



Парад
победителей

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ!

В трехлетнюю годовщину Chip мы решили провести парад устройств, прошедших через нашу тестовую лабораторию. Лучших из лучших, тех, кто не споткнулся и уверенно миновал все полосы препятствий на испытательном полигоне, ожидает торжественное шествие по страницам нашего журнала.

Для вашего удобства мы разбили победителей стройными колоннами на категории, в каждой из которых представлены лучший продукт, оптимальный на данный момент выбор и технический лидер.



ПРОЦЕССОРЫ INTEL

ПРОЦЕССОРЫ AMD

HARDWARE



ОПТИМАЛЬНЫЙ
Выбор
CHIP
05/2004

Intel Pentium 4 2,8E

Этот процессор ждали довольно долго, и каких только догадок не было по поводу того, как будет называться новинка от Intel, известная по кодовому имени Prescott. Оказалось, что называться она будет так же: Intel Pentium 4. Старт нового процессора оказался удачным — по совокупности характеристик модель с тактовой частотой 2,8 ГГц оказалась лучшим выбором для нового ПК.

Цена: около \$200
Адрес в Интернете: www.intel.ru

Intel Pentium M

Уже объявлено о создании первых материнских плат для настольных ПК, работающих с мобильным процессором Intel Pentium M (например, Endura LS855 от RadiSys — www.radisys.com). Теперь и офисные, и домашние компьютеры также могут выигрывать за счет преимуществ мобильной модификации процессора, получая высокую производительность при малом энергопотреблении и минимальном шуме от вентилятора (даже для топовой модели процессора с тактовой частотой 1,6 ГГц).



ТЕХНИЧЕСКИЙ
Выбор
CHIP
05/2004

Цена: около \$330
Адрес в Интернете: www.intel.ru

Athlon 64 3000+

Это не самый высокопроизводительный из процессоров AMD, однако в номинации «Лучший продукт» победил именно он. Дело в том, что за \$240, в который оценивается этот процессор, найти лучшую по части быстродействия альтернативу практически невозможно. Кроме того, не стоит забывать: не за горами выход 64-битной ОС от Microsoft, где Athlon 64 должен проявить себя во всей красе. Готовим сани летом.



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$240
Адрес в Интернете: www.amd.ru

Intel Pentium 4 Extreme Edition

Выпуском этого процессора компания Intel отреагировала на выход AMD Athlon 64 FX, который позиционировался как самое экстремальное решение для настольных ПК. Процессор от Intel благодаря 2-мегабайтному дополнительному кешу третьего уровня (L3) практически во всех тестах лишь на волосок отстает от флагмана AMD.

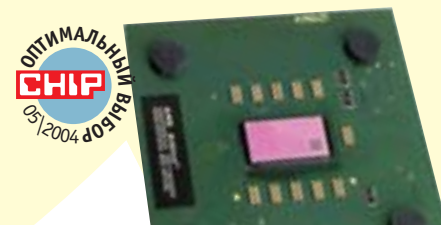


ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$1000
Адрес в Интернете: www.intel.ru

AMD Athlon XP 2500+

Менее чем за \$100 можно купить довольно быстрый процессор Athlon XP 2500+ (реальная частота 1833 МГц). Самая младшая модель из построенных на ядре Barton процессоров AMD имеет хорошую производительность и очень высокий потенциал для разгона.



ОПТИМАЛЬНЫЙ
Выбор
CHIP
05/2004

Цена: около \$95
Адрес в Интернете: www.amd.ru

AMD Athlon 64 FX-51

Довольно скромная по нынешним меркам тактовая частота 2,2 ГГц — вовсе не повод для комплексов. Производительность топовой модели от AMD выше всяких похвал, причем во многом благодаря интегрированному в процессор двухканальному контроллеру памяти. Представляет интерес и перспективная 64-битная архитектура. Все это вместе, правда, увеличивает стоимость FX-51, и по этому показателю он сравним с Intel Pentium 4 EE.



