

## NVIDIA nForce Go 430 MCP Возможности и преимущества

### Хранение данных с NVIDIA NForce™

Обеспечивает защиту самых ценных цифровых медиа данных; надежная, масштабируемая и доступная технология. Включает поддержку NVIDIA RAID и дисков NVIDIA® MediaShield™.

#### Технология хранения данных MediaShield™

Простой в использовании интерфейс с помощником для создания и управления мультидисковыми конфигурациями. Позволяет устанавливать RAID в режимы RAID 0 (для увеличения производительности), RAID 1 (для повышения отказоустойчивости) и комбинацию производительности защиты ( RAID 0+1 и RAID 5). Также позволяет быстро конвертировать тома RAID из одной конфигурации в другую. Уникальным образом позволяет назначать запасной диск для любого RAID тома, чтобы в случае отказа в работе одного из дисков он был автоматически заменен NVIDIA RAID . *(поддерживает в ноутбуках с двумя и более жесткими дисками)*

#### SATA 3 Gb / s

Поддержка новейших жестких дисков с интерфейсом SATA 3 Gb / s удваивает полосу пропускания и обеспечивает высочайшую дисковую производительность. Технология позволяет быстро устанавливать высокопроизводительные, но экономичные жесткие диски.

### NVIDIA Native Gigabit Ethernet

Высочайшая скорость Gigabit Ethernet в индустрии предотвращает появление "узких мест" в системе и улучшает общую эффективность работы и производительность системы.

### Технология NVIDIA® PowerMizer™ SX

Передовая технология аппаратного управления питанием от NVIDIA добавляет интеллектуальное управление системными ресурсами на уровне логики для увеличения времени работы от батарей. Управление питанием по запросу контролирует состояния процессора, память системы и I / O устройства, обеспечивая более тихую работу ноутбука с меньшим уровнем нагрева.

### Технология HyperTransport™

Современный интерфейс шины обеспечивает самый высокий непрерывный поток данных между nForce 430 и GeForce Go 6150/6100. Гарантирует максимально быструю передачу данных и информации для достижения высочайшей производительности.

### High-Definition Audio (UAA)

Высококачественное аудио обеспечивает звук уровня бытовой электроники на ПК из нескольких каналов. UAA обеспечивают поддержку 192 kHz /32-bit звука для восьми каналов с новыми аудио форматами.

### USB 2.0

Стандартный plug-and-play интерфейс, обеспечивающий простое подключение для USB устройств.