

Procesory graficzne firmy NVIDIA®, w tym nowe rozwiązania graficzne Quadro ® oparte o architekturę Fermi otrzymały certyfikat firmy Adobe świadczący o poprawnej współpracy tych procesorów z pakietem aplikacji Adobe® Creative Suite® w wersji 5.0.2. Certyfikowane rozwiązania umożliwiają edytowanie materiałów wideo oraz przetwarzanie efektów w czasie rzeczywistym w aplikacji Adobe Premiere Pro® CS5.

Nowe procesory graficzne NVIDIA Quadro 5000 i Quadro 4000 zapewniają lepszą wydajność obliczeniową w szeregu programów wizualizacyjnych, w tym w aplikacji Adobe Premiere Pro CS5, bijąc rekordy w wynikach testów¹. Pakiet Adobe CS 5.0.2 zapewnia użytkownikom wysoką jakość obrazu, który cechuje się paletą żywych kolorów. Aplikacje zostały ponadto uzupełnione o obsługę 30-bitowego koloru (10 bitów na kolor; funkcja dostępna wyłącznie dla użytkowników z procesorami graficznymi Quadro). Oprócz tego rozwiązania Quadro z łatwością obsługują obraz wyświetlany przez wiele monitorów w wysokich rozdzielczościach, a także umożliwiają podłączenie monitorów i projektorów z interfejsem SDI.2

Profesjonalne rozwiązania graficzne firmy NVIDIA zostały wyposażone w więcej pamięci, niż jakiegokolwiek inne produkty w tej klasie: Quadro 5000 posiada 2,5 GB pamięci, a Quadro 4000 posiada 2 GB pamięci. To ogromna zaleta dla osób pracujących ze złożonymi projektami produkcji filmowej, w tym strumieniami wideo w ultrawysokiej rozdzielczości 4K (np. RED).

Aplikacja Adobe Premiere Pro CS5 została stworzona w oparciu o architekturę przetwarzania równoległego NVIDIA CUDA™, dzięki czemu setki rdzeni zawartych w procesorach graficznych NVIDIA umożliwiają swobodną pracę profesjonalistom z branży filmowej i wideo. NVIDIA Quadro 5000 zawiera ponad 50 procent więcej rdzeni CUDA w porównaniu do poprzednich rozwiązań³, zapewniając błyskawiczną wydajność. Użytkownicy nowych procesorów graficznych mogą tworzyć wspaniałe, wielowarstwowe projekty zawierające praktycznie nieograniczoną liczbę wideoklipów w wysokiej rozdzielczości, nakładać na nie złożone efekty specjalne i filtry korekcji kolorów, a także natychmiastowo wyświetlać wynik tej pracy.

Najnowsze rozwiązania firmy NVIDIA wielokrotnie zwiększają produktywność użytkowników, ponieważ eliminują czas oczekiwania na stworzenie podglądu przy każdym wprowadzeniu zmiany, a także umożliwiają wyświetlanie projektów w pełnej rozdzielczości bez przeskakiwania klatek.

“Najnowsze procesory graficzne naszej firmy, oparte na architekturze Fermi, zwiększają kreatywne możliwości profesjonalistów z branży produkcyjnej,,,” twierdzi Andrew Cresci, Dyrektor generalny w firmie NVIDIA ds. rozwiązań dla rynku rozwiązań profesjonalnych. “Wraz z aktualizacją pakietu Adobe CS5, profesjonalisci z branży kreatywnej wyposażeni w najnowsze procesory graficzne firmy NVIDIA otrzymają jeszcze więcej korzyści.,,

Tylko procesory graficzne firmy NVIDIA zostały zaprojektowane z myślą o przyspieszeniu wydajności pakietu Adobe Creative Suite 5 i opatrzone stosownym certyfikatem. Rozwiązania graficzne firmy NVIDIA z certyfikatem akceleracji pakietu Adobe Premiere Pro CS5 to m.in.:

Quadro 5000 (nowość)

Quadro 4000 (nowość)

Quadro 5800

Quadro FX 4800 for Mac

Quadro CX

GeForce GTX 470

GeForce GTX 285

Profesjonalne karty graficzne Quadro zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę NVIDIA z myślą o zapewnieniu jak najwyższej wydajności, niezawodności, kompatybilności oraz stabilności w pracy z aplikacjami firmy

Adobe. Firma Adobe uznaje najnowsze profesjonalne rozwiązania graficzne Quadro za najlepsze rozwiązanie, które zapewnia niezawodność potrzebną profesjonalistom z branży wideo. Inżynierowie firm Adobe i NVIDIA poświęcili wiele godzin, by stworzyć zoptymalizowane rozwiązania Quadro dla aplikacji Adobe Premiere Pro, zmniejszając prawdopodobieństwo przerwania pracy wskutek błędów w sterownikach.

Więcej informacji na temat aktualizacji pakietu Adobe Creative Suite 5.0.2 oraz akceleracji aplikacji Premiere Pro CS5 opartej na procesorach graficznych NVIDIA można znaleźć na stronie <http://www.nvidia.pl/object/builtforadobepros.html>.

1 Na podstawie wyników testów zawartych w Viewperf 11.

2 Funkcja SDI jest dostępna w procesorach graficznych Quadro wyposażonych w interfejs SDI oraz w rozwiązaniach Quadro Digital Video Pipeline.

3352 rdzeni CUDA w NVIDIA Quadro 5000 w przeciwieństwie do 192 w Quadro FX 4800.

NVIDIA