

MCP NVIDIA nForce Go 430 Características y ventajas

Almacenamiento NVIDIA nForce®

Mantiene a salvo la información digital. Siempre fiable, escalable y accesible. Incluye soporte de configuraciones RAID y almacenamiento NVIDIA® MediaShield™.

Tecnología de almacenamiento NVIDIA® MediaShield™

Proporciona una sencilla interfaz gráfica que, mediante un asistente, ofrece la posibilidad de crear y administrar las configuraciones de grupos de discos RAID. Permite configurar los discos para obtener máximo rendimiento (RAID 0), protección de datos (RAID 1) o una combinación de rendimiento y protección de los datos (RAID 0+1 y RAID 5). Asimismo, permite convertir una configuración de volúmenes RAID en otra en una sola operación. Además, ofrece la opción exclusiva de asignar un disco de reserva a cualquier volumen RAID para utilizarlo como sustituto en caso de que falle alguno de los discos (función disponible únicamente en portátiles con dos o más unidades de disco duro).

SATA 3Gb/s

Es compatible con las últimas unidades de disco SATA 3GB/s, que duplican el ancho de banda del bus y proporcionan una impresionante velocidad de acceso a los datos. Esta tecnología permite instalar con facilidad discos duros de alto rendimiento y bajo consumo.

Gigabit Ethernet nativo de NVIDIA

La máxima velocidad existente en conexiones Gigabit Ethernet. Elimina los cuellos de botella y mejora la eficacia global del sistema.

Tecnología NVIDIA® PowerMizer™ SX

Tecnología de gestión avanzada de la energía que se extiende de la GPU a todo el chipset para administrar los recursos del sistema de forma inteligente y prolongar así la duración de la batería. El uso de la energía se hace bajo demanda (en tiempo real) y controla los estados del procesador, la memoria del sistema y los dispositivos de E/S para crear portátiles más silenciosos que generan menos calor.

Tecnología HyperTransport™

Interfaz avanzada del bus de E/S que proporciona la velocidad de transmisión más alta (hasta 8 GB/s) entre el MCP nForce® 430 y la GPU GeForce Go 6150/6100. Consigue que los datos se transmitan por todo el sistema con una rapidez asombrosa.

Audio de alta definición (UAA)

El audio de alta definición introduce en el PC la calidad de sonido de los equipos electrónicos de consumo. Con UAA, los sistemas pueden proporcionar un extraordinario sonido de 192 kHz y 32 bits a través de ocho canales que admiten los nuevos formatos de audio.

USB 2.0

Interfaz estándar que proporciona conexión inmediata con los dispositivos USB.