

Procesory graficzne NVIDIA® GeForce® 7600 PORADNIK SPRZEDAWCY

Rozgrywka w ekstremalnym HD

- Architektura i zestaw funkcji znany z doskonałych procesorów graficznych NVIDIA® GeForce® 7800
- Prawie dwukrotnie wyższa wydajność w porównaniu z poprzednią generacją
- Druga generacja technologii Microsoft® Direct® 9.0 Shader Model 3.0
- Obsługa renderingu high dynamic-range (HDR) oferującego zaawansowane efekty oświetlenia
- Szybkie pamięci GDDR3 pozwalają na osiągnięcie płynności wyświetlania przy zastosowaniu wszystkich efektów specjalnych
- Obsługa NVIDIA® SLI™ – wydajność do dwóch razy większa niż pojedynczego procesora graficznego
- Zintegrowany podwójny port DVI obsługuje cyfrowe wyświetlacze high-definition do rozdzielczości 2560x1600

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

- Dedykowane procesory wideo zwiększają wydajność przetwarzania obrazu wideo
 - Sprzętowa akceleracja plików w formatach H.264, MPEG2 i WMV9 zapewnia doskonałe wyświetlanie i obróbkę filmów wideo HD i w standardowych formatach
 - Procesory wideo odciążają jednostki shaderowe procesora graficznego umożliwiając jednocześnie uruchamianie aplikacji 3D
- Najbardziej zaawansowane algorytmy wideo oferują płynne odtwarzanie filmów i doskonałą jakość obrazu
 - Funkcja inverse telecine (korekcja 3:2 i 2:2 pull-down) wykrywa i eliminuje artefakty będące efektem procesu konwersji formatów wideo
 - Zaawansowane przestrzenno-czasowe usuwanie przeplotu zapewnia ostry obraz na nowoczesnych wyświetlaczach
 - Wysokiej jakości skalowanie i filtrowanie obrazu wideo pozwala na zmianę wielkości okna do wymiarów pełnego ekranu bez zmniejszenia jakości obrazu
- Architektura wideo wykorzystująca VMR i tryb overlay zaprojektowana dla systemu Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP i Windows® XP Media Center Edition
- Obsługa wielu typów wyjść pozwala na podłączenie do niemalże każdego wyświetlacza w domu lub biurze
 - Wyjście DVI obsługuje cyfrowe połączenia z odbiornikami high definition TV do rozdzielczości 720p i 1080p
 - Zintegrowany dekodery HDTV zapewnia wyjście analogowe TV (Component/Composite/S-Video) do rozdzielczości 1080i

Zaprojektowane dla Windows Vista™ -- systemu operacyjnego następnej generacji firmy Microsoft®

- Trzecia generacja procesorów graficznych firmy NVIDIA zaprojektowana dla Windows Vista
- Oferuje najlepszą obsługę graficznego, trójwymiarowego interfejsu użytkownika systemu Windows Vista
- Nowy system jest obsługiwany przez doskonałą ujednoczoną architekturę sterowników NVIDIA® (Unified Driver Architecture – UDA) oferując maksymalną stabilność i niezawodność
- Technologia NVIDIA® PureVideo™ zapewnia obsługę technologii VMR oferując wysokiej jakości wideo w systemie Windows Vista