



Процессор - Intel Core 2 Duo T5850 2,16 ГГц, Шина 667 МГц, Кэш L2 2 Мб

Оперативная память - 2 Гб, Максимум 4 Гб

Диск - 250 Гб, 5400 об/мин + DVD±RW Super Multi (Double Layer)

Дисплей - 12,1", 1280 x 800 WXGA, глянцевый

Видеокарта - Intel GMA X3100, 252 Мб

Размеры - 304 x 226 x 36 мм

Вес - 1,66 кг

Батарея - 6 cell, литиево-ионная, 5200 мА/ч, время работы до 2-4 часов

Коммуникации - Wi-Fi 802.11b/g, Bluetooth, Ethernet

Разъемы - 3xUSB, HDMI, VGA, Картридер Express Card, SD/MMC, speaker out, mic-in

Веб-камера - Опционально

Самсунг идет на всех парах со своими тонкими и легкими нетбуками. Представленный компьютер имеет немногим более 1,5 кг веса, 12.1-дюймовый полированный экран и быстрый процессор Centrino 2.

После успеха своих телевизоров, Самсунг берет идею с красной чертой и переносит ее на ноутбук, но на Q210, нам это не понравилось. Как будто Самсунг исчерпал глянцевую черную краску и должен был закончить ближний край корпуса в красном лаке для ногтей.

Кроме этого, неоправданного на наш взгляд цветового оформления, Q210 выглядит замечательно. Приятно ласкают глаз полированные поверхности, которые сияют буквально повсюду. Однако, если лакировка боков может показаться красивой неискушенному пользователю, то на самом деле, вызывает нарекания при эксплуатации, все симпатично выглядит на неживом компьютере, а при повседневном пользовании на лак налипает всевозможная грязь, и в первую очередь отпечатки пальцев

То же самое нужно сказать и для экрана, глянцевое покрытие которого отражает все вокруг, и портрет обладателя в том числе.

Но что-то мы споткнулись на недостатках, - не беспокойтесь, "плюсов" гораздо и гораздо больше.

Особенности

Среди волны новых ноутбуков Q210 демонстрирует новую технологию Intel Centrino

2. Платформа Centrino 2, она же Montevina, использует новое 2.26 ГГц ядро P8400 и два процессора, которые являются частью системы, объединяющей два чипсета (северный и южный мосты) и сетевой контроллер. Кроме того, Самсунг использует быстродействующую память RAM на 800 МГц DDR2. Кроме того процессор потребляет 25 Вт, что на 10 Вт меньше Intel Atom.

В целом, Q210 кажется готовым к большинству задач. Он даже управляется с некоторыми легкими играми, благодаря Nvidia GeForce 9200M адаптеру. У видеокарты имеется 256 МБ специализированной видеопамяти DDR3. Мы видим, что нетбук достаточно вооружен и создается впечатление, что его 12.1-дюймовый экран для него маловат.

Экран

Есть несколько проблем, включая его сверхрефлексивную поверхность, которая, по-видимому, присутствует главным образом из-за навязчивой идеи потребителей обращать внимание на всякие блестящие вещи - они просто выглядят лучше в магазинах. Но экран ограниченный вертикальный угол обзора. Если экран не наклонен под нормальным углом к глазу, то картинка выглядит, как будто ее показывают сквозь туман.

Если родной экран не по вкусу, Вы всегда сможете просматривать видео по большому телевизору через HDMI или порт D-Sub. Тогда Q210 превращается в довольно серьезный медиацентр – 250 или 320 Гб на жестком диске действительно помогают это почувствовать, поскольку в состоянии сохранить несколько сотен кинофильмов при стандартном разрешении, или множество высококачественных фильмов, или сотен тысяч файлов музыки.

Q210 комплектуется оптическим приводом, который использует HP Lightscribe технологию, таким образом, Вы можете записать DVD диск, затем перевернуть его, и лазер выгравировать любое изображение по вашему выбору на обратной стороне диска.

Беспроводные коммуникации - вездесущая особенность Centrino, и не удивительно, что у модели Centrino 2 есть еще более лучшая поддержка бескабельных подключений к интернету: имеется 802.11b, г быстродействующий 300Mbps 802.11n и Bluetooth.

Работа

Все усовершенствования Centrino 2 помогают Q210 никогда не чувствовать себя вялым в ежедневном использовании и должны хорошо служить большинству пользователей даже в трехмерных приложениях. Это ни в коем случае не лучший «игровой» PC, но в небольших разрешениях экрана он позволяет испытать свои силы во многих 3D играх.

Срок службы аккумулятора – одна из сильных сторон Q210. Его батарея с шестью ячейками помогла ему продержаться превосходные 3 часа 14 минут в интенсивном тесте

BatteryEater, который загружает центральный процессор в полном режиме. В режиме просмотра текстовых документов оно продлилось до 5 часов 28 минут. Фактически это означает готовность к автономной работе в течение всего рабочего дня, поскольку система чутко реагирует на загруженность процессора, а в перерывах компьютер умеет "засыпать" и экономить энергию.

Самсунг сделал некоторые улучшения клавиатуры и изменил расположение некоторых клавиш. Теперь, клавиша CTRL находится внизу слева, а ключ Fn левее, а не наоборот. Мы честно не упомянули тачпад, поскольку использовали беспроводную мышь. На представленном варианте отсутствовала веб-камера.

Добавим также, что пониженные аппетиты процессора естественным образом сказались на шуме вентилятора охлаждения и нагреве корпуса - не шумит и не греется.

Заключение

Q210 - отличный ноутбук от Самсунга. Применение обновленной платформы Centrino 2 улучшает его вычислительную мощность и одновременно увеличивает срок службы аккумулятора. Вес нетбука - только 1,66 кг, не смотря на имеющийся универсальный DVD привод. Понравилась совершенно бесшумная работа. Не понравилось только акцентирование на красной полосе спереди и слишком глянцевая поверхность экрана, которая не позволит вам работать при ярком свете.