

Акустическая система



JBL On Tour

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.harmanmultimedia.ru
ЦЕНА, \$ 135

Материнская плата



Biostar NF4UL-A9

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.biostar.com.tw
ЦЕНА, \$ 105

Субноутбук



Flybook A33iG-tri-b

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.flybook.ws
ЦЕНА, \$ 1880

Удел путешественного налегке меломана — обходиться старыми добрыми наушниками. Но бывает, что надоедают и они. Взять с собой пару колонок означает потратить часть драгоценного места в багаже на то, что будет необходимо редко. Дилемму позволяет решить портативная акустическая система от Harman Multimedia с говорящим названием On Tour. Ее характеристики вполне обычные, однако легкость, компактность и удобство в использовании делают эту модель очень привлекательной для покупателя. Одинаково интересной она может быть и для туриста, собравшегося послушать музыку, и для бизнесмена, который хочет провести небольшую презентацию. Ведь On Tour можно подключить к обычному компьютеру, КПК, ноутбуку, iPod, CD- или MP3-плееру и другим портативным устройствам. Управление громкостью осуществляется с помощью системы Touch Volume Control. Ее кнопки не очень удачны, но со своей задачей справляются. Два динамика Odyssey этой модели сделаны с использованием неодимового магнита. Однако их звучание не приносит особых дивидендов, хотя для своего класса On Tour воспроизводит звук очень и очень неплохо. ■ ■ ■

Многие владельцы дорогих и производительных AGP-видеокарт столкнулись с проблемой модернизации своих систем. Как перейти на материнские платы с поддержкой PCI Express? Существует несколько решений. Фирма Biostar использует в своей системной плате NF4UL-A9 слот XGP, совместимый с AGP и реализованный средствами шины PCI. По этой причине пропускная способность интерфейса оказалась ограничена. Кроме того, со слотом XGP не могут работать некоторые устройства от ATI, а также все видеокарты, имеющие напряжение питания 3,3 В. Модель NF4UL-A9 создана для процессоров AMD Socket 939, имеет форм-фактор ATX, обладает отличными возможностями расширения, поддерживает Gigabit Ethernet и аппаратный брандмауэр. Аудиоконтроллер встроенного восьмиканального звука выполнен на микросхеме ALC850, а чип VIA VT6307 отвечает за работу единственного порта FireWire. Управление жесткими дисками осуществляет NVIDIA RAID-контроллер. Он способен работать с уровнями 0, 1, 0+1 и поддерживать оба имеющихся на плате интерфейса — S-ATA и ATA-133. ■ ■ ■

Субноутбуки становятся все более подходящими кандидатами на звание деловых партнеров в категории «мобильный офис». Один из наиболее удачных примеров — Flybook A33iG-tri-b тайваньской фирмы Dialogue. Стильный и качественно выполненный корпус, вращающийся дисплей, стик-поинтер с кнопками мыши и 80-кнопочная клавиатура. Все эти компоненты удобны, но у каждого есть свои недостатки. Дисплей может довольно сильно бликовать, а клавиатура требует определенной сноровки: кнопки невелики и расположены близко друг к другу. Интересной особенностью является возможность развернуть дисплей на 180° и сложить устройство пополам. Тогда ноутбук превращается в записную книжку, которая может хранить введенный стилусом рукописный текст, не конвертируя его в обычный документ. Flybook оснащен видеокартой ATI Radeon Mobility M6, разъемами RJ-11 и RJ-45, двумя USB 2.0 и двумя IEEE-1394, слотом PCMCIA, беспроводным модулем WLAN, Bluetooth, GPRS-адаптером и слотом для SIM-карты. Наш тест на время работы от батареи при максимальной нагрузке системы дал результат 1 час 23 минуты. ■ ■ ■

Технические характеристики		
Диапазон частот, Гц	▶	100–20 000
Соотношение сигнал/шум, дБ	▶	более 80
Мощность на канал, Вт	▶	3
Интерфейс	▶	1x mini-jack
Питание	▶	от сети 220 В, 4 батареи AAA
Габариты, мм		35x88x175

Технические характеристики		
Чипсет	▶	NVIDIA nForce 4 Ultra
Слоты расширения:		
PCI Express x16	▶	1
PCI Express x1	▶	2
Оперативная память	▶	DDR 333/400 SDRAM
Кол-во портов USB 2.0	▶	10
Дополнительные особенности	▶	слот XGP

Технические характеристики		
Процессор	▶	Transmeta Crusoe
Тактовая частота, МГц	▶	1000
ОЗУ, Мбайт	▶	512
Объем винчестера, Гбайт	▶	40
Дисплей, дюймов	▶	8,9
Разрешение экрана	▶	1024x600
Габариты, мм	▶	235x155x31
Вес, кг	▶	1,2

