

# Корпорация Intel представила новые технологии для работы и отдыха

В январе корпорация Intel представила две инновационные платформы для нового поколения домашних и мобильных ПК – технологию Intel® Viiv™ и технологию Intel® Centrino® Duo для мобильных ПК.

Задача новых платформ состоит в том, чтобы качественно изменить стиль жизни пользователей цифровых устройств дома, на работе и в пути.

Цифровые устройства с новыми торговыми марками расширяют возможности для отдыха и работы, позволяя получать развлекательные материалы и деловую информацию в любое время, в любом месте и на любом устройстве или дисплее. ПК на базе новой технологии Intel Viiv (произносится как «Вайв») упрощают просмотр, управление и совместное использование цифровых развлекательных материалов всеми членами семьи. Технология Intel Centrino Duo для мобильных ПК открывает революционные возможности для мобильного отдыха и повышает оперативность и продуктивность работы мобильных сотрудников.

«Корпорация Intel видит перед собой задачу по разработке инновационных компьютерных платформ, которые откроют пользователям новые возможности для работы и отдыха, — сказал Марк Брейли (Mark Brailey), директор корпорации Intel по маркетингу в странах Европы, Африки и на Ближнем Востоке. — Платформы на базе технологии Intel Viiv и технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК открывают новые горизонты для работы и отдыха, а межотраслевое сотрудничество обеспечивает разработку контента, программного обеспечения и устройств, способных использовать технологии нового поколения».

В основе новых платформ лежат двухъядерные процессоры Intel, изготовленные по новейшей 65-нанометровой производственной технологии. Одним из них является процессор Intel® Core™ Duo (ранее известный под кодовым названием Yonah), сочетающий производительность нового уровня с революционными технологиями энергосбережения и позволяющий создавать на его основе инновационные мобильные и настольные ПК. На базе процессоров семейства Intel Core Duo будут работать платформы с технологией Intel Centrino Duo для мобильных ПК и ряд моделей на базе технологии Intel Viiv.

Также корпорация Intel представила новый двухъядерный процессор Intel® Pentium® D для настольных ПК (ранее известный под кодовым названием Presler). Этот процессор будет использоваться в большинстве моделей на базе технологии Intel Viiv и обеспечит улучшенную производительность в режиме многозадачных операций, многопользовательской работы и цифровых развлечений, в том числе при обработке музыки, фотографий и видео.

## Платформы Intel: дома и в пути

Технология Intel Viiv позволяет управлять домашним ПК с помощью пульта дистанционного управления, что так же удобно, как управление телевизором<sup>2</sup>. Платформа включает операционную систему Microsoft Windows\* XP Media Center Edition 2005, а также мультимедийное программное обеспечение, позволяющее смотреть фильмы, играть в игры и загружать из Интернета музыку, используя одну интегрированную систему.

Системы на базе технологии Intel Viiv могут иметь разнообразный дизайн: от гибридных ПК "все в одном", имеющих внешний вид телевизионных устройств, до тонких компактных устройств с дизайном, присущим бытовой электронике, и даже ПК в стандартном исполнении. В первом квартале 2006 года производители ПК в разных странах мира представят более 80 систем на базе новой платформы.

Благодаря тесному сотрудничеству корпорации Intel с индустрией развлечений, пользователи ПК на базе технологии Intel Viiv получают доступ к новейшим онлайн-сервисам развлечений и услугам с возможностью загрузки цифрового контента по требованию. На сегодняшний момент корпорация Intel объявила о сотрудничестве более чем с 50 крупными компаниями в разных странах мира - взаимодействие коснется тестирования и верификации на совместимость с технологией Intel Viiv служб распространения контента и

приложений (от фильмов, музыки и телепрограмм до спортивных материалов, игр и семейных фотографий) через Интернет. Все прошедшие верификацию службы, приложения и устройства будут иметь знак "Enjoy with Intel Viiv technology" («Насладитесь с технологией Intel Viiv»), что упростит их поиск.

Платформа на базе технологии Intel Viiv поддерживает 5.1-канальный или 7.1-канальный звук с эффектом "звук вокруг" с качеством на уровне домашнего кинотеатра, видео высокой четкости и возможность мгновенного включения и выключения системы одним нажатием кнопки (после первоначальной загрузки, при активации соответствующей функции). При использовании опционального TV-тюнера пользователи смогут записывать, ставить на паузу и перематывать эфирные телепередачи и сохранять их на жестком диске для просмотра. Позднее в этом году корпорация Intel планирует дополнить платформу программными компонентами, которые упростят настройку различных устройств домашних сетей и дадут возможность передавать развлекательные материалы с ПК на базе технологии Intel Viiv на прошедшие верификацию сетевые устройства, в том числе цифровые телевизоры, DVD-проигрыватели, телеприставки и беспроводные маршрутизаторы.

В платформах на базе технологии Intel Viiv используются мощные двухъядерные процессоры Intel® Pentium® D, Intel® Pentium® Extreme Edition и Intel® Core™ Duo, наборы микросхем Intel® 945, 955 или 975 Express и сетевые адаптеры Intel® PRO/1000 PM или Intel® PRO/100 VE/VM.

Новая технология Intel Centrino Duo для мобильных ПК обеспечивает значительное увеличение производительности (более чем на 70 процентов<sup>3</sup>) при энергопотреблении, уменьшенном на 28 процентов<sup>3</sup> по сравнению с предыдущим поколением технологий, что делает ее идеально подходящей для мобильного отдыха и работы. В результате повышается быстродействие системы, увеличивается время автономной работы и становится возможным создание инновационных моделей ноутбуков.

Универсальные ноутбуки на базе технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК имеют улучшенную поддержку трехмерной графики (в два раза более производительную графическую подсистему, чем в решениях предыдущих поколений), а также поддерживают технологию HDTV телевидения высокой четкости. Технология Intel® High Definition Audio также поддерживает 7.1-канальный звук Dolby\* Digital. С помощью ноутбуков на базе технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК пользователи могут более эффективно погрузиться в мир музыки, игр и фильмов с высоким качеством изображения и звука, находясь в машине, в кафе или в самолете.

Платформа на базе технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК отвечает задачам предприятий по повышению продуктивности работы сотрудников благодаря более высокой производительности в многозадачной среде и улучшенным возможностям совместной работы, а также поддержке IP-телефонии, IP-видеосвязи и увеличенному времени автономной работы. Платформа поддерживает инновационные технологии Intel® Active Management Technology и Intel® Virtualization Technology, улучшающие управляемость и безопасность ПК.

Небольшие размеры компонентов платформ на базе технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК позволяют создавать ноутбуки разнообразного дизайна в широком спектре габаритов. Новые компоненты также позволили уменьшить среднее энергопотребление платформы на 1,2 Вт по сравнению с решениями предыдущих поколений, что делает их более эффективными с точки зрения энергосбережения.

Платформа Intel Centrino Duo для мобильных ПК включает двухъядерный процессор Intel® Core™ Duo и набор микросхем семейства Intel® 945 Express для мобильных ПК. Кроме того, в состав платформы входит беспроводной сетевой адаптер Intel® PRO/Wireless 3945ABG, обеспечивающий повышение производительности стандартных сетей Wi-Fi и предоставляющий новые функции, расширяющие возможности и повышающие быстродействие приложений.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 2694 01.02.2006, 16:34 236

URL: <https://babr24.com/?ADE=27521> Bytes: 7621 / 7614 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](mailto: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  
эл.почта: eqquatoria@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](#)

