

Intel Centrino 2 - расширение возможностей мобильных устройств

2 сентября Intel представила в Москве новое поколение платформы для мобильных ПК - Intel Centrino 2.

Intel Centrino 2 объединяет в себе компоненты нового поколения, результат современных разработок в области производства мобильных ПК: это двухъядерный процессор Intel Core 2 Duo, набор микросхем и интегрированный беспроводной сетевой адаптер.

Intel создала платформу для ноутбуков, отвечающую самым современным потребностям пользователей. Активная работа в интернете, в том числе и с видео-контентом, одновременный запуск нескольких ресурсоемких приложений, 3D- и онлайн игры, а также просмотр высококачественного видео в стандарте Blu-ray - все это без «тормозов» и «зависаний» доступно пользователям ноутбуков на базе Intel Centrino 2.

Кристиан Моралес - вице-президент подразделения Sales and Marketing Group корпорации Intel, - представляя инновационные технологии, заявил о революционном прорыве в области решений для мобильных устройств.

В чем же заключается революционность?

Технологический прорыв осуществлен практически по всем основным параметрам: производительность, энергосбережение и время автономной работы, современные ноутбуки по своим ТТХ характеристикам вполне сопоставимы с настольными системами - это уже не только "рабочие лошадки" для офисных программ, а вполне работоспособные устройства для работы с мощными графическими приложениями и укомплектованные развлекательные и игровые центры.

Для презентации было выбрано весьма символичное место - один из съемочных павильонов «Мосфильма», что очень удачно акцентировало внимание на самом "наглядном из вкусного": ноутбуки на платформе Intel Centrino 2 позволяют качественно воспроизводить видео высокой четкости (High-Definition /HD/) с носителей Blu-ray.

Что же представляет из себя платформа Intel Centrino 2?

Прежде всего, это процессоры. Intel Core 2 Quad и Intel Core 2 Duo на базе 45-нанометровой процессорной технологии с частотой 1066 МГц (для сравнения - у предыдущего поколения микропроцессоров частота системной шины составляла 800 МГц), с 6 МБ кэш памяти 2 уровня - энергоэкономичные, обеспечивают высочайшую производительность и быстродействие. Существуют модификации с расчетной тепловой мощностью 35 Вт и 25 Вт.

Высокая производительность мультимедийных приложений, например, кодирования видео HD, возможна благодаря технологии Intel HD Boost. А режим Deep Power Down снижает потребление энергии ядрами процессора и кэш-памятью во время простоя, тем самым повышая энергосбережение.

Также Intel представила новый четырехъядерный процессор Intel Core 2 Extreme QX9300 для мобильных ПК, работающий с тактовой частотой 2,53 ГГц. На сегодняшний день это самый производительный процессор для мобильных ПК. Ноутбуки укомплектованные таким процессором подойдут дизайнерам, мастерам мультимедийных технологий и геймерам.

Мобильный чипсет Intel® 45 Express - новейший набор микросхем для Intel Centrino 2, отвечающий за качество воспроизведения HD видео, производительность 3D-графики (более чем в 3 раза!) и общее качество работы ноутбуков, в т.ч. и увеличение времени автономной работы.

В одном ноутбуке могут быть установлены одновременно и встроенная графическая система, и дискретная видеокарта. Первая - энергоэкономична и обеспечивает продолжительное время автономной работы, а вторая позволяет эффективно работать с ресурсоемкими графическими приложениями. Пользователи легко

могут переключаться между ними вручную (опция переключения графических процессоров), а во время простоя ноутбука экономичный режим включается автоматически.

Беспроводный адаптер Intel WiFi Link серии 5000 поддерживает распространенные стандарты беспроводной связи, обеспечивая высокую скорость подключения, широкую зону уверенного приема сигнала. Адаптер позволяет быстро загружать файлы и повышает надежность соединения благодаря поддержке технологии Intel Active Management 4.0. Адаптер является обязательным компонентом платформы Intel Centrino 2.

Для корпоративных пользователей Intel предлагает технологию vPro. Ноутбуки на базе процессорной технологии Intel Centrino 2 с vPro обладают расширенными функциями безопасности и управления.

Итак, ноутбуки на базе Intel Centrino 2 отвечают потребностям самых взыскательных пользователей и способствуют распространению мобильных технологий в России.

Ольга Новикова

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 👁 2735 12.09.2008, 20:50 📄 214
URL: <https://babr24.com/?ADE=47482> Bytes: 4331 / 4314 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)