**Процессор** - Intel Atom N270, Частота 1.6 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб
**Оперативная память** - 1 Гб, можно увеличить до 2 Гб.
**Диск** - 160 Гб. 5400 об/мин
**Дисплей** - 10.1" 1024 x 600 WVGA 16:9
**Видеокарта** - Intel GMA 950, Память 64 Мб расширяемая до 128 Мб
**Размеры** - 262×185×28 мм
**Вес** - 1,2 кг
**Батарея** - 4 cell, литиево-ионная, время работы до 4 часов
**Коммуникации** - Bluetooth, 802.11b/g/n, ethernet
**Разъемы** - VGA output, 3 USB ports, RJ-45, SD ; MMC
**Веб-камера** - 1.3 Мп

Samsung N310 яркий представитель ультрасовременных нетбуков. Покупатели будут затаивать дыхание, лишь украдкой взглянув на него. При этом мощность, как для такого ноутбука, довольно высока. В таком случае, что еще нужно покупателю? К тому же, цена на эту модель не является завышенной.

**Дизайн**

Так иногда хочется раскрасить жизнь яркими красками. Samsung разработал новый нетбук, который благодаря своему внешнему виду поможет абстрагироваться от серых будней и выделиться на фоне остальных. Он может быть выполнен в четырех цветах: традиционном черном, синем, оранжевом и бирюзовом. Первое впечатление такое, что корпус прорезиненный. Но стоит его коснуться, как пользователь сразу поймет, что это обман зрения. Пластик имеет шероховатую структуру и напоминает корпус, выполненный из soft-touch материала. Никаких отпечатков на поверхности оставаться не будет. На всю крышку красуется объемный фирменный логотип Samsung. Углы закруглены, так же, как и края всех четырех крышек. Так как портативные компьютеры часто носят в руках, транспортировка этого нетубка никак не озадачит пользователя.

Внутри материал несколько отличается от того, из которого выполнена крышка. Он матовый, и это плюс. Ведь рабочая зона залапывается куда чаще и больше, чем что бы то ни было, а на матовой поверхностей «пальчиков» видно не будет.

**Дисплей**

Диагональ дисплея этого ноутбука составляет 10.1 дюйм, поддерживаемое разрешение 1024x600 вполне комфортно для просмотра фильмов. Благодаря зеркальному затемненному ободу вокруг дисплея создается впечатление, что экран полностью совпадает по размерам с крышкой лэптопа. Качество изображения соответствует нормам и требованиям современных нетбуков и нареканий у пользователей не вызовет. Однако при прямом солнечном свете картинка будет практически не видна. Впрочем, это проблема любого жидкокристаллического дисплея. Угол наклона крышки составляет 135 градусов. Этого вполне достаточно для комфортной работы в различных условиях.

**Клавиатура и тачпад**

Samsung N310 имеет удобную клавиатуру. Она сильно напоминает ту, которая используется в ноутбуках корпорации Apple. Размеры клавиш и расстояние между ними позволяют набирать текст быстро и качественно. Ход кнопок и жесткость нажатия не самые мягкие. Но это никак не умаляет качественность клавиатуры. Сенсорная панель небольших размеров с поддержкой функции Multi-Touch работает безотказно. «Мышиные» кнопки имеют сдвоенный вид, но на их безукоризненную работу это никак не влияет.

**Процессор и производительность**

Производительность этого нетбука смело может соперничать с мощностью портативных компьютеров других корпораций. Samsung N310 оснащен процессором Intel ATOM N270 (1.60 ГГц, 533 МГц, 512 Кб). Оперативной памяти в 1 Гб хватит для того, чтобы на досуге поиграть в не навороченную игру. А жесткий диск на 160 Гб будет готов сохранить все ваши документы, фотографии, фильмы или музыку. Графический адаптер Intel GMA 950 встроенный, что не и удивительно. Динамики по 1 ватту, расположенные над клавиатурой, обеспечат звуковое сопровождение. При работе корпус греется умеренно.

**Порты и коммуникации**

Беспроводная связь осуществляется благодаря адаптерам Wi-Fi (802.11b/g/n) и Bluetooth 2.0 + Enhanced Data Rate. Нетбук можно будет подключить и к локальное сети с помощью разъема RJ-45. 3 порта USB 2.0 помогут подключать дополнительные устройства. С помощью разъема VGA Samsung N310 можно подключить к телевизору. Карт-ридер на 3 карты памяти (SD, SDHC, MMC) будет явно не лишним. Приятным дополнением к уже перечисленным коммуникациям стала Веб-камера на 1.3 Мегапикселя.

**Батарея**

Благодаря четырехъячеечной батарее емкостью 4400 мАч (29 Вт*ч) в автономном режиме нетбук сможет работать примерно 5 часов. Однако опционально можно подключать батарею в 6 секций. Это повысит время работы без сети до одиннадцати

часов. Во всех тестах этот аккумулятор получил оценки выше средних. Масса нетбука с батареей составляет 1.23 кг. В своем классе это один из самых легких портативных компьютеров. А за счет небольших размеров (262x185x28 мм) Samsung N310 может поместиться даже в дамской сумочке.

**Комплект поставки**

- нетбук Samsung N310;
- четырехъячеечный аккумулятор (4400 мАч);
- зарядное устройство;
- документы;
- программное обеспечение;

Модель поставляется с операционной системой Microsoft Windows XP Home (SP3).

**Заключение**

Модный маленький ноутбук, обладающий неплохой производительностью. За счет того, что Samsung N310 имеет несколько цветовых решений, каждый сможет выбрать нетбук, как говорится, на свой вкус. Яркие цвета будут пользоваться спросом у молодежи, а точнее у прекрасной ее половины. Однако и деловые люди не оставят без внимания этого портативного стилягу.