

NVIDIA® GeForce® 7800 GS Poradnik sprzedawcy

Hasło: Grafika bez ograniczeń

Architektura następnej generacji pozwala uzyskać niesamowitą wydajność

- Nowy silnik NVIDIA® CineFX® 4.0 pozwala na uzyskanie zaawansowanych efektów graficznych z ogromną prędkością
 - Dwukrotna prędkość shaderów zmiennoprzecinkowych (w porównaniu z poprzednią generacją)
 - Nowy rdzeń teksturujący przyspiesza zmiennoprzecinkowe filtrowanie tekstur 64-bitowych pozwalając na uzyskanie najnowocześniejszych efektów HDR
- Obsługa technologii Microsoft® DirectX 9.0 Shader Model 3.0
- Zaprojektowana dla systemu operacyjnego następnej generacji Microsoft® Windows Vista™
- Stabilna architektura sterowników pozwala na uzyskanie doskonałej kompatybilności i stabilności

Zaawansowane efekty graficzne pozwalają poczuć atmosferę najbardziej realistycznych gier

- Nowa technologia NVIDIA® Intellisample™ 4.0 oferuje niezwykłą jakość obrazu dzięki mechanizmom pełnoekranowego antyaliasingu metodą rotated-grid i zaawansowanego filtrowania anizotropowego
 - Rewelacyjne tryby antyaliasingu realizowanego metodą supersamplingu i multisamplingu
 - Ulepszona metoda doboru próbek (do 128 próbek) polepsza jakość filtrowania anizotropowego
 - Obsługa kompresji map normalnych pozwala na uzyskanie bardziej realistycznych postaci i środowisk
- Filtrowanie i blending tekstur 64-bitowych metodą zmiennoprzecinkową pozwala na uzyskanie najnowocześniejszych efektów HDR

Technologia NVIDIA® PureVideo™ oferuje komputerowe wideo o jakości kina domowego

- Dedykowane procesory wideo zwiększają wydajność przetwarzania obrazu wideo
- Ulepszone przetwarzanie obrazu HDTV oferuje 50% wzrost wydajności i obsługę plików WMV9 o rozdzielczości 1080p
- Zwiększona wydajność dzięki przetwarzaniu wielowątkowemu
- Rewelacyjna jakość wideo dzięki obsłudze kodowania MPEG2
- Obsługa dekodowania plików WMV9 zwiększa wydajność systemu Microsoft® Windows® Media Center Edition
- Najbardziej zaawansowane algorytmy wideo
 - Odwrotny tryb 3:2 oraz rozciągnięty 2:2
 - Zaawansowane mechanizmy usuwania przeplotu polepszają jakość odtwarzania na nowoczesnych wyświetlaczach
 - Wysokiej jakości skalowanie i filtrowanie obrazu wideo pozwala na zmianę wielkości okna do wymiarów pełnego ekranu bez zmniejszenia jakości obrazu.
- Zintegrowane wyjście sygnału HDTV pozwala na wyświetlanie obrazu z komputera na telewizorze HDTV