



Messaging per NVIDIA Quadro® FX Mobile

NVIDIA Quadro® FX 350M

Stabilità, compatibilità e ottimizzazione per tutte le principali applicazioni professionali

- Le estese fasi di sviluppo e qualifica del prodotto garantiscono la massima affidabilità delle prestazioni del sistema
- L'architettura integrata offre un'affidabilità ancora maggiore
- Certificazione con le applicazioni leader del settore di progettazione assistita dal computer (CAD), creazione di contenuti digitali (DCC) e visualizzazione
- Il sistema può essere eseguito in ambienti misti all'interno di implementazioni IT diversificate per agevolare la gestione
- Compatibile con Microsoft® Windows Vista™ - la nuova generazione del sistema operativo Microsoft permette un'esperienza utente ottimizzata solo a chi dispone di una GPU dedicata per il rendering e la composizione

Prestazioni di provata efficacia con le applicazioni professionali

- Motori vertex e pixel paralleli per prestazioni geometriche strabilianti, prestazioni di linea superlative e fill rate eccezionali
- Pipeline pixel pienamente programmabili permettono la realizzazione di nuove classi di applicazioni OpenGL e DirectX
- Prestazioni grafiche eccellenti con un massimo di 81 milioni di triangoli/s e sino a 1,7 miliardi di texel/s
- La pipeline a 128 bit effettivi in virgola mobile con precisione subpixel a 12 bit offre immagini ultra-realistiche
- I livelli più elevati di antialiasing full scene a griglia ruotata (RG FSAA) aumentano la precisione del colore e la qualità visiva di bordi e linee. Questo consente di ridurre le "frastagliature" senza compromettere le prestazioni
- L'architettura di memoria unificata permette una gestione ottimizzata della memoria, che assegna e condivide le risorse di memoria in modo efficiente tra finestre grafiche e applicazioni concorrenti senza effetti negativi sulle prestazioni

Progettata per form factor leggeri e sottili e la massima mobilità

- Offre agli utenti l'abilità di sfruttare al massimo le applicazioni delle workstation anche in viaggio
- Consente la realizzazione di sistemi con form factor portatile ma dotate di tutte le funzionalità necessarie

Estesa durata della batteria durante le operazioni sul campo

- La tecnologia NVIDIA® PowerMizer™ offre il più efficiente modulo di consumo energetico di sistema e, di conseguenza, la massima autonomia possibile
 - Riduce l'assorbimento energetico scalando la banda passante del PCI Express® sino ad abbinarla ai requisiti delle applicazioni che non richiedono connettori x16
- La più recente tecnologia a semiconduttori del settore aumenta le prestazioni anche se viene seguita a una tensione inferiore rispetto alle generazioni precedenti