

GPU per notebook NVIDIA® GeForce® Go 6150/6100 Caratteristiche e vantaggi

Supporto per l'interfaccia utente premium di Microsoft® Windows® Vista

Immediatamente compatibile con Windows Vista e in grado di supportare appieno la nuova interfaccia utente Aero-glass quando il nuovo sistema operativo entrerà in distribuzione.

Supporto per Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0

Garantisce la massima compatibilità con tutte le applicazioni DirectX 9.0, inclusi gli effetti speciali di Shader Model 3.0 in modo che tutti i titoli più recenti funzionino in modo perfetto.

Il primo processore integrato PureVideo ad alta definizione

La tecnologia NVIDIA® PureVideo™ offre una qualità video in grado di rivaleggiare con i lettori di DVD di fascia alta per i video MPEG-2, WMV e h.264. La soluzione minimizza l'utilizzo della CPU e garantisce una maggiore durata della batteria durante la visione di video.

Codificatore HDTV integrato

Permette di usare i dispositivi HDTV come display per la visione di film, la navigazione sul Web o per i videogiochi in alta definizione.

Tecnologia PowerMizer SX

NVIDIA® PowerMizer™ System eXtensions consente di mantenere in perfetto equilibrio le esigenze apparentemente contraddittorie di lunga autonomia e alte prestazioni. La soluzione riduce la potenza assorbita quando CPU, dischi fissi, display e comunicazioni sono inattivi e fornisce altissime prestazioni quando si utilizzano applicazioni impegnative.

Tecnologia NVIDIA SmartDimmer™

La soluzione offre un controllo intelligente della luminosità della retroilluminazione dell' LCD del notebook. Lo scopo è la riduzione dello spreco energetico senza incidere negativamente sulla visibilità dei contenuti sul display. Questo consente di aumentare la durata della batteria.

PCI Express

L'interfaccia PCI Express, standard del settore, supporta le periferiche standard ExpressCard e minicard. Questo consente di espandere notevolmente le opzioni dei notebook.

Tecnologia multi-display NVIDIA® nView™

Tecnologia avanzata che offre il massimo della flessibilità di visualizzazione e del controllo dei monitor multipli.