

Графические процессоры NVIDIA® GeForce® 7600 ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Создано для экстремальных HD игр

- Та же архитектура и набор возможностей, что и у признанной серии NVIDIA® GeForce® 7800
- Вдвое выше производительность по сравнению с предыдущим поколением
- Технология Microsoft® Direct® 9.0 Shader Model 3.0 второго поколения
- Поддержка HDR рендеринга для передовых эффектов освещения
- Быстрая память GDDR3 обеспечивает высокие частоты кадров со всеми включенными установками качества
- NVIDIA® SLI™-Ready – повышение производительности до 100% по сравнению с одним GPU обеспечивает несравненные игровые возможности
- Встроенный двухканальный DVI порт поддерживают плоские панели до разрешений 2560x1600

Технология NVIDIA® PureVideo™ обеспечивает качество уровня домашнего кинотеатра на ПК

- Специальные видео процессоры значительно повышает производительность видео обработки
 - Ускорение декодирования H.264, MPEG2 и WMV9 обеспечивает несравненное воспроизведение HD и SD видео и постобработку
 - Специальный видео процессор снимает нагрузку с GPU для одновременной работы 3D приложений
- Самые передовые в индустрии алгоритмы обеспечивают плавное воспроизведение и четкость картинки
 - Обратный пересчет кадров 3:2 и 2:2 определяет и устраняет артефакты, появляющиеся во время конвертации из кино в видео формат
 - Передовой пространственно-временной деинтерлейсинг для контента высокой и стандартной четкости делает воспроизведение более плавным на мониторах с прогрессивной разверткой
 - Высококачественное масштабирование видео позволяет разворачивать изображение на весь экран без появления шумов и артефактов
- Архитектура VMR и Overlay разработана для Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP и Windows® XP Media Center Edition
- Полноценный вывод изображения практически на любой тип монитора в офисе или дома
 - DVI выход обеспечивает «чистое» цифровое подключение для телевизоров высокой четкости на разрешениях 720p и 1080p
 - Интегрированный HDTV кодер обеспечивает аналоговый ТВ выход (Component/Composite/S-Video) до разрешений 1080i

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

- Архитектура GPU третьего поколения для Windows Vista
- Наилучшие возможности 3D графического пользовательского интерфейса Windows Vista
- Новая ОС поддерживается общепризнанной унифицированной драйверной архитектурой NVIDIA®, обеспечивая максимальную стабильность и надежность
- Технология NVIDIA® PureVideo™ обеспечивает VMR конвейер высокого качества для лучшего в классе видео в Windows Vista