ТЕХНИЧЕСКИЙ
Выбор
CHIP
05/2004

Цена: около \$850
Адрес в Интернете: www.amd.ru

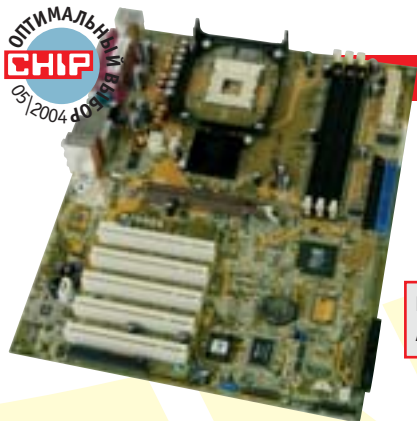
МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ INTEL

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ AMD

HARDWARE



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05|2004



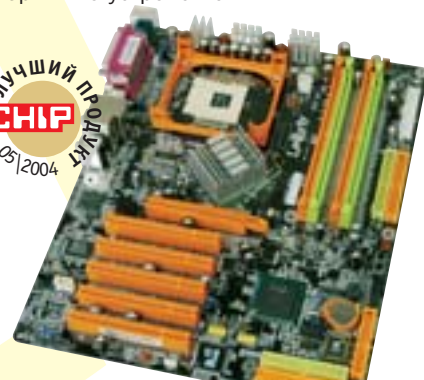
Asus P4S800 (Intel P4)

Комплектация этой модели не идеальна, однако найти более дешевое решение, обладающее подобной производительностью, просто невозможно. Компьютер, собранный на такой плате, будет работать быстро и стабильно.

Цена: около \$70

Адрес в Интернете: www.asuscom.ru

ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05|2004



Цена: около \$140

Адрес в Интернете: www.dfi.com.tw

Gigabyte GA-8PENXP (Intel P4)

Такого количества фирменных особенностей, как у модели GA-8PENXP, нет ни у одной другой материнской платы. Производитель предусмотрел буквально все: система двойного питания (DPS), две микросхемы BIOS, два RAID-контроллера — это далеко не полный список особенностей платы.

Цена: около \$160

Адрес в Интернете: www.gigabyte.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
4002|50

MSI K8T Neo FIS2R (AMD Athlon 64)

Далеко не всегда нужна максимально укомплектованная материнская плата. Возможно, вы планируете собрать обычный компьютер для выполнения среднестатистических задач, и вам совсем не нужно наличие тех или иных контроллеров. В таком случае эта модель для вас.

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05|2004



Цена: около \$120

Адрес в Интернете: www.microstar.ru

Asus K8V Deluxe (AMD Athlon 64)

Серия Deluxe продуктов компании Asus издавна известна продвинутым пользователям. Только такие изделия отличаются превосходными характеристиками и великолепной комплектацией. И, разумеется, главным козырем Asus является стабильная работа устройств этой марки.

Цена: около \$160

Адрес в Интернете: www.asuscom.ru



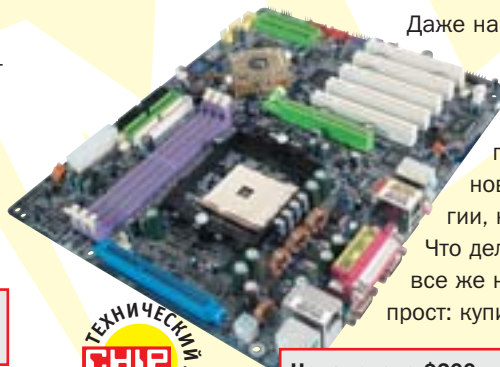
ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05|2004

Gigabyte GA-K8NXP (AMD Athlon 64)

Даже на наиболее укомплектованных платах для процессоров Pentium 4 не используются такие новомодные технологии, как FireWire 800. Что делать, если вам это все же необходимо? Ответ прост: купить эту плату.

Цена: около \$200

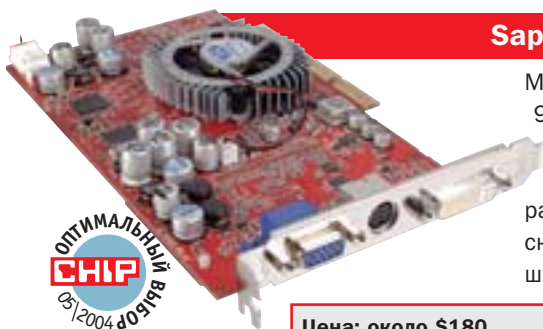
Адрес в Интернете: www.gigabyte.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
4002|50

ВИДЕОАДАПТЕРЫ ЖК-МОНИТОРЫ

HARDWARE



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Sapphire Atlantis Radeon 9600 XT

Модель среднего класса Atlantis Radeon 9600 XT — производительная видеокарта с поддержкой DirectX 9. Она имеет в драйвере функцию автоматического разгона (Overdrive) и работает практически бесшумно. Лучший выбор на ближайшие полгода-год.

