

Procesory graficzne NVIDIA® GeForce® Go 7900 Poradnik sprzedawcy

Ekstremalne HD dla notebooków

Ekstremalne HD dla notebooków

- Graj w najnowsze gry w ekstremalnych rozdzielczościach HD – 1920x1200 lub 1680x1050
- Pierwszy notebook z 512 MB pamięci graficznej oferujący niezwykłą wydajność w wymagających aplikacjach graficznych
- Zaawansowane technologie efektów graficznych zapewniają rewelacyjne efekty kinowego realizmu z niezwykłą prędkością
 - Pełna obsługa Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0 wraz z funkcją vertex texture fetch (VTF)
 - Technologia NVIDIA® Intellisample™ 4.0 oferuje wyjątkową jakość obrazu dzięki algorytmom przezroczystego antyaliasingu
 - Silnik NVIDIA® CineFX® 4.0 z obsługą renderingu high dynamic-range (HDR) oferuje doskonałe efekty oświetlenia i cieniowania

Kino o jakości high-definition w notebookach dzięki technologii NVIDIA® PureVideo™

- Dedykowany procesor wideo dramatycznie podnosi wydajność przetwarzania wideo
 - Pełna obsługa dekodowania materiałów H.264, MPEG-2 i WMV9 przy odtwarzaniu materiałów high-definition i standardowych
- Zintegrowana obsługa HDTV zapewnia doskonałą jakość obrazu i obsługę ochrony treści cyfrowych w notebooku i na zestawie HDTV
- Najbardziej zaawansowane algorytmy przetwarzania wideo eliminują takie niedoskonałości jak podwójny obraz, rozmycia i zniekształcenia, zapewniając wygładzanie krawędzi i wyostrzenie obrazu

Zaprojektowane dla Microsoft® Windows Vista™ – systemu operacyjnego następnej generacji

- Architektura trzeciej generacji procesorów graficznych zaprojektowana dla Windows Vista
- Zapewnia obsługę wszystkich funkcji interfejsu graficznego 3D systemu Windows Vista
- Maksymalna stabilność i niezawodność dzięki obsłudze nowego systemu operacyjnego przez doskonałą ujednoczoną architekturę sterowników (UDA)
- Technologia NVIDIA PureVideo zapewnia wysokiej jakości obsługę VMR dla najlepszego odtwarzania wideo w systemie Windows Vista

Wydłuż okres działania na baterii dzięki zaawansowanej technologii zarządzania energią

- Technologia NVIDIA® PowerMizer™ – umożliwia najbardziej wydajne zarządzanie energią co pozwala przedłużyć okres działania baterii
 - Funkcja automatycznego wygrywania stanu komputera obniża zużycie energii w notebookach
 - Skalowanie przepustowości magistrali PCI Express pozwala spełnienie wymagań aplikacji, które nie wymagają wszystkich 16 linii PCI Express
 - Przełączanie pomiędzy trybem pełnej wydajności a trybem oszczędzania energii
 - Dynamiczne taktowanie procesora pozwala na obniżenie taktowania w celu obniżenia zużycia baterii lub podwyższenie taktowania gdy wymagają tego aplikacje
- Wiodąca technologia wykonania zwiększa wydajność systemu
- Technologia NVIDIA® PureVideo™ – dedykowany procesor wideo zmniejsza obciążenie procesora głównego co pozwala zmniejszyć zużycie energii i przedłużyć okres życia baterii