МФУ



HP OfficeJet 6213

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.hp.ru
350

Самое главное, что выделяет именно эту модель, — смещение акцента в сторону работы с фотографическими изображениями. На передней панели появился порт PictBridge, который позволяет работать с фотоаппаратами, оснащенными функцией вывода на печать, минуя компьютер. Владельцы камер Hewlett-Packard без поддержки PictBridge получают бонус в виде возможности подключаться непосредственно к порту USB на тыльной части OfficeJet 6213. Как правило, с выпуском каждой новой модели Hewlett-Packard представляет все улучшающиеся качественные и скоростные показатели. В этой модели скорость черно-белого и цветного копирования достигает 23 и 18 копий в минуту соответственно. Разрешение цветной печати при работе с 6-цветными чернилами может достигать значения 4800 dpi с использованием оптимизации. Производитель обещает 2,4 стр./мин. при черно-белой и 2,5 стр./мин. при цветной печати в наивысшем качестве. Передняя панель устройства и меню русифицированы. В комплекте есть сменная панель на украинском языке. Внешне OfficeJet 6213 выглядит очень симпатично и легко впишется в интерьер любого офиса. ■ ■ ■

Технические характеристики	
Технология печати	▶ струйная термическая
Технология цветной печати	▶ HP PhotoRet IV
Разрешение ч/б печати, dpi	▶ 1200x1200
Количество цветов чернил	▶ 4 или 6
Оптическое разрешение, dpi	▶ 1200x2400
Глубина цвета, бит	▶ 48
Модем, кбит/с	▶ 33 600

Материнская плата



Elitegroup PF21 Extreme

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.ecs.ru
150

Эта материнская плата принадлежит к моделям верхней ценовой категории, поэтому производитель постарался максимально заинтересовать потенциальных покупателей как комплектацией, так и возможностями PF21. Сама плата имеет формат ATX, и ничего революционного в ее шестислойной разводке нет. Однако взгляд сам собой останавливается на радуге разъемов, необычных формах радиаторов чипсета и ярком раструбе вентилятора обдува блока стабилизаторов. Для контроля состояния слотов памяти и PCI применены светодиоды, которые также имеют разные цвета и режимы работы. Поэтому при включении питания PF21 становится слегка похожей на новогоднюю елку. В комплектацию этой материнской платы помимо большого набора интерфейсных кабелей и шлейфов входит USB Dongle для реализации беспроводной сети стандарта 802.11b со специальным удлинителем USB с очень удобной подставкой. Для обычных сетей присутствует два контроллера: один с поддержкой Gigabit Ethernet, второй — обычный 10/100. Встроенный звук — 8-канальный, High Definition Audio на чипе CMI9880. ■ ■ ■

Технические характеристики	
Чипсет	▶ Intel 925XE
Слоты расширения:	
PCI Express x16	▶ 1
PCI Express x1	▶ 2
Оперативная память	▶ DDR2-533/400 SDRAM
Число портов SATA	▶ 6
Дополнительные особенности	▶ возможность разгона FSB до 1,2 ГГц

Жесткий диск



Maxtor OneTouch II

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.maxtor.com
220

Этот внешний винчестер обладает уже привычным набором возможностей. Такой накопитель, например, поможет владельцам ноутбуков увеличить объем хранилища файлов. Однако его основное предназначение — резервное копирование. OneTouch II позволяет владельцу копировать файлы простым нажатием одной-единственной кнопки. Достаточно установить программное обеспечение и настроить его. Резервирование возможно выполнить двумя способами: обычным копированием или восстановлением по контрольным точкам. Во втором случае можно восстанавливать даже ранее удаленные на основном винчестере файлы. Корпус OneTouch выполнен из алюминия и предполагает два способа размещения устройства на горизонтальной поверхности: вертикально с помощью подставки или горизонтально. Второй способ использует особенности корпуса, которые позволяют устанавливать такие накопители друг на друга, создавая массив из дисков. Производитель обещает среднее время поиска не более 9 мс; по результатам тестов максимальная скорость передачи данных через порт USB — 34 Мбайт/с, через FireWire — 41 Мбайт/с. ■ ■ ■

Технические характеристики	
Емкость, Гбайт	▶ 250
Скорость вращения шпинделя, об./мин.	▶ 7200
Объем буфера, Мбайт	▶ 16
Интерфейсы	▶ USB 2.0, IEEE-1394a
Габариты, мм	▶ 41x140x210
Вес, кг	▶ 1,38