

NVIDIA TIẾN TỚI SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ 80NM

HKEPC cho biết, chipset đồ họa (Graphics Processing Unit-GPU) mới của NVIDIA có mã G73-B1 sẽ có mặt trên thị trường vào tháng 9 tới. Đây là GPU đầu tiên của công ty sử dụng công nghệ 80 nm và được coi là sản phẩm cạnh tranh với dòng card sử dụng chip Radeon

HKEPC cho biết, chipset đồ họa (Graphics Processing Unit-GPU) mới của NVIDIA có mã G73-B1 sẽ có mặt trên thị trường vào tháng 9 tới. Đây là GPU đầu tiên của công ty sử dụng công nghệ 80 nm và được coi là sản phẩm cạnh tranh với dòng card sử dụng chip Radeon X1650 của ATI. Nhà sản xuất GPU hàng đầu thế giới này dự kiến sẽ đưa ra hai biến thể của G73-B1.

Đây là những hình ảnh đầu tiên của card G73-B1

Dạng thứ nhất sẽ có cùng kiến trúc với GPU G73 bình thường và có các chân tương thích với các bản mạch hiện thời. Điều này giúp cho G73-B1 sẽ dễ dàng tận dụng các công nghệ làm mát và thiết kế card như dòng 7600GS. Hiện tại công ty chưa hé lộ về xung nhịp của G73-B1. Dòng chip thứ hai có mã G73-H-B1 mang nhiều chức năng phục vụ giải trí trong gia đình hơn và sẽ được bán theo dạng sản phẩm OEM. G73-H-B1 tích hợp khả năng hỗ trợ HDMI và HDCP ngay trong nhân, dẫn tới giảm giá thành so với việc sử dụng thêm một chip Silicon Image HDMI. Theo những thông tin được biết, NVIDIA không có ý định sản xuất các card G73-H-B1 theo dạng "retail". Công ty vẫn chưa đề cập tới việc G73-H-B1 sẽ có những chức năng giải mã video nâng cao giống như trong GPU RV550 của ATI hay không. Hiện tại, một số nhà sản xuất card đồ họa như MSI đã tung ra những card sử dụng GPU 7600GT có cổng HDMI với chip Silicon Image HDMI và HDCP.

HOÀNG TÙNG