

Тенденции рынка мобильных устройств

В минувшем году активность социальных онлайн-сетей значительно возросла, в значительной степени благодаря деятельности таких сообществ, как Facebook* и Linked-In* и им подобных.

В период с сентября 2006 по апрель 2007 года использование онлайн-служб просмотра видеозаписей увеличилось на 80%, поскольку в настоящее время любители кино загружают из Интернета больше цифровых файлов, чем когда-либо. В 2008 году люди, по всей видимости, продолжат часто посещать свои любимые интернет-страницы, однако возрастет их желание осуществлять это в динамичном, мобильном режиме. Растущая популярность мобильных ПК всех форматов будет по-прежнему сопровождаться постоянным улучшением мобильных технологий.

Ожидается, что в 2008 году более 50% объема отгруженных в мире компьютеров составят мобильные ПК, а к 2009 году эта доля составит более половины. Впервые в истории в третьем квартале 2007 года продажи мобильных ПК в регионе ЕМЕА (страны Европы, Ближнего Востока и Африки) превысили продажи настольных компьютеров. Производители мобильных ПК подпитывают этот спрос, выпуская специализированные модели компьютеров, предназначенные для более широкой аудитории, включая любителей модных тенденций и студентов. Результатом такой политики станет то, что в 2008 году мобильные ПК обретут большое количество технологических инноваций и возможностей для точной настройки, что обеспечит более разносторонний опыт использования мультимедийных средств, а также расширенные возможности подключения и улучшенную энергоэффективность. С развитием инновационных технологий для мобильных ПК опыт работы с компьютером будет все больше определяться тем, что делают люди, а не тем, где они это делают.

Популярность мобильных компьютеров продолжает расти. Спрос на ноутбуки продолжает расти, особенно в регионе ЕМЕА (страны Европы, Ближнего Востока и Африки). Здесь объемы поставки мобильных ПК в третьем квартале 2007 года превысили все ожидания, достигнув рекордной отметки годового роста, равной 45%. По мере того как мобильные ПК будут становиться более производительными, легкими и энергоэффективными, эта тенденция будет развиваться, и все большее число людей смогут использовать их для работы.

- Знаете ли вы, что... мобильные ПК на базе процессорной технологии Intel® Centrino®, выпущенной на рынок в 2003 году, позволяют достичь новый уровень мобильной работы, демонстрируют высокую производительность, энергоэффективность и возможность беспроводного доступа к Интернету; ноутбуки заключены в легкие и элегантные форм-факторы, столь привлекательные для домашних и бизнес-пользователей.

Более скоростные возможности подключения с большим радиусом действия. В 2008 и последующих годах домашние и бизнес-пользователи смогут в полной мере применять возможности беспроводного высокоскоростного доступа, получающие все большее распространение, в мобильном режиме. В большинстве европейских городов уже представлен широкий спектр возможностей беспроводных подключений к Интернету посредством платных и бесплатных точек доступа к сетям стандарта Wi-Fi. Ожидается, что европейский рынок мобильных широкополосных подключений в течение следующих пяти лет будет продолжать расти и достигнет 4,1 млрд долл. при совокупных темпах роста 22,9%.

- Знаете ли вы, что... количество расположенных по всему миру беспроводных точек доступа, поддерживающих процессорную технологию Intel Centrino и сертифицированных корпорацией Intel, достигло 90 000. Технологические решения корпорации Intel поддерживают целый ряд стандартов беспроводной связи – в том числе Wi-Fi, 3G и WiMAX, обеспечивая людям возможность доступа в Интернет в любое время в любом месте.

Стандарт мобильной связи WiMAX достиг зрелости. Технология WiMAX – это следующий гигантский шаг эволюции беспроводных сетей, позволяющий сделать доступ в Интернет по-настоящему мобильным – на расстоянии нескольких километров от ближайшей точки доступа. Глобальные сети стандарта WiMAX покрывают обширные площади, будь то большой город, пригороды или сельская местность, обеспечивая

возможность мобильного широкополосного доступа в Интернет со скоростью в несколько Мбит/с. Поскольку в 2008 году технологические инновации будут продолжать развиваться, а росту спроса на широкополосные подключения будет способствовать рост объемов загружаемого мультимедийного контента, такого как видеоматериалы, аудиозаписи и фотографии высокого разрешения, то технология WiMAX будет развиваться еще более быстрыми темпами и распространяться еще шире.

- Знаете ли вы, что... корпорация Intel ведет активную деятельность по развертыванию в Европе сетей стандарта WiMAX, и в 2008 году корпорация начнет выпуск первого в отрасли встраиваемого модуля с поддержкой стандартов Wi-Fi и WiMAX (кодовое наименование - Echo Peak), предлагаемого в качестве дополнительного оборудования для мобильных компьютеров на базе процессорной технологии Intel Centrino следующего поколения (кодовое наименование – Montevina). Многие европейские страны приняли решение о развертывании сетей «мобильного WiMAX» (стандарт 802.16e) – одна из первых таких сетей к концу 2008 г. появится в столице России Москве благодаря сотрудничеству Intel и телекоммуникационного оператора «Комстар-ОТС».