Цена: около \$180
Адрес в Интернете: www.sapphiretech.ru

Asus Radeon 9800 XT/TVD

Asus Radeon 9800 XT/TVD четко указывает конкурентам, кто есть кто в деле работы с 3D-графикой — эта карта невероятно производительна. А неожиданно тихая работа стала для нас приятным сюрпризом. Кроме того, в отличие от большинства карт High-End от NVIDIA этот видеоадаптер при установке в AGP-порт не закрывает доступ к соседнему слоту PCI.



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$580
Адрес в Интернете: www.asuscom.ru

Atlantis Radeon 9800 XT Ultimate Edition

По электронной части эта видеокарта почти не отличается от нашего «Лучшего продукта», однако выглядит совсем иначе. Видеоадаптер Radeon 9800 XT Ultimate Edition оснащен пассивной системой охлаждения Zalman, поэтому в работе карта абсолютно бесшумна. Если чудовищных размеров радиаторы, связанные с чипом тепловыми трубками, покажутся вам недостаточно эффективным решением, есть возможность дооснастить систему охлаждения малооборотным вентилятором.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
05/2004

Цена: около \$580
Адрес в Интернете: www.sapphiretech.ru

ViewSonic VP171s

Достаточно редкое сочетание потребительских свойств в одном корпусе: стильный дизайн, хорошая эргономичность и, что самое главное, отменные показатели качества. Матрица данного монитора способна быстро и четко прорисовывать даже очень быстро меняющиеся изображения.



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$620
Адрес в Интернете: www.viewsonic.ru

RoverScan Maxima 175

Чтобы сэкономить на покупке монитора, совсем не обязательно покупать плохие модели хорошо раскрученных брендов. Достаточно уделить немного внимания поиску лучшей модели среди малоизвестных мировых производителей. Модель Maxima 175 сделана качественно и доступна многим. Малое время отклика и отличные показатели яркости и контрастности говорят сами за себя.



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Цена: около \$530
Адрес в Интернете: www.roverscan.ru

Samsung SyncMaster 173P

О мониторе, поверхность матрицы которого можно было бы вращать в любую сторону, раньше можно было только мечтать. Благодаря особой конструкции шарнира, связывающего экран SyncMaster 173P с подставкой, монитор можно вращать в трех плоскостях. Кроме того, это одна из немногих моделей, лишенная каких-либо клавиш управления на корпусе.

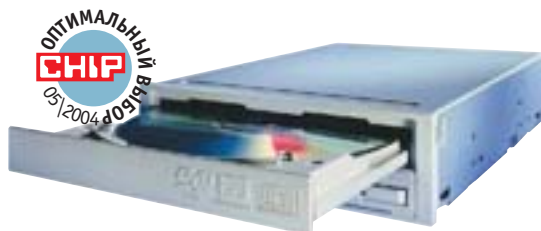


ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
05/2004

Цена: около \$600
Адрес в Интернете: www.samsung.ru

DVD-РЕКОРДЕРЫ
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ

HARDWARE



NEC ND-1300A

«Старичок» NEC ND-1300A поддерживает форматы DVD+R/-R и отличается не только низкой стоимостью. Его замечательная особенность в том, что с момента своего появления он продолжает занимать второе место в десятке лучших приводов по итогам тестов.

Цена: около \$100
Адрес в Интернете: www.nec.com

LG GSA-4040B

Разносторонние таланты демонстрирует LG GSA-4040B: наряду с поддержкой DVD+R и DVD-R он может записывать и воспроизводить диски DVD-RAM. Еще один плюс этого привода — просто выдающаяся совместимость практически со всеми носителями.



Цена: около \$200
Адрес в Интернете: www.lg.ru

Hitachi Deskstar 7K250

Перешедший в руки Hitachi винчестерный бизнес IBM по-прежнему дает отменные плоды. Жесткий диск Deskstar 7K250 может похвастаться огромной емкостью в 250 Гбайт, а к тому же он еще и быстр, и тих в работе. Отличный выбор для тех, кому нужен большой объем и кто предъявляет к жестким дискам самые высокие требования. Цена вполне оправданна, поскольку лучшего решения пока еще нет.



