

Intel представляет новые платформы для домашних и офисных ПК

Сегодня корпорация Intel представила две новые платформы для домашних и офисных ПК. Эти платформы поддерживают ключевые аппаратные и программные технологии и позволяют потребителям одновременно исполнять несколько потоков мультимедийного контента. Кроме того, они обеспечивают бизнесменам расширенные функции безопасности, управления системой и возможности совместной работы.

В новых платформах интегрированы новейшие процессоры, наборы микросхем, коммуникационные и программные технологии Intel, а также ряд инновационных микросхем. Эти платформы предназначены для удовлетворения индивидуальных потребностей домашних пользователей и бизнесменов.

Домашним ПК технологии Intel предоставляют новые возможности для развлечений. Новый процессор Intel® Pentium® D с двумя вычислительными ядрами и семейство наборов микросхем Intel® 945 Express обеспечивают такие развлекательные функции, как объемный звук, воспроизведение высококачественного видео и расширенные графические возможности.

Сегодня потребители используют свои ПК, чтобы наслаждаться все возрастающим количеством развлекательного цифрового контента, включая музыку, видео и фото, а также хотят выполнять несколько задач одновременно – например, играть и записывать телепередачу в фоновом режиме. Домашняя сеть и ПК на базе процессора Intel Pentium D и набора микросхем 945 Express позволяют одновременно направлять несколько звуковых и видеопотоков на разные устройства по всему дому, а также играть в современные игры.

Для новой категории офисных ПК корпорация Intel представила профессиональную бизнес-платформу (Intel® Professional Business Platform), которая обеспечивает корпоративным пользователям более высокий уровень безопасности, расширенные возможности управления и совместной работы по ценам массовой продукции. Среди новшеств – технология Intel® Active Management Technology (AMT), которая позволяет IT-менеджерам выполнять дистанционный мониторинг, устанавливая обновления пакетов обеспечения безопасности и диагностировать проблемы ПК, поддерживающих технологию AMT, прямо по сети, даже если эти ПК выключены или в случае отказа жесткого диска или операционной системы.

Профессиональная бизнес-платформа Intel включает в себя новый набор микросхем Intel® 945G Express и опциональный сетевой адаптер Intel® PRO/1000 PM, а также недавно представленный процессор Intel® Pentium® 4 серии 600 с технологией Hyper-Threading (HT)1. Некоторые производители ПК также предлагают деловым людям компьютеры на базе двухъядерных процессоров Intel, которые дополняют предложения в рамках программы Intel Stable Image Platform.

«Новые платформы Intel для домашних и офисных ПК открывают новую эру персональных вычислений, которая характеризуется тем, что дает возможность повысить степень использования своих ПК для работы, общения, развлечений и игр, – заявил Роберт Крук (Robert Crooke), вице-президент и генеральный менеджер подразделения Business Client Group, входящего в состав Digital Enterprise Group корпорации Intel. – Эти новые платформы предназначены для определенных секторов рынка и обеспечивают дружественную поддержку бизнес- и индивидуальных пользователей».

Объемный звук, расширенные графические возможности и воспроизведение телепередач на домашних ПК

ПК на базе платформы Intel для «цифрового дома» также дают пользователям возможность организовать домашний театр. Благодаря звуковой подсистеме Intel® High Definition Audio, которая поддерживает объемный звук 7.1 и позволяет одновременно передавать несколько звуковых потоков в разные комнаты или на разные устройства, пользователи могут наслаждаться исключительным качеством звука.

По сравнению с системами предыдущих поколений, новый графический мультимедийный ускоритель Intel®

Graphics Media Accelerator (GMA) 950 в два раза повышает производительность графики. Он обеспечивает яркие цвета и улучшенное качество изображения, а также поддерживает многие типы широкоформатных дисплеев, в том числе новейшие телевизионные форматы высокого разрешения, такие как 1080i. Intel GMA 950 обеспечивает поддержку дополнительной медиакарты расширения, которая позволяет воспроизводить на ПК телепрограммы и включает такие функции, как «картинка в картинке» (позволяет просматривать одновременно два телеканала), и возможности персонального видеорекордера: запись, просмотр, пауза.

Дополнительная технология Intel® Matrix Storage обеспечивает поддержку дисковых массивов RAID уровней 5 и 10 в дополнение к поддержке уровней 0 и 1. Это позволяет существенно повысить производительность дисковой подсистемы, а также надежно защитить важные файлы и персональный цифровой контент за счет дублирования информации на дисках.

Надежность, управляемость и возможности совместной работы для бизнеса

Новая профессиональная бизнес-платформа Intel – составная часть программы Intel® Stable Image Platform Program (SIPP), которая была представлена корпорацией Intel два года назад. В соответствии с этой программой, образ аппаратного обеспечения и драйверов не будет меняться по крайней мере в течение 12 месяцев. Эта популярная программа позволит IT-менеджерам сократить число конфигураций ПК, упростить управление и тестирование, а также значительно снизить расходы на эксплуатацию настольных систем, установку новых приложений и обновлений пакетов обеспечения безопасности.

Новая профессиональная бизнес-платформа Intel также предоставляет новые способы совместной работы. Сочетание таких технологий, как GMA 950, Intel High Definition Audio и HT, открывает новые возможности для воспроизведения высококачественного видео и IP-телефонии, а также обеспечивает работу интерактивных приложений, которые позволяют общаться людям, находящимся далеко друг от друга. Графическая подсистема Intel GMA 950 также поддерживает графические функции, реализованные в ОС Microsoft Windows* нового поколения под кодовым наименованием Longhorn.

“Microsoft и Intel тесно сотрудничают, чтобы обеспечить совершенно новый опыт и новые ощущения пользователям массовых вычислительных систем, - говорит Уилл Пул, старший вице-президент подразделения Windows корпорации Microsoft. – При работе на новой профессиональной бизнес-платформе Intel Windows XP* обеспечивает оптимальную производительность и эффективность приложениям, используемым ныне в сфере бизнеса, и мы продолжим совместную работу с Intel, чтобы за счет использования Windows и дальше повышать безопасность и надежность работы на персональных компьютерах”.

Обе новые платформы Intel для дома и офиса поддерживают дополнительные возможности, такие как двухканальная память DDR2 667 МГц (позволяет увеличить производительность памяти и производительность системы в целом), технология Intel SpeedStep® (позволяет снизить уровень шума и повысить эффективность использования электроэнергии, технология Execute Disable Bit (позволяет при использовании современных ОС избавиться от некоторых типов хакерских атак, связанных с «переполнением буфера»), а также технология Intel® Extended Memory 64, увеличивающая объем адресуемой памяти для приложений, которым это необходимо.

Цены и доступность

Сегодня представлены двухъядерные процессоры Intel Pentium D и Intel Pentium 4 серии 600. Стоимость процессоров Intel Pentium D 840, 830 и 820 составляет \$530, \$316 и \$241, соответственно, при поставке партиями по 1000 штук. Стоимость процессора Intel Pentium 4 670 с поддержкой технологии HT составляет \$851 при поставке партиями по 1000 штук. Стоимость наборов микросхем Intel 945G и 945P Express составляет \$42 и \$38, соответственно, при поставке партиями по 1000 штук.

ПК и системные платы на базе новых платформ Intel доступны уже сегодня. Объем предложений от ведущих производителей ПК и интеграторов продукции Intel® постоянно растет.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 👁 3024 27.05.2005, 14:52 🔄 253

URL: <https://babr24.com/?ADE=21951> Bytes: 7736 / 7715 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

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: 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](#)