

Samsung Electronics представляет ноутбуки на базе новейшей технологии Intel® Centrino® Duo для мобильных ПК

Samsung Electronics вступает в 2006 год и эпоху портативных многоядерных вычислений с линейкой ноутбуков X60, R65, P50, P60, построенных на базе мобильной технологии нового поколения — Intel® Centrino® Duo для мобильных ПК (ранее известной под кодовым названием Napa), которая открывает революционные возможности для мобильного отдыха и повышает оперативность и продуктивность работы вне офиса.

Новые ноутбуки Samsung, логически продолжающие серии X (eXcellent), R (Right product for Right customer) и P (Professional), включают изготовленный по новейшей 65-нанометровой производственной технологии двухъядерный процессор Intel® Core™ Duo (ранее известный под кодовым названием Yonah) и набор микросхем семейства Intel® 945 Express для мобильных ПК (кодовое имя — Calistoga) с двухканальной оперативной памятью DDR2, работающей на частоте до 667 МГц. Кроме того, в состав платформы на базе технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК входит более компактный беспроводной сетевой адаптер Intel® PRO/Wireless 3945ABG (Golan) на шине PCI-Express, обеспечивающий увеличение производительности стандартных сетей Wi-Fi и предоставляющий новые функции для эффективного и безопасного беспроводного подключения. Во всех четырех ноутбуках также предусмотрена поддержка беспроводного интерфейса Bluetooth 2.0+EDR, расширяющая гибкость применения этих компьютеров в дороге и взаимодействия с другими мобильными устройствами.

Ноутбук X60 с 15,4-дюймовым широкоформатным дисплеем и уникальной влагозащищенной серебристой клавиатурой адресован требовательным профессиональным пользователям, ценящим стиль и мультимедийные возможности. При емкости стандартной аккумуляторной батареи 57,7 Втч, обеспечивающей до восьми часов автономной работы, толщина этой модели составляет всего 23,9 мм, а вес — лишь 2,4 кг. Массив микрофонов на передней панели компьютера обеспечивает высококачественное всенаправленное распознавание голоса в шумных условиях при проведении видеоконференций и для интернет-телефонии. В X60 впервые среди ноутбуков встроен адаптер Gigabit LAN на шине PCI-Express, гарантирующий — в отличие от PCI-устройств предыдущего поколения — стабильное высокоскоростное подключение к сети. Функциональность модели X60 может быть названа исчерпывающей благодаря универсальному слоту для карт флэш-памяти, приводу DVD/RW Dual Layer и разъему для док-станции X-Dock.

Мобильный ПК R65 спроектирован с таким расчетом, чтобы стать незаменимым помощником для всей семьи и универсальным домашним мультимедиа-центром. В число интерфейсов входят инфракрасный порт, S/PDIF, ТВ-выход; слоты расширения — PC Card Type II, Express Card, X-Dock. В дополнение к основному функционалу платформы на базе технологии Intel Centrino Duo для мобильных ПК графические возможности этой модели в зависимости от конфигурации могут быть расширены с помощью видеоускорителя Nvidia GeForce Go 7400 на шине PCI-Express x16.

Модели X60 и R65 с интегрированным адаптером Intel® Graphics Media Accelerator 950 имеют улучшенную поддержку трехмерной графики и демонстрируют производительность вдвое выше по сравнению с решениями предыдущих поколений. Технология Intel® High Definition Audio обеспечивает 7.1-канальное воспроизведение звука Dolby Digital, 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. Система AVS Now Embedded, реализованная как часть Windows XP, поддерживает множество медиаформатов, проста и удобна в управлении благодаря прилагаемому пульту дистанционного управления и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу.

Ноутбуки бизнес-класса на новой платформе представлены в двух вариантах — модель P50 со стандартным соотношением сторон экрана 4:3 и широкоэкранный P60 с соотношением сторон экрана 16:10. Строгие и элегантные, эти надежные машины выполнены в удароустойчивых, не подверженных царапинам корпусах с

широким применением магниевых сплавов. Благодаря технологии Intel Centrino Duo мобильные ПК бизнес-класса P50 и P60 полностью отвечают задачам предприятий по повышению продуктивности работы сотрудников: при увеличенном времени работы демонстрируют более высокую производительность в многозадачной сетевой среде, поддерживают IP-телефонию, IP-видеосвязь, а также инновационные технологии Intel® Active Management Technology и Intel® Virtualization Technology, улучшающие управляемость и безопасность компьютеров.

Благодаря новым компонентам среднее энергопотребление платформы уменьшилось на 1,2 Вт по сравнению с решениями предыдущих поколений, и компания Samsung Electronics, имеющая в своем портфолио уникальные сверхтонкие мобильные ПК Q30/Q35, в самом ближайшем будущем представит реализацию технологии Intel Centrino Duo в ноутбуках серии Q (Quintessence) и M (Multimedia). Модели X60, R65, P50 и P60 будут доступны российским покупателям начиная с марта.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 3201 29.01.2006, 19:39 418
URL: <https://babr24.com/?ADE=27416> Bytes: 4877 / 4877 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

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](#)