Цена: около \$300
Адрес в Интернете: www.hgst.com

Plextor PX-708A

Этот восьмикоростной рекордер, поддерживающий как «плюсовые», так и «минусовые» DVD-форматы, стоит около \$270 и является самым быстрым приводом из имеющихся в продаже. Болванку формата DVD+R он записывает «под завязку» примерно за 8 мин. 20 с. Кроме этого, в Интернете можно найти RPC1-прошивку и решить проблему с зональной защитой.



Цена: около \$270
Адрес в Интернете: www.plextor.ru

Seagate Barracuda 7200.7

Среди нескольких моделей этой линейки жестких дисков от Seagate нас интересует винчестер с полным названием Barracuda 7200.7 ST380013AS. Это устройство подключается через интерфейс SATA и обладает просто выдающимся соотношением цена/качество. Кроме этого, «барракуда» от Seagate, как и положено рыбе, практически бесшумна.



Цена: около \$80
Адрес в Интернете: www.seagate.ru

Western Digital «Raptor» WD360GD

Жесткий диск от компании Western Digital с интерфейсом SATA имеет скорость вращения пластин 10 000 об./мин. Благодаря этому по части производительности винчестер бьет всех своих конкурентов. Имея время доступа 8,7 мс, WD360GD особенно хорошо подходит для создания быстрых RAID-массивов.



Цена: около \$130
Адрес в Интернете: www.westerndigital.ru

ЦИФРОВЫЕ ФОТОАППАРАТЫ СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ

HARDWARE



ОПТИМАЛЬНЫЙ
ВЫБОР
05/2004
CHIP



Canon PowerShot A70

Цена на Canon PowerShot A70 — простого в обращении фотоаппарата с 3-кратным варио-объективом и 3-мегапиксельной матрицей — приближается к отметке в \$350. Он идеально подходит для всей семьи: начинающему фотографу он охотно прощает ошибки, да и качество получаемых снимков очень хорошее.

Цена: около \$340
Адрес в Интернете: www.canon.ru

Sony CyberShot DSC-V1

Благодаря задержке срабатывания, равной всего 0,14 с, эта модель способна делать классные снимки в динамичной, быстро меняющейся обстановке. Фотоаппарат располагает своей компактностью, 4-кратным оптическим увеличением и матрицей в 5 мегапикселей (с разрешением 2560x1920 пикселей). Шпионы и просто любители гулять по ночам могут с помощью V1 фотографировать даже в полной темноте, благодаря наличию функции съемки в инфракрасных лучах — NightShot.



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$610
Адрес в Интернете: www.sony.ru

HP PhotoSmart 945

В этом фотоаппарате впервые применена технология под названием Adaptive Lighting Technology («адаптивная коррекция освещения»). Ее суть заключается в том, что «цифровая вспышка» дополнительно «освещает» темные участки (например, при съемке в тени или против света) в процессе формирования изображения в фотоаппарате. Таким образом сглаживаются резкие переходы на контрастных снимках. Результат: превосходный баланс света и теней, лучше всего проявляющийся при съемке на улице.



ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЛИДЕР
CHIP
05/2004

Цена: около \$550
Адрес в Интернете: www.hp.ru

Epson Stylus C84

Подобный принтер может быть полезен в том случае, если вам требуется фотопечать, но вы обладаете скромным бюджетом. Модель C84 работает не очень быстро, но зато качественно. Благодаря использованию новых чернил DURABrite отпечатанные изображения сложно отличить от «обычных» фотографий.



ОПТИМАЛЬНЫЙ
ВЫБОР
05/2004
CHIP

Цена: около \$130
Адрес в Интернете: www.epson.ru

Canon i865

Модель i865 позволяет оперативно печатать фотографии с применением 6-цветной струйной технологии.

Для выполнения данной операции требуется совсем немного времени, а полученный результат вас приятно удивит. К достоинствам модели следует отнести и невысокую стоимость расходных материалов.



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$200
Адрес в Интернете: www.canon.ru

HP PhotoSmart 7960

Только один производитель струйных фотопринеров для домашнего применения предлагает пользователям печать изображений с использованием восьми цветов. Помимо основных, используемых большинством производителей, здесь применены еще два цвета, позволяющих наиболее точно передавать оттенки серого.



ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЛИДЕР
CHIP
05/2004

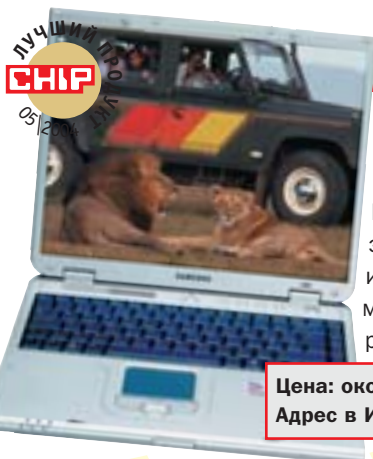
Цена: около \$300
Адрес в Интернете: www.hp.ru

НОУТБУКИ INTEL CENTRINO

КПК POKET PC

КПК PALM OS

HARDWARE



Samsung P30 XTM 1700

Модель P30 XTM 1700 от Samsung являет собой великолепный образец мобильного компьютера, который демонстрирует результаты выше среднего. Набранные им 7368 баллов в тесте 3DMark делают этот ноутбук настоящей находкой для любителей 3D-игр, которые практически не «тормозят» даже при максимальных значениях разрешения экрана. При работе с офисными приложениями Samsung P30 показал результат 313 баллов в тесте Sysmark.

Цена: около \$2100
Адрес в Интернете: www.samsung.ru

ThinkPad R50p

Если среди автолюбителей признанной маркой считается Mercedes, то в царстве ноутбуков есть свой король — лэптопы корпорации IBM. В новых моделях R50p, работающих на Intel Centrino 1,7 ГГц, установлена одна из самых мощных графических плат — ATI Mobility FireGL T2 с 128 Мбайт памяти. А быстрая оперативная память PC2700 DDR SDRAM (до 2 Гбайт) и скоростной жесткий диск объемом 60 Гбайт (7200 об./мин.) дополняют конфигурацию этого ноутбука класса High-End.



Цена: около \$4000
Адрес в Интернете: www.ibm.com/ru

Dell Axim X3i

Еще в 2002 году выпуск модели Axim X5 ознаменовал для компании Dell удачный дебют на рынке КПК. Последовавшую за ней модель X3i можно назвать достойной наследницей традиций своего предшественника. Сегодня едва ли какой производитель КПК рискнет пройти мимо технологии W-LAN. Вот и Dell оснастила беспроводным интерфейсом свою топ-модель, добавив к ней небольшую антенну, которая придает X3i вполне профессиональный вид. Наш вердикт: хорошее качество, практичный дизайн и приемлемая цена.

Цена: около \$420
Адрес в Интернете: www.dell.com

Toshiba Tecra M1

Наилучшие показатели в эргономичности и мобильности делают ноутбук Tecra M1 производителем Toshiba победителем в категории «Оптимальный выбор».

Аккумулятор данной модели заслужил максимальную оценку: ноутбук Tecra M1 проработал с офисными приложениями 9 часов и 26 минут. Ни один серийный аккумулятор емкостью 71 Втч не работал в нашей лаборатории дольше. Это стало возможным благодаря применению технологии Intel Centrino и оптимальному подбору комплектующих.

Цена: около \$2000
Адрес в Интернете: www.toshiba.com.ru



Toshiba Pocket PC e350

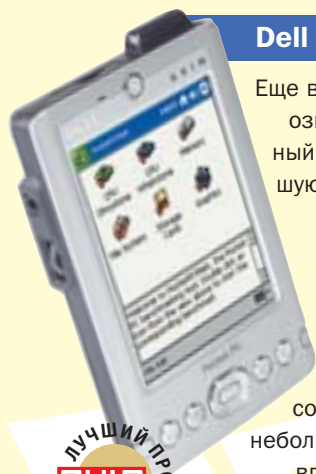
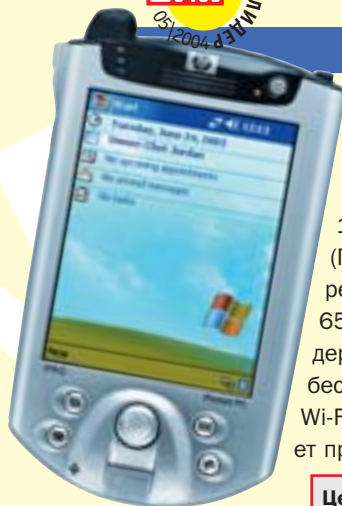
Toshiba остается верна своей концепции: Pocket PC должны быть быстрыми, легкими и маленькими. Модель e350 в ходе тестирования играючи одолела все препятствия, она полностью соответствует предъявляемым к КПК требованиям. В своей «весовой категории» Toshiba e350 проиграл победителю Axim лишь в категории «Комплектация».

