

**Стабильность, совместимость и оптимизация для всех профессиональных приложений**

- Тщательная разработка и сертификация продукта гарантирует надежную производительность системы
- Высокоинтегрированная архитектура обеспечивает повышенную надежность
- Сертификация для ведущих в индустрии приложений компьютерного проектирования, создания цифрового контента и визуализации
- Работа системы в смешанных окружениях для более простого управления данными
- Поддержка Microsoft® Windows Vista™ - операционной системы нового поколения от Microsoft для создания наилучших возможностей пользовательского интерфейса Vista со специальным графическим процессором для рендеринга и композитинга изображений

Проверенная производительность для профессиональных приложений

- Параллельные вершинные и пиксельные подсистемы обеспечивают высочайшую геометрическую производительность и несравнимую скорость заполнения сцены
- Полностью программируемые пиксельные конвейеры позволяют работать с новыми классами OpenGL и DirectX приложений
- Эффективная графическая производительность со скоростью до 81 млн. треугольников/сек и 1,7 млрд. текстелей/сек.
- Полноценный 128-битный конвейер с вычислениями с плавающей точкой с 12-битной субпиксельной точностью обеспечивает ультра-реалистичные изображения
- Высокие уровни полноэкранного сглаживания со смещенной решеткой повышает точность передачи цветов и визуальное качество краев и линий, устраняя ступенчатость без ущерба производительности
- Унифицированная архитектура памяти обеспечивает передовое управление памятью для более эффективного распределения ее ресурсов между текущими графическими окнами и приложениями без ущерба производительности

Создано для простых в использовании тонких и легких ноутбуков

- Полноценное использование приложений для рабочих станций в дороге
- Поддержка портативных и полнофункциональных форм-факторов

Увеличенное время работы от батарей

- Технология NVIDIA® PowerMizer™ обеспечивает самое эффективное потребление энергии для увеличения времени работы батарей
 - Снижение потребления энергии за счет сокращения полосы пропускания PCI Express® для приложений, которым не требуются все x16 линий
- Новейшая в индустрии полупроводниковая технология обеспечивает высокую производительность при меньших затратах энергии по сравнению с предыдущими поколениями