СРАВНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИЙ SONY И APPLE. НОУТБУКИ SONY VAIO Z И MACBOOK

Уралов А., Щетко М.

Алтайская академия экономики и права

Барнаул, Россия

COMPARISON OF THE PRODUCTS OF THE COMPANIES SONY AND APPLE. NOTEBOOKS SONY VAIO Z AND MACBOOK

Uralov A., Shchetko M.

Altai Academy of Economics and Law

Barnaul, Russia

Выбор темы работы обусловлен наличием на рынке множества продуктов (в данном случае - ноутбуков) разных производителей, что, несомненно, является плюсом научно-технического прогресса, однако ставит перед неискушенным пользователем, кажется неразрешимую задачу выбора.

Целью нашей работы мы предположили анализ-сравнение ноутбуков MacBook и Sony VAIO Z, которые, на момент рассмотрения проблемы, выступают как наиболее затребованные пользователями продукты.

Для достижения заявленной цели мы предлагаем сравнить ноутбуки MacBook и Sony VAIO Z по следующим параметрам:

1. Дизайн;
2. Дисплей;
3. Возможности подключения;
4. Время работы.

Выбор параметров обусловлен наибольшей заинтересованностью в этих функциях пользователей – непрофессионалов.

Рассмотрим дизайн. Современные ноутбуки MacBook и Sony VAIO Z отличаются оригинальностью фирменного дизайна и высоким качеством материалов исполнения.

Последние модели MacBook изготовлены из сверхпрочного поликарбоната, надёжно защищающего от ударов. Создатели MacBook предусмотрели защиту от

царапин, и ноутбук получил защитное покрытие крышки. Выполнение из нескользящих материалов нижней поверхности корпуса ноутбука позволяет не беспокоиться за его надёжную устойчивость. Размер - 32,5 х 22,7 х 1,7 см, вес 1,35 кг.

Дизайнеры Sony VAIO Z нашли, что можно полноценно противопоставить этому идеалу. Они разработали специальное шарнирное крепление, вместившее в себя все компоненты энергообеспечения ноутбука Sony VAIO Z, в том числе и аккумулятор.

Корпус ноутбука, изготовлен из инновационных магниевых сплавов и углеводного волокна, главным отличием которых являются удивительная прочность и очень низкий вес. Также дизайнерами корпорации Sony были продуманы до мельчайших подробностей различные варианты цветовых исполнений. Размер ноутбука Sony VAIO Z - 21 х 33 х 1,7 см, вес 1,2 кг.

Дисплей. Apple MacBook имеют 13,3 дюймовые экраны, разрешение 1440 х 900 точек. В линейке Apple присутствуют также модели и с более широкой диагональю, к примеру, MacBook Pro оснащается 17,3 дюймовой широкоформатной матрицей.

У Sony VAIO Z используется дисплей с диагональю 13,1 дюйма, разрешение 1600 х 900 точек.

Как Sony, так и Apple, оснастили свои ноутбуки светодиодной подсветкой клавиатуры, что позволяет не беспокоиться за уровень потребляемой энергии при равномерном освещении экрана.

Возможности подключения. У MacBook есть два разъема USB, вход для блока питания, наушники (совмещенны с входом для микрофона), разъем для карты памяти microSD, порт Thunderbolt.

Sony VAIO Z имеет: два USB, два слота для карт памяти microSD и Memory Stick, вход для блока питания, разъем VGA для подключения монитора, HDMI, Ethernet, наушники.

Для MacBook можно купить внешний DVD-привод, в комплекте с Sony VAIO Z поставляется модуль Sony VGP-PRZ20C с DVD-приводом, видеокартой, на корпусе модуля есть два разъема USB, Ethernet, HDMI, VGA, существует модификация с Blu-Ray приводом.

В любом случае, с точки зрения возможности подключений различных устройств, Sony VAIO Z выглядит интересней, что наглядно представлено в таблице 1.

MacBook	Sony VAIO Z
USB; вход для блока питания; наушники; microSD; Thunderbolt	два USB; два слота для карт памяти microSD, Memory Stick; вход для блока питания; VGA; HDMI; Ethernet; наушники

Таблица 1. Возможности подключения ноутбуков MacBook и Sony VAIO Z

Время работы. Для Sony VAIO Z доступна батарея, способная дать владельцу около 14 часов работы дополнительно. Для MacBook можно купить аккумулятор Hypermac - плюс двадцать часов дополнительно.

Для MacBook заявленное время работы около семи часов, в режиме ожидания ноутбук может жить около тридцати дней. На деле батарейка ноутбука, когда крышка закрыта, практически не разряжается. С включенным Wi-Fi и максимальным уровнем подсветки MacBook может проработать около пяти часов.

У Sony VAIO Z в экономичном режиме время работы около четырех часов. Из “сна” оба ноутбука выходят примерно одинаковое количество времени.

Таблица 2 наглядно демонстрирует результаты сравнительного анализа продуктов – ноутбуков MacBook и Sony VAIO Z.

Параметры сравнительного анализа ноутбуков MacBook и Sony VAIO Z	MacBook	Sony VAIO Z
Дизайн	+; -	+; -
Дисплей	+; -	+;-
Возможности подключения	-	+
Время работы	+	-

Таблица 2. Результаты сравнительного анализа продуктов – ноутбуков MacBook и Sony VAIO Z

Таким образом, как Вы видите из таблицы 2, обе модели не уступают друг другу по функциональным возможностям и дизайнерскому исполнению. Каждый пользователь должен выбрать модель ноутбука в соответствии со своими потребностями и эстетическими пристрастиями.

Использованная литература:

1. URL: http://www.computerwoche.de (дата обращения 04.2012)
2. URL: http://de.wikipedia.org/wiki/Apple (дата обращения 04.2012)
3. URL: http://de.wikipedia.org/wiki/Sony (дата обращения 04.2012)