

## Возможности и преимущества NVIDIA nForce 550 MCP

### Новейшая компьютерная технология

Оснащенные такой же технологией, которую используют самые требовательные энтузиасты, MCP процессоры NVIDIA nForce® 550 обеспечивают превосходное качество и производительность для всех пользователей. Вы можете уверенно управлять и резервировать ценные цифровые файлы, быстрее работать в Интернет и играть в новейшие игры с технологией, разработанной для сегодняшних задач и готовой к будущему.

### Технология хранения данных NVIDIA MediaShield™

Набор возможностей для надежного хранения самых ценных цифровых данных; всегда надежные, масштабируемые и доступные функции. Поддержка RAID и SATA приводов.

#### Установка нескольких дисков

Через простой интерфейс с помощником вы сможете быстро настроить свои диски на улучшенную защиту данных, более быстрый доступ к дискам или максимальную емкость. MediaShield автоматически выбирает конфигурацию RAID 0, 1, 0+1 или 5 в соответствии с вашими нуждами. Передовые пользователи могут напрямую изменять опции RAID.

#### Система DiskAlert

В случае сбоя диска пользователи MediaShield увидят на мониторе, какой диск неисправен, чтобы можно было легко его заменить или восстановить.

#### RAID морфинг

MediaShield позволяет пользователям мгновенно изменять текущую конфигурацию RAID, устраняя необходимость резервировать данные и выполнять многочисленные действия.

#### Загружаемый многодисковый массив

MediaShield полностью поддерживает многодисковый массив для загрузки операционной системы при включении компьютера.

#### SATA 3Gb/s приводы

Воспользуйтесь преимуществами новейших SATA-2, 3Gb/s жестких дисков с полной поддержкой нативной и тэгированной очереди команд и горячим подключением. Нативная очередь команд гарантирует более высокую дисковую производительность в многопоточном окружении путем выполнения внеочередных доступов в диск.

#### NVIDIA Native Gigabit Ethernet

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

### Утилита NVIDIA nTune™ 4.0

Теперь доступны больше настроек через эту утилиту на базе Windows. Менеджер производительности NVIDIA nTune поддерживает автоматическую настройку оптимальной производительности и возможность настройки под свои нужды. Один раз сконфигурированная утилита nTune всегда будет автоматически выбирать правильные настройки системы для запущенного приложения в соответствии с вашими профилями и правилами.

### PCI Express

Поддержка архитектуры шины PCI Express. Эта шина удваивает полосу пропускания AGP 8X, обеспечивая 4 GB/s в обоих направлениях.

### High Definition Audio (HDA)



NVIDIA.

## NVIDIA NFORCE MARKETING MATERIALS

Высококачественное аудио переносит качество звука бытовой электроники на ПК, обеспечивая отличное качество из нескольких каналов. С HDA системы поддерживают качество 192 kHz/32-bit для восьми каналов и новые аудио форматы.

### **USB 2.0**

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