Процессор - Intel Core 2 Duo U7600 1,2 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 2 Мб
Оперативная память - 1 Гб DDR2, 533 МГц, можно увеличить до 2 Гб
Диск - 80 Гб, 4200 об/мин + DVD±RW
Дисплей - 12.1", 1280x800 WXGA
Видеокарта - Intel Graphics Media Accelerator 950, 224 Мб
Размеры - 295 x 210 x 25 мм
Вес - 1.36 кг
Батарея - 6 cell, литиево-ионная
Коммуникации - Wi-Fi 802.11a/g/n, Ethernet, Bluetooth
Разъемы - 3xUSB, PCMCIA, Кардридер SD, VGA, DVI, IEEE 1394, speaker out, mic-in
Веб-камера - Нет

Экстерьер, дизайн, безопасность

Дизайн нетбука Dell Latitude D430 легко узнаваем пользователями, в особенности это касается тех кто непосредственно имел возможность поработать с его предшественниками по серии Latitude. Созданный в основном для использования в качестве рабочего инструмента, нетбук Dell Latitude D430 обрел форму и цвет, наиболее подходящую под назначение – в основном используются серый и черные оттенки цвета. Цветные вставки, а именно – голубой в основном трэк-пойнт на «Клаве», зеленые как листья дерева – индикаторы осуществляют подсветку экрана, но непосредственно порты данного аппарата и док-станции – вносят довольно в строгий дизайн мощного - крепкого корпуса. А все это достигается благодаря магниевому сплаву, из которого он произведен обещает надежную защиту нетбука фирмы Dell Latitude D430 на многие года, то же самое касается и износоустойчивости крепления экрана и защелки аккумулятора.

Прочность к внешнему воздействию то есть влажности воздуха, температурному режиму – не единственный и далеко не последний плюс материала из которого изготовлено устройство, имеющегося оптимальной жесткостью. На самом деле нетбук является очень легким, судите сами вес этой машины 1, 48 кг, а с аккумулятором он не превысит 1,7 кг. В добавок ко всему, его корпус довольно приятен на ощупь, а качество сборки просто отличная не вызывает ни каких претензий. Но также стоит учесть то, что из - за использование как можно меньше деталей, как следствие, усиливают первоначальное ощущение прочности. Внешние размеры– 213x292 мм, толщина менее 2,5 сантиметров. Конструкторы нетбука Dell Latitude D430 не забыли и о безопасности не только корпуса, но и Вашей информации, которая непосредственно хранится на нетбуке, это стало возможным благодаря системы доступа к информации пользователя, которые включают в себе пароли и сканер отпечатка пальца, так, что пользователю

необходимо каждый раз при работе с нетбуком Dell Latitude D430 придется постоянно следить за чистотой пальцев рук, что, впрочем, будет не лишним и при других обстоятельствах.

Экран и звук

Экран, нетбука Dell Latitude D430 диагональ которого составляет 12,1 дюйма, поддерживает отличное качество цветопередачи имеет достаточно большое разрешение 1280x800 пикселей и широкоэкранный формат 16:10, а это в свою очередь позволяет довести качество рабочего стола не хуже чем с 14-15-дюймовыми нетбуками, а это разрешает очень удобно работать одновременно с двумя и более документами или же приложениями и удовлетвориться просмотром кино. В первую очередь поверхность дисплея не глянцевая как у многих нетбуков, а матовая, это дает возможность пользователю отлично выполнять необходимую работу даже «на ходу» вне помещения при естественном освещении. А для получения еще более выразительной картинки можно активировать сенсор яркости, автоматически подстраивающий ее под внешние условия.

Горизонтальные углы обзора в основном не плохие и могут позволить пользователю нетбука Dell Latitude D430 получить совместное удовольствие от ознакомления с новинками премьер фильмов или обычного просмотра фотографий. За графику в устройстве отвечает Graphics Media Accelerator 950 – вмонтированный в чипсет «материнки» графический «двигатель» фирмы Intel, позволяющий отличному визуальному эффекту, а так же быстрому действию графических программ которые выполняют все поставленные перед нетбуком задачи. Регулировка яркости экрана и звука осуществляется за счет кнопок. Благодаря программному оснащению, а именно Intel 82801GBM ICH7-M High Definition Audio Controller обеспечивает его объемность и насыщенность картинки. Качество звука здесь тоже отличное. Динамик находится с верху клавиатуры под экраном, а это позволяет осуществлять большую акцентированность звука, а для увеличения возможностей общения с низу экрана расположен вмонтированный микрофон.

Периферия

Рассмотрим такое не совместимость: маленький размер нетбука, а нужно впихнуть в него как можно больше возможностей для взаимодействия с внешними устройствами. На первый взгляд данная задача не выполнима, но специалисты нетбука Dell Latitude D430 на славу постарались и смогли «впихнуть» то есть разместить по бокам своего монстра все самое необходимое для пользователя. С левой стороны находится слот для замка, это еще один степень защиты устройства, на этот раз – от «человеческого фактора». За ним идут разъемы для наушников и микрофона, слот ExpressCard 34/54. Правый торец занят под вентиляцию, красивую клавишу питания, рычаг включения, а также присутствует индикатор беспроводной связи. Большинство слотов расположились на задней панели, а это делает возможным избавиться от эксцессов сопровождающимися путаниной проводов на столе. Тут заметен стильный сетевой входы, и широко расположены, целых 3 порты - USB (один из которых оснащен дополнительной

возможностью для подключения внешнего привода), VGA для внешнего монитора, FireWire (IEEE 1394) и вход для блока питания. Если вспомнить о том, что нетбук Dell Latitude D430 оснащен вмонтированным адаптером Bluetooth 2.0, чувствительным и эффективным адаптером WiFi, отсюда можно сделать мини вывод: оснащенность данного устройства остается на очень высоком уровне.

Автономная работа

Незаменимый плюс нетбука Dell Latitude D430 – продолжительное время автономной работы. Большую заслугу в этом следует отнести на счет процессора Core 2 Duo U7600 (тактовая частота – 1,33 ГГц, кэш второго уровня – 2 Мб), на основе которого и сконструирован аппарат. Это разработка Intel с индексом UV, означает малое энергопотребление. Тепловая рассеиваемая мощность (TDP) процессора равна 10 W. Также автоматическая деактивация LAN способствует экономии энергии. При работе нетбука от аккумулятора система преводит LAN в пассивный режим (с соответствующей индикацией на экране).