

NVIDIA® GeForce® Go 7900 GPUs Текст для потребителей

Экстремальные HD разрешения для ноутбуков

Игры в экстремальных разрешениях на ноутбуках

- Играйте в самые популярные игры на экстремальных разрешениях – 1920x1200 или 1680x1050
- Первый ноутбук с буфером кадров 512MB обеспечивает плавную смену кадров для приложений с тяжелой графикой
- Передовые визуальные эффекты передают кинематографическую реалистичность на невообразимых скоростях
 - Полноценная поддержка Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0, включая чтение текстур из вершинных шейдеров (VTF)
 - Технология NVIDIA® Intellisample™ 4.0 с исключительным визуальным качеством благодаря алгоритмам сглаживания с учетом прозрачности
 - Подсистема NVIDIA® CineFX® 4.0 с поддержкой HDR рендеринга гарантирует наилучшие эффекты теней и света

Создайте домашний кинотеатр с поддержкой HD разрешений на ноутбуках с помощью технологии NVIDIA® PureVideo™

- Специальный видео процессор значительно повышает скорость обработки видео
 - Полноценная поддержка ускорения декодирования видео стандартной и высокой четкости форматов H.264, MPEG-2 и WMV9
- Поддержка HDTV обеспечивает видео премиум качества с защитой для просмотра на телевизорах высокой четкости
- Самые передовые видео алгоритмы устраняют такие изъяны, как двоение, смазывание и искажение изображения, одновременно сглаживая ступенчатость краев и повышая четкость картинки

Создано для Microsoft® Windows Vista™ -- операционной системы нового поколения от Microsoft

- Архитектура GPU третьего поколения создана для Windows Vista
- Наилучшие возможности при работе с пользовательским 3D интерфейсом Windows Vista
- Унифицированная драйверная архитектура NVIDIA® для Vista гарантирует максимальную стабильность и надежность
- Технология NVIDIA® PureVideo™ ускоряет работу VMR контейнера для лучшего в своем классе видео для Windows Vista

Увеличенное время работы ноутбука от батарей благодаря передовой технологии управления питанием

- Технология NVIDIA® PowerMizer™ обеспечивает самое эффективное потребление энергии для увеличения времени автономной работы
 - Автоматическое снижение потребления энергии для более длительной автономной работы ноутбука
 - Масштабирование полосы пропускания PCI Express для тех приложений, которым не нужны все x16 линий
 - Переключение между режимом высокой производительности и экономии энергии
 - Динамическое изменение тактовой частоты устанавливает низкие частоты для более длительной работы ноутбука и повышает их в зависимости от работающих приложений
- Ведущая полупроводниковая технология повышает производительность системы



NVIDIA.

NVIDIA MARKETING MATERIALS

- Технология NVIDIA® PureVideo™ – специальный видео процессор снимает нагрузку с CPU, что уменьшает потребление энергии и увеличивает время автономной работы ноутбука при воспроизведении видео