

MCP NVIDIA nForce Go 430 Caratteristiche e vantaggi

NVIDIA nForce® Storage

Salvaguarda gli asset di media digitali più importanti degli utenti. La soluzione è sempre affidabile, scalabile e accessibile. Include il supporto di RAID e NVIDIA® MediaShield™.

Tecnologia di storage NVIDIA® MediaShield™

Fornisce una semplice interfaccia punta e clicca basata su wizard per la creazione e la gestione delle configurazioni di storage multi-disco. Consente la realizzazione di sistemi multi-disco configurati per le massime prestazioni (RAID 0), per la protezione dei dati (RAID 1), o per una combinazione ottimale di prestazioni e protezione (RAID 0+1 e RAID 5). Questa soluzione consente anche la conversione dei volumi RAID da una configurazione all'altra con un'operazione singola. Offre agli utenti l'opportunità esclusiva di assegnare un disco supplementare a qualsiasi volume RAID in modo che, qualora dovesse verificarsi un guasto disco, NVIDIA RAID rimuoverà automaticamente il disco guasto per sostituirlo con il ricambio. (Funzionalità supportata soltanto sui notebook con due o più dischi fissi).

SATA da 3 Gb/s

La soluzione permette di sfruttare appieno i più recenti dischi fissi SATA 3 Gb/s, che raddoppiano la banda passante del bus e offrono prestazioni davvero strabilianti. Questa tecnologia offre dischi fissi di facile installazione, ad alte prestazioni e a basso assorbimento energetico.

Gigabit Ethernet nativo di NVIDIA

La soluzione Gigabit Ethernet più rapida del settore elimina i colli di bottiglia delle reti e aumenta le prestazioni e l'efficienza del sistema complessivo.

Tecnologia NVIDIA® PowerMizer™ SX

La tecnologia di gestione hardware dell'alimentazione di NVIDIA si estende alla core-logic per gestire in modo intelligente le risorse di sistema e aumentare la durata della batteria. La gestione dell'alimentazione on-demand (in tempo reale) controlla gli stati del processore, la memoria di sistema e i dispositivi I/O. Questo consente di realizzare notebook meno soggetti a surriscaldamento e più silenziosi.

Tecnologia HyperTransport™

Un'interfaccia bus di I/O all'avanguardia che offre un valore elevato di throughput continuo tra gli MCP NVIDIA nForce® 410 e le GPU GeForce® 6150/6100. La soluzione garantisce la massima rapidità di comunicazione nel sistema di dati e informazioni.

Audio ad alta definizione (UAA)

L'audio ad alta definizione offre ai PC la straordinaria qualità audio dell'elettronica di consumo. Grazie alla UAA, ora i sistemi possono offrire una qualità audio a 192 kHz/32 bit per otto canali e supportare i nuovi formati audio.

USB 2.0

Un'interfaccia plug and play standard che semplifica la connettività per i dispositivi USB.