Мобильные ПК атакуют Голливуд. Ожидается, что к концу 2010 года европейские потребители потратят 680 миллионов евро на загрузку видеофильмов, что является значительным приростом по сравнению с менее чем 10 млн евро – суммой аналогичных затрат в 2005 году. Для соответствия требованиям стандартов видеозаписей высокого разрешения будущие модели мобильных компьютеров на базе процессорной технологии Intel Centrino будут оснащаться встроенным модулем поддержки дисков форматов HD-DVD* и Blu-Ray*, а также интерфейсом HDMI (интерфейс передачи мультимедийных данных высокого разрешения) для подключения к HD-телевизорам.

- Знаете ли вы, что... корпорация Intel предпринимает значительные усилия, стремясь выпустить в 2008 г. следующее поколение процессорной технологии Intel Centrino под кодовым наименованием Montevina. Эта процессорная технология следующего поколения будет демонстрировать значительно возросшую производительность при работе с мультимедийными данными, а также будет оснащаться интегрированным модулем поддержки стандарта WiMAX для обеспечения беспроводного широкополосного доступа.

Широкие экраны для мобильных ПК. В ответ на растущий спрос на развлекательный контент высокого разрешения мобильные компьютеры с широкоэкранными жидкокристаллическими дисплеями становятся все более популярными и распространенными. Это создает определенные преимущества для игроков и пользователей приложений с интенсивной обработкой графики, которые смогут наслаждаться всей полнотой ощущений от игры и работы без необходимости использования дополнительных мониторов.

- Знаете ли вы, что... мобильные компьютеры на базе процессорной технологии Intel Centrino, оснащенные двухъядерными процессорами Intel® Core™ 2 Extreme, позволяют игрокам с головой окунуться в виртуальную реальность, полностью оценив исключительно малое время отклика системы и поразительную игровую атмосферу.

Уменьшение размеров мобильных ПК. Можно ожидать, что в стремлении соответствовать требованиям к повышенной портативности, продиктованным динамичным образом жизни, в 2008 году мобильные компьютеры будут продолжать следовать тенденции перехода на более тонкие и легкие форм-факторы. Для тех, кто нуждается в исключительной портативности, будет разработана линейка сверхкомпактных ПК (Ultra-Mobile PC, UMPC*). Эти системы будут обладать полным набором функций персональных компьютеров, а также сверхлегким и компактным форм-фактором, специально предназначенным для бизнес-пользователей, часто работающих вне офиса.

- Знаете ли вы, что... в первой половине 2008 года корпорация Intel представит новую платформу под кодовым наименованием Menlow с энергопотреблением, в 10 раз меньшим по сравнению с нынешними сверхкомпактными ПК.

Весь Интернет в вашем кармане – появление мобильных устройств с доступом в Интернет (Mobile Internet Devices, MID). В 2008 году завершится объединение систем фиксированной и мобильной связи (FMC), что позволит людям использовать одно устройство, обеспечивающее возможность высококачественной передачи голоса и данных как в личных, так и в профессиональных целях. Расширяющаяся география внедрения объединенных систем фиксированной и мобильной связи приведет к повсеместному распространению мобильных устройств с доступом в Интернет, обеспечивающих полную функциональность пользования Интернетом и при этом свободно уместящихся в кармане. Такие устройства позволяют пользователям общаться, развлекаться, получать доступ к информации и оставаться полностью работоспособными даже вне офиса. Предполагается, что объем мирового рынка объединенных систем фиксированной и мобильной связи

к 2010 году составит 46,3 млрд долл., а число подписчиков на услуги таких систем в мире вырастет со 188 000 человек в 2006 г. до 38,2 млн человек в 2010 году.

- Знаете ли вы, что... будущая платформа для мобильных устройств с доступом в Интернет под кодовым наименованием Menlow, запуск которой запланирован на первую половину 2008 года, будет обладать высокой энергоэффективной производительностью, занимая при этом на системной плате место, сравнимое с размером средней фотографии (74 на 143 мм).

Персонализация – точная настройка во главе угла. Вне зависимости от того, являетесь ли вы заядлым геймером или почитателем модных тенденций, ценителем высокой производительности или любителем видеофильмов, в 2008 году производители ПК смогут предложить вам широкий выбор мобильных компьютеров, подходящих вам по дизайну и удовлетворяющих вашим личным предпочтениям. В настоящий момент в продаже имеются мобильные компьютеры всех цветов радуги и самых различных размеров – однако возможности персонализации вашего мобильного партнера на этом не заканчиваются. К примеру, компания Dell* предлагает специальные чехлы («skins»), позволяющие пользователям создать собственный дизайн мобильного компьютера или воспользоваться одной из многочисленных существующих расцветок.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 👁 1795 26.12.2007, 19:56 📌 151
URL: <https://babr24.com/?ADE=42230> Bytes: 10068 / 10068 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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: krasyar.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](https://t.me/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](#)