

NVIDIA® GeForce® 7950 GX2 GPU ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Создано для экстремальных HD игр

- Мощь двух графических процессоров GeForce 7950 для сногшибательной игровой производительности
- NVIDIA® SLI™-Ready (Поддержка SLI будет доступна в будущей версии драйвера NVIDIA ForceWare. Подробнее смотрите на сайте www.slizone.com.)
- 90нм технология производства обеспечивает высочайшие частоты ядра для молниеносной графической производительности
- Подсистема NVIDIA® CineFX® 4.0 реализует передовые визуальные эффекты на невероятных скоростях
 - Шейдерная производительность увеличена более, чем в два раза (по сравнению с архитектурой предыдущего поколения)
 - Передовое текстурное ядро ускоряет 64-битную фильтрацию текстур на базе операций с плавающей точкой для эффектов освещения в широком динамическом диапазоне
- 512-битный интерфейс памяти и 1GB новейшей памяти GDDR3 обеспечивают высокие частоты смены кадра со всеми включенными настройками качества
- Два интегрированных двухканальных DVI порта поддерживают плоские панели до разрешений 2560x1600 для устра-реалистичного HD игрового процесса

Передовые подсистемы визуальных эффектов обеспечивают ультра-реалистичные игровые возможности и несравненное качество изображения

- Единственная в индустрии архитектура GPU с полной поддержкой Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0, включая чтение текстур из вершинных шейдеров (VTF), реализует передовые шейдеры для более реалистичных эффектов
- 64-битная фильтрация и смешивание текстур на базе операций с плавающей точкой поддерживает освещение в широком динамическом диапазоне
- Алгоритм адаптивного сглаживания с учетом прозрачности намного повышает качество изображения при минимальных затратах

Технология NVIDIA® PureVideo™ обеспечивает качество видео высокой четкости на ПК на уровне домашнего кинотеатра

- Специальные встроенные видео процессоры значительно повышают скорость обработки видео
 - Ускорение декодирования H.264, MPEG2 и WMV9 обеспечивает несравненное воспроизведение и постобработку видео высокой и стандартной четкости
 - Специальные видео процессор снимают нагрузку с GPU для параллельной работы нескольких 3D приложений
- Самые передовые в индустрии алгоритмы видео обеспечивают плавное воспроизведение видео и превосходное качество картинки
 - Обратный пересчет кадров (с коррекцией 3:2 и 2:2) определяет и устраняет артефакты, появившиеся во время конверсии видео из кино- в видео-формат
 - Передовой пространственно-временной деинтерлейсинг для контента стандартной и высокой четкости обеспечивает высокое качество картинки на мониторах с прогрессивной разверткой
 - Высококачественное масштабирование видео позволяет развернуть окно просмотра на весь экран без появления шума или артефактов
- Поддержка VMR и оверлеев создана для Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP и Windows® XP Media Center Edition
- Полноценная поддержка вывода изображения практически на все типы мониторов у вас дома или в офисе
 - DVI выход обеспечивает хорошее цифровое подключение к телевизорам высокой четкости в разрешениях 720p и 1080
 - Встроенный HDTV кодер поддерживает аналоговый выход на ТВ (component/Composite/S-Video) до разрешения 1080



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

- Архитектура GPU третьего поколения создана для Windows Vista
- Наилучшие возможности при включении пользовательского интерфейса Windows Vista с 3D графикой
- Новая ОС поддерживается знаменитой унифицированной драйверной архитектурой NVIDIA® для максимальной стабильности и надежности
- Технология NVIDIA® PureVideo™ предоставляет высококачественный VMR™ конвейер для лучшего в классе видео для Windows Vista