Процессор - Intel® Atom™ N270 1,6 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб
Оперативная память - 1 Гб DDR2, 533 МГц, можно увеличить до 1,5 Гб
Диск - 120 Гб
Дисплей - 8.9", WSVGA LED 1024x600
Видеокарта - Intel® GMA 950, 64 Мб
Размеры - 249 x 195 x 36 мм
Вес - 1.26 кг
Батарея - 6 cell, литиево-ионная, 2600 мА/ч, время работы до 7 часов
Коммуникации - Wi-Fi 802.11b/g, Ethernet
Разъемы - 3xUSB, VGA, Карт-ридер SD/MMC/MS/xD, speaker out, mic-in
Веб-камера - 0.3 Мп со встроенным микрофоном

По размеру AOA 110-Ab напоминает книгу. Собран нетбук безупречно, все части корпуса идеально подогнаны, нет никаких скрипов и люфтов, явно присутствует качество материала и сборки. Можно выбрать три цвета оформления. На крышке - глянцевый пластик, и судя по всему, пластик крышки проявляет стойкость к царапинам, но отпечатки пальцев на нем, конечно, видны.

Интерфейсы

Три порта USB (один - на левой панели, два - на правой), выход на внешний монитор (аналоговый), сетевой порт, выход на наушники и микрофонный вход. Приятная деталь: разъём для карт SD, призванной расширять встроенную память, присутствует в двух ипостасях – один расположен на левой стороне компьютера, а другой присутствует в многоформатном картридере, который установлен справа. То есть карточку, которую Вы установите в левый порт, теперь можно вовсе не извлекать из компьютера, но при этом без проблем пользоваться сменными картами по «правому борту», включая такие же карты SD. Есть клавиша быстрого запуска WLAN.

Итак, порты ввода-вывода - 3 x USB 2.0, порт для внешнего монитора (VGA), разъём для внешних динамиков / наушников / линейный выход, разъём для микрофона, сетевой порт Ethernet (RJ-45), разъем для адаптера переменного тока.

Замечательно, что имеются два динамика - они расположены в нижней передней части корпуса под решётками, через эти решетки также засасывается воздух для охлаждения компьютера. Поэтому при просмотре фильмов вы сможете услышать стереозвук, но для прослушивания музыки они не годятся – здесь нужны стереонаушники. Аудио

подсистема поддерживает High-definition audio.

Экран

Acer Aspire One имеет глянцевый 8.9" WSVGA LED, 1024x600 экран. Возможно, в Widows его яркость можно менять, однако в Linpus Linux имеется только 2 градации яркости - она автоматически снижается при работе от батареи и повышается при подключении к сети. Впрочем, обе эти установки яркости вполне комфортны и светодиодная подсветка равномерная. Глянцевый экран бликует больше, чем матовый, однако цвета на нем более живые. Углы обзора экрана, такие же, как у конкурентов и вертикальный угол хуже горизонтального.

Имеется встроенная 0,3-мегапиксельная цифровая камера Acer Crystal Eye, камера снабжена микрофоном, - так что можно с комфортом переговариваться в Skype. Снизу экрана, так что видно при закрытой и открытой крышке, расположены в ряд светодиодные индикаторы питания, обращения к памяти, а также NumLk и ScrLk, справа - утопленная в корпус кнопка включения питания с зелёным светодиодом.

Система охлаждения

Горячий воздух из корпуса Acer Aspire One отводится через вентиляционную решётку на левой боковой панели. Это правильное расположение – не будет лишний раз греть руку, если Вы «правша» и предпочитаете работать мышкой. Вентилятор системы охлаждения, вероятно, из-за того, что имеет высокие обороты, слышен довольно хорошо – шум различим на фоне, скажем, телевизора. Возможно, Acer тоже уделил внимание этой проблеме и уже сменил вентилятор, поэтому при покупке обязательно прислушайтесь к его шуму.

Клавиатура

Клавиатура имеет клавиши, примерно на четверть меньшие, чем обычные. Однако, попробовав печатать, можно убедиться, что требуется только несколько минут, для ее освоения, а затем можно вполне комфортно работать с текстами. Конечно, тем, кто привык работать «слепым методом», придется на некоторое время открыть глаза (шучу). Будем считать, что клавиатура нетбука заслуживает самой высокой оценки, если не считать легкого прогиба при наборе. Тачпад небольшой и имеет клавиши, аналогичные кнопкам мыши, расположенные по бокам от сенсорной панели - решение, которое просто нужно осваивать, видимо такое расположение клавиш становится нормой для небольших машин. Правда пользоваться тачпадом не совсем удобно, палец подлипает и слегка прыгает на полированной поверхности сенсорной панели. Впрочем, есть радикальный выход – пользоваться беспроводной мышкой.

Программное обеспечение

Нетбук Acer Aspire One оснащен бесплатной Linpus Linux Lite version – это урезанная версия Linux с набором приложений, которые в сумме занимают около 3 Гб памяти. Все

основные функции реализованы - это и путешествие по Интернету через браузер Firefox, и общение через мессенджер (MSN/Yahoo/Google/AIM) или электронную почту, и подписка на RSS-каналы, и работа с офисными документами (Open Office, Acrobat), само собой, что имеются возможности просмотра фотографий, видео и прослушивания музыки. Open Office поддерживает рисование и даже съёмку и редактирование видеороликов. Если видео или аудио не поддерживает некоторые кодеки, то их легко можно обновить через Интернет. Правда, Open Office иногда "коряво" работает в русском языке, будем надеяться, что следующие релизы этого приложения будут получше, по крайней мере – это не вина компьютера.

Впрочем, можно загрузить Windows XP, и получить привычную конфигурацию, с куда более широкими возможностями.

Заключение

Замечательный крошечный друг Acer Aspire One AOA 110-Ab, способный проработать автономно 7 часов. В целом компьютер хороший, недостатков не замечено. Качество материалов и сборки хорошие, эргономика весьма рациональна. "Урезанный" Linux, без возможности установки сторонних приложений – на любителя, тем более, что всегда остается возможность установки привычной Windows и Office. Память легко расширить флэш-карточками, а для хранения архивов следует видимо воспользоваться мощностью другого (настольного) компьютера и иногда переносить архивы на DVD диски. Впрочем, можно ознакомиться с линейкой Acer Aspire One и просто купить старшую версию, где будет и Windows, и 120-гигабайтный винчестер. Нетбук стоит на 150 долларов дешевле HP 2133. Обязательно присмотритесь к белому цвету корпуса – такой нетбук очень красив и клавиатура на нем читается лучше.