture (UDA)

ForceWare offre una provata compatibilità, affidabilità e stabilità con una vastissima gamma di applicazioni aziendali. ForceWare garantisce la migliore esperienza possibile a ogni utente, fornendo aggiornamenti costanti di prestazioni e funzionalità per l'intera vita delle GPU NVIDIA Quadro NVS.

Massima risoluzione per display digitali

Trasmettitori TMDS interni e RAMDAC a 400 MHz offrono immagini della massima nitidezza per display digitali a risoluzione eccezionali, sino a 1600x1200.

Qualità delle immagini sbalorditiva

I prodotti grafici NVIDIA Quadro NVS possono vantare la migliore qualità delle immagini, definizione e tracking del pixel per LCD analogici, DLP e display al plasma con risoluzioni massime di 2048 x 1536 a 75Hz.

Certificazione PCI Express

Le nuove GPU NVIDIA sono state specificamente progettate per integrarsi alla perfezione con la nuova generazione di architettura bus, la PCI Express. Questo nuovissimo bus raddoppia la banda passante dello standard AGP 8X, arrivando a offrire oltre 4 GB al secondo per i trasferimenti di dati sia in upload che in download.

Testing della compatibilità delle applicazioni

Testing della compatibilità con le applicazioni leader del settore, fra cui Microsoft® Office Suite, Lotus Notes®, McAfee® Virus Scan, pcAnywhere®, Bloomberg®, Tradestation™, Hummingbird Exceed®, Reuters® e molte altre ancora

¹ Le GPU NVIDIA possono supportare più display, ma questa funzione non è abilitata in tutte le schede grafiche. Verificare la possibilità di supportare il multi-display delle schede grafiche prima di procedere all'acquisto.

**Tecnologia NVIDIA® PureVideo™**

La tecnologia NVIDIA PureVideo è una combinazione di processori video ad alta definizione e di software di decodifica video che offre una nitidezza delle immagini senza precedenti, video perfetto, colori accurati e una scalatura delle immagini precisa per tutto il contenuto video di ogni display. Trasformate il vostro PC in un home theater di fascia alta. *Le caratteristiche variano in base al prodotto.*

Massima nitidezza degli LCD

Questa funzionalità compensa il ritardo nel tempo di risposta accelerando i segnali di colore, in modo da eliminare automaticamente gli effetti di ghosting. I display degli LCD notebook possono mostrare effetti di ghosting a causa del tempo di risposta eccessivamente lento dei cristalli liquidi.

Output HDTV integrato

Fornisce le migliori funzionalità di uscita HDTV (Composita/S-Video/Componente) per una risoluzione di 1080i.