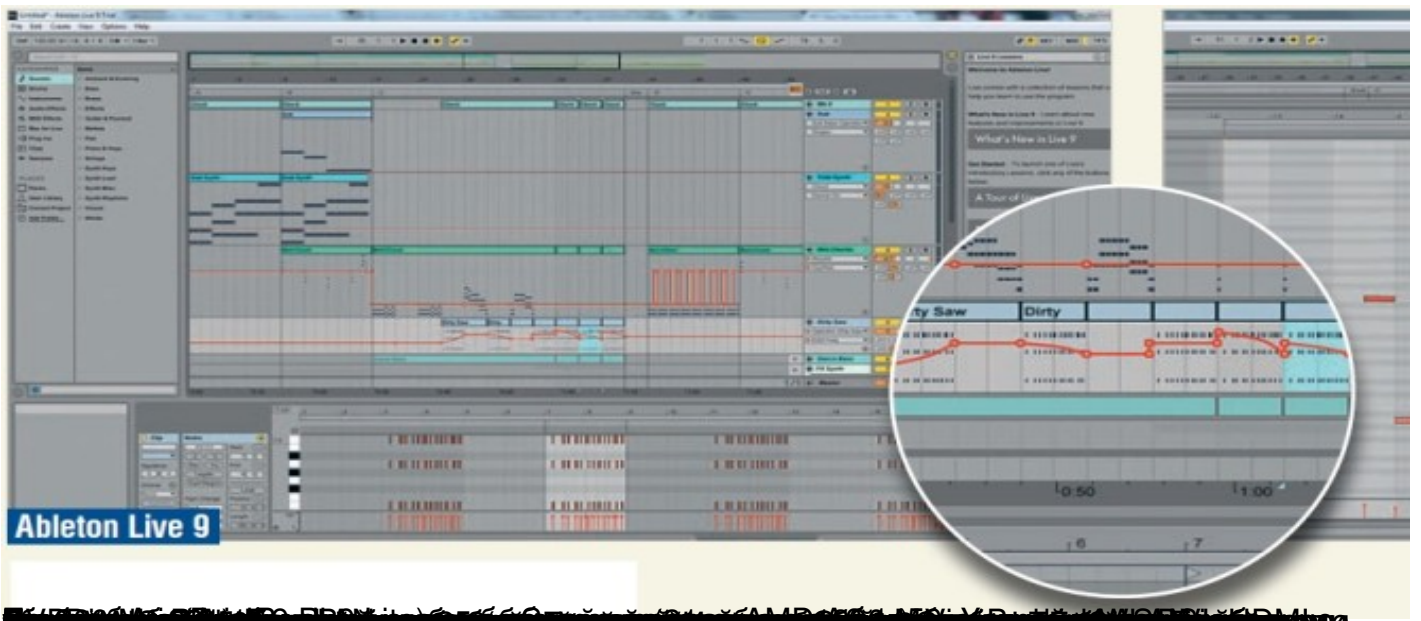


Ультрабуки предыдущего поколения, построенные на базе процессоров Ivy Bridge от Intel, радовали пользователей высокой производительностью и длительным временем автономной работы. Однако мощность их графической системы была более скромной. С выходом чипов Haswell ситуация обещает измениться к лучшему: по заявлениям компании Intel, процессоры нового поколения обеспечивают более высокую производительность графики при еще значительно более низком энергопотреблении. Насколько это утверждение соответствует действительности? Мы протестировали ультрабуки на базе CPU Intel Haswell стоимостью до 20 000 гривен. По сути, только восемь из десяти участников тестирования под управлением ОС Windows 8 являются «честными» ультрабуками: оба MacBook Air от Apple удовлетворяют не всем требованиям спецификации Intel — например, у них нет сенсорного дисплея. Но ввиду того, что термином «ультрабук» сегодня часто обозначают стильные и тонкие ноутбуки, мы решили также использовать это понятие в отношении всех устройств теста.

Отличная скорость передачи данных

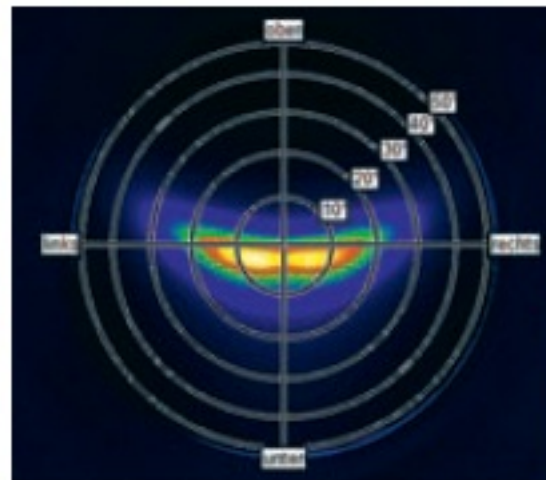
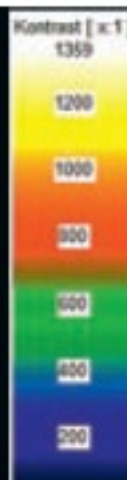
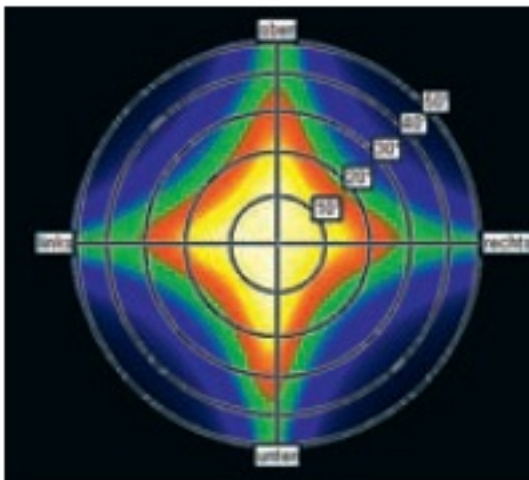
Ультрабуки являются воплощением новейших технологий. Из-за небольших размеров производителям приходится использовать в них специальные компоненты — например, особые плоские аккумуляторы или бескорпусные SSD-накопители NGFF (Next Generation Form Factor), в которых чипы памяти располагаются прямо на печатной плате. Подобные SSD установлены, например, в Sony VAIO Pro 13 и моделях Samsung Ativ. Инженеры Apple также отказались от использования модулей SATA, подключая флеш-накопители напрямую к шине PCI Express. В таком виде MacBook обеспечивает высочайшую скорость чтения данных, превосходящую 700 Мбайт/с.

Автор:
17.04.14 15:17 -



Средний размер экрана смартфона составляет около 4,7 дюйма. Для удобства просмотра

Автор:
17.04.14 15:17 -



Дополнительно

[Виджет от SocialMart](#)

Read more <http://www.chip.ua/stati/ultrabuki-pokoleniya-haswell-1-noveyshie-tehnologii/>