

Dell Inspiron Duo на сегодняшний день, наверное, является самым необычным гибридным планшетом на рынке. Уникальный поворотный механизм, наряду с упрощенным превращением из ноутбука в планшет, обеспечивает высокую прочность всей конструкции. Модели доступны в нескольких цветовых решениях - черный, синий и красный.

До недавнего времени все планшетные ПК строились по одной схеме. Вместо традиционных двух петель крышка у них держится на одном сложном поворотном шарнире. Этот шарнир позволяет разворачивать экран относительно корпуса в горизонтальной плоскости на 180 градусов в одну или обе стороны (но не больше, т.□е. два оборота экран сделать не может), а также обеспечивает вертикальный ход матрицы (открывание/закрывание экрана). Узел сложный (ведь внутри вдобавок проходят провода к экрану и к антеннам беспроводных интерфейсов) и не очень удобный в работе. Особенно сложно разворачивать ноутбук в режим планшета, когда держишь его в руках. Из альтернативных решений я смог припомнить только Lenovo, которые предложили просто вытаскивать планшет из «ракушки» ко́рпуса нетбука, но это немного из другой оперы.

Dell же реализовали систему простую, как все гениальное. Крышка представляет собой прямоугольную поворотную рамку, в центре боковых граней которой находится ось поворота экрана. Такая конструкция должна быть более простой, а значит, более надежной. Ну и более удобной в повседневной жизни.

Корпус у Inspiron Duo очень гладкий и зализанный, с полностью сглаженными углами и боковыми гранями. И это не просто дизайнерская концепция. Планшет ведь постоянно носят в руках. Пухлый корпус со скругленными гранями ложится в руки удобно, как спортивный автомобильный руль. Кстати, корпус выполнен из пластика Soft Touch, знакомого по современным коммуникаторам, или чего-то похожего. Глянцевая только поворотная часть крышки, где дисплей. Эта особенность добавляет удобства при работе с нетбуком.

Защелок на корпусе нет, как нет их и на подавляющем большинстве современных ноутбуков и нетбуков. Вообще, для планшентых ПК это необходимая вещь, потому что крышка легко может приподняться или повернуться в горизонтальной плоскости относительно корпуса, когда держишь планшет в руках. А вот Inspiron Duo защелка не нужна, т.□к. елозить вправо-влево крышка не может. У петель есть доводчик; когда угол открытия крышки совсем маленький, около 5 градусов, крышка прижимается к корпусу сама. Во время эксплуатации все было очень удобно, проблем с петлями не возникло.

Если работать с Dell Inspiron Duo как с нетбуком, его функциональность не должна отличаться от других аналогичных устройств. Правда, сразу бросается в глаза, что экран в крышке смотрится непривычно маленьким. При прямом сравнении Inspiron Duo крупнее и сильно толще одноклассников. Но и корпус у него крепкий и солидный, нетбук можно без опасений таскать в руках.

И нетбук легким движением руки превращается в планшет. Экран может повернуться только на 180 градусов, т.е. крутить его, как вентилятор, не получится. В крайних положениях поворотная часть фиксируется, но не очень жестко: если трясти открытый нетбук, экран вполне может сдвинуться. Сам процесс очень простой и удобный: открыл крышку, перевернул экран, закрыл крышку.

После того, как экран перевернут, достаточно закрыть крышку — и планшет собран. Картинка автоматически перевернется на 180 градусов. Из-за закругленных боковин планшет очень удобно держать даже одной рукой.

Однако долго держать его на весу не получится из-за очень большого веса, под полтора килограмма. Сейчас такой вес великоват даже для нетбуков. Поэтому читать с Inspiron Duo, непринужденно держа нетбук одной рукой, не получится. Долго держать его можно только двумя руками, да и то лучше куда-нибудь упереть локти или нижнюю грань планшета.

В Dell Inspiron Duo установлен экран с диагональю 10,1 дюйма, как и у подавляющего большинства нетбуков. Однако у этого экрана более высокое разрешение, 1366×768 точек, тогда как обычно разрешение составляет 1024×600 точек. Такое разрешение слишком большое для 10-дюймового экрана, поэтому размер экранных элементов увеличен относительно стандартных.

Важной особенностью нетбука является чувствительный к нажатию экран. В режиме планшета он является единственным органом управления, однако и в режиме ноутбука может значительно повысить удобство работы с устройством. Подробно эта тема обсуждалась в обзоре Dell 1747.

Экран в этой модели емкостный, а не резистивный, эта технология характерна для экранов современных мобильных устройств. Из-за особенностей технологии экран хорошо реагирует даже на легкие касания пальцем. Но реагирует только на палец: стилусом работать невозможно (это создает сложности в управлении и делает невозможной запись заметок на экране).

Кому может быть интересен этот продукт? Вот вопрос… Теоретически, Dell Inspiron Duo может привлечь внимание тех пользователей, которые хотели бы использовать нетбук в дороге для несложных задач и при этом им интересно было бы работать с ним в режиме планшета. Достать Inspiron Duo из сумки и перевести в режим планшета — секундное дело. А пригодится он в первую очередь, если предполагается работать с нетбуком стоя, поскольку с обычным нетбуком так работать очень неудобно.

Вообще, в начале знакомства с Dell Inspiron Duo у меня сложилось впечатление, что он планировался как нетбук, который постоянно берешь с собой, с которым можно работать везде — стоя, сидя, лежа. Который всегда дает доступ к интернету, обеспечивает работу с домашней медиатекой, плюс имеет развлекательные функции.

Общие	Производитель	Dell
Название	Inspiron Duo	
Год выпуска	2010	
Операционная система	Windows 7	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	285x195x29
Вес (грамм)	1530	
Дисплей	Тип	LED-Backlit LCD
Размер	10.1"	
Разрешение	1366x768	
Мультитач	Есть	
Процессор	Тип	Intel Atom N550
Тактовая частота (ГГц)	1.5	
Память	Оперативная (RAM)	2
Встроенная	320	
Камера	Основная	Нет
Фронтальная	1.3 Мп	
Аудио	Динамики	Встроенные
Выход для наушников	3.5 мм	
Микрофон	Есть	
Связь и коммуникации	GSM/CDMA/3G	Нет
Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Bluetooth	3.0	
GPS	Нет	
Порты и разъемы	USB	x2
Карта памяти	Нет	
HDMI	Нет	
Док-станция	Нет	
Навигационны кнопки		

Полноценная клавиатура

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	
Питание	Емкость батареи	-
Время работы		

До 4 часов

Информация	Цена	$549

Комплект поставки

- **Dell Inspiron Duo**
- Зарядное устройство
- Документация