

За дополнительной информацией обращайтесь:



Ирина Шеховцова
NVIDIA Corporation
Тел.: +7 (495) 981 03 00 доб. 10777
E-mail: irinas@nvidia.com

Новый нетбук HP Mini обеспечивает большие визуальные возможности благодаря NVIDIA ION

HP Mini 311 поставляется с приложением повышения разрешения видео SimHD с ускорением CUDA

САНТА-КЛАРА, КАЛИФОРНИЯ – 15 СЕНТЯБРЯ, 2009—NVIDIA и HP представляют сегодня новый 11.6-дюймовый нетбук, который обладает многими возможностями полноценного ноутбука. HP Mini 311 использует графику NVIDIA® ION® для передачи богатых визуальных возможностей, включая HD видео, ускоренное редактирование видео и поддержку повседневных игр в маленьком и привлекательном корпусе.

NVIDIA ION – это маленький, но мощный графический процессор (GPU), который работает в связке с экономичным CPU для получения исключительной производительности в компактных системах с низким энергопотреблением. Путем обработки данных параллельно с CPU нетбуки на базе ION предлагают многие возможности, присущие полноразмерным ноутбукам, включая поддержку всех версий Microsoft Windows. Высокоинтегрированный, экономичный дизайн ION обеспечивает долгое время работы от батарей, необходимое мобильным пользователям.

Тим Баджарин (Tim Bajarin), главный аналитик Creative Strategies, сказал: “Наше исследование показало, что многие из тех, кто покупает нетбук, ждут от него возможностей полноразмерного ноутбука, но до сегодняшнего момента это было невозможно. С нетбуками на базе ION, такими как эта модель HP, потребители получают все грани впечатлений и возможность выполнять практически все свои каждодневные задачи”.

“Это еще один пример того, как графика может изменить всю категорию продукта”, - сказал Джефф Фишер (Jeff Fisher), старший вице-президент по бизнесу GPU в NVIDIA. “Если еще в прошлом месяце считалось, что нетбуки не отвечают всем требованиям, то в этом месяце HP представил потрясающий продукт с поддержкой HD фильмов, игр, редактирования видео и многого другого. Почему прежде этого не было? Потому что не было хорошей графики”.

Mini 311 поставляется с Windows XP и имеет 11.6-дюймовый светодиодный экран с высоким разрешением 1366 x 768. Нетбук оснащен HDMI и VGA видео разъемами для вывода видео до 1080p на большой экран, например HDTV. В Mini также встроено приложение ArcSoft SimHD, которое мгновенно конвертирует видео стандартного разрешения в видео высокой четкости. SimHD использует архитектуру параллельных вычислений NVIDIA® CUDA™ графических процессоров NVIDIA для выполнения такой конвертации быстрее, чем на CPU.

Кроме HP Mini 311, на рынок в этом году выйдут свыше 50 других продуктов на базе платформы ION. Графика ION обеспечивает превосходные возможности в маленьком, экономичном ПК с поддержкой:

- Всех версий Windows XP, Vista и Windows 7
- Отличного качества HD видео до 1080p
- Времени работы от батарей, несравнимого с другими нетбуками
- Впечатляющего HD видео на внешнем мониторе по HDMI
- Популярных игр, включая *Spore*, *Ice Age* и *Wall-E*
- Аппаратного ускорения для приложений на базе NVIDIA® CUDA™, таких как vReveal, Badaboom, SimHD плагин для Total Media Theater и Super LoiLoScope
- 24-битного 8-канального LPCM звука без компрессии по HDMI

Подробнее об HP Mini 311 смотрите на сайте www.hp.com.

О компании NVIDIA

Компания NVIDIA (Nasdaq: NVDA) – лидер в области технологий программируемой графики и изобретатель GPU - высокопроизводительного процессора, который генерирует захватывающую интерактивную графику на рабочих станциях, персональных компьютерах, игровых приставках и мобильных устройствах. NVIDIA поставляет свои GeForce® GPU продукты на рынок развлечений и потребительский рынок, продукты Quadro GPU предназначены для рынка профессионального дизайна и визуализации, а компьютерные решения Tesla™ поставляются на рынок вычислений, требующих высокой производительности. Главный офис NVIDIA расположен в Санта-Клара, Калифорния, а филиалы компании находятся в Азии, Европе и Америке.

Отдельные заявления данного пресс-релиза, включая, но не ограничиваясь ими, упоминающие о преимуществах, особенностях, влиянии и возможностях NVIDIA ION, нетбуков на базе ION и архитектуры CUDA, приводятся с расчетом на будущее и могут изменяться в результате обстоятельств и рисков, приводящих к результатам, материально отличным от ожидаемых. Такие обстоятельства и риски включают разработку более быстрой или эффективной технологии, использование CPU для параллельных вычислений, конструкторские, производственные или программные ошибки, влияние технологического развития и конкуренции, изменения в предпочтениях и требованиях покупателей, выбор других стандартов или продуктов конкурентов покупателями, изменения в стандартах отрасли и интерфейсах, неожиданное снижение производительности наших продуктов или технологий при интеграции в системы, а также другие риски, указываемые время от времени в отчетах, которые NVIDIA отправляет в Комиссию по ценным бумагам и биржевым операциям, включая отчет по форме 10-Q за финансовый период, закончившийся 26 июля 2009 года. Копии отчетов для SEC опубликованы на нашем сайте и доступны у NVIDIA бесплатно. Данные, относящиеся к будущему заявлению, не относятся к будущей производительности, а только к текущему моменту, и, кроме случаев, установленных законом, NVIDIA не несет ответственность за обновление таких заявлений, чтобы отразить будущие события или обстоятельства.

###

© Компания NVIDIA®, 2009. Все права защищены. NVIDIA, логотип NVIDIA, ION и CUDA являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании NVIDIA в США и/или других странах. Все другие названия компаний и/или продуктов могут являться товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Функции, цены, наличие и спецификации могут быть изменены без предупреждения