Цена: около \$230
Адрес в Интернете: www.toshiba.com.ru

HP iPAQ Pocket PC H5550

Созданный на базе процессора Intel XScale PXA-255 (работает на частоте 400 МГц) КПК компании HP оснащен солидным запасом памяти: 128 Мбайт RAM (ОЗУ) 48 Мбайт ROM (ПЗУ) и сенсорным TFT-дисплеем разрешением 240x320 точек (отображает 65 536 цветов). Модель H5550 поддерживает работу с тремя протоколами беспроводной связи: IrDA, Bluetooth и Wi-Fi, что в значительной степени снимает проблему передачи данных «на лету».

Цена: около \$650
Адрес в Интернете: www.hp.ru



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
05/2004

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Sony Clie PEG-UX50



Ни один из КПК, работающих под Palm OS, не в состоянии предложить большее количество опций, чем Clie PEG-UX50. Что же касается удобства работы, то здесь конструкторы показали все, на что способна японская техническая мысль.

«Повернул и сложил» — этот принцип карманного компьютера не нов: есть модели Clie, у которых экран может вращаться и складываться. Однако в UX50 инженеры Sony пошли еще дальше: при желании можно свернуть половинки корпуса так, чтобы экран смотрел вверх, а клавиатура была скрыта. W-LAN и Bluetooth — такого нет ни в одном КПК под управлением Palm, интегрированная камера с VGA-разрешением, USB-порт непосредственно на самом PDA.

Цена: около \$680
Адрес в Интернете: www.sony.com

Palm Tungsten E



Выпустив наладонник Tungsten E, компания Palm «заткнула брешь», которая имела у нее в линейке среднего класса КПК. Наше тестирование показало, что данный компьютер таит в себе немало особенностей, делающих его привлекательным для потенциальных покупателей.

Palm предлагает такую комбинацию возможностей, которую сегодня ищет большинство пользователей: комфортность, дизайн, разнообразные функции, но без больших дисплеев и беспроводной технологии.

Цена: около \$250
Адрес в Интернете: www.palmone.com

Sony Clie PEG-NZ90



В категории карманных компьютеров на базе Palm Sony соревнуется сама с собой. Казалось бы, какими аргументами можно побить признанного рекордсмена PEG-UX50? Однако такие доводы нашлись. Во-первых, модель PEG-NZ90 оснащена 32-битным Intel XScale PXA-250, работающим на частоте 200 МГц, который, безусловно, превосходит Sony CXD2230GA по производительности. Во-вторых, эта модель КПК оснащена 2-мегапиксельной камерой, которая позволяет делать снимки достаточно высокого качества и сохранять их в стандартном формате JPEG (1600x1200 точек).

Цена: около \$730
Адрес в Интернете: www.sony.com



- Более 7000 наименований на складе компьютеров, комплектующих, периферии, КПК, ноутбуков, Hi-Fi систем и компонентов, аудио-видео-оборудования, мобильных телефонов и оргтехники
- Сборка компьютеров на заказ
- Продажа в кредит
- Доставка
- Работа в будни до 22.00, в субботу до 20.00
- Оплата принимается в рублях РФ, долларах США и евро

Теперь и в Санкт-Петербурге!

198188, Санкт-Петербург
ул. Возрождения, д. 20А
(812) 336-37-77

115142, Москва
ул. Коломенская, д. 17
(095) 775-75-66,
729-52-55, 729-52-44



МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СМАРТФОНЫ

COMMUNICATION



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Sony Ericsson T610

Выход на рынок новой модели T630 заставил поставщиков снизить цены на сотовый телефон T610, который таким образом вышел в лидеры категории «Оптимальный выбор». Стильный, аккуратный, с большим цветным дисплеем, цифровой камерой, поддержкой GPRS, 32-голосными полифоническими мелодиями и адаптером Bluetooth, этот аппарат предлагает пользователю джентльменский набор современного телефона по вполне приемлемой цене. К недостаткам T610 можно отнести камеру с разрешением 288x352 точки.

Цена: около \$300
Адрес в Интернете: www.sonyericsson.com/ru

Motorola V600

Motorola наносит своим конкурентам один удар за другим. Вслед за V300 на рынок вышла модель V600 — камерофон экстра-класса, упакованный в цельнометаллический корпус из алюминия. Флагманская модель оснащена цифровой камерой VGA (640x480 точек) с 4-кратным увеличением. На V600 можно воспроизводить видео MPEG-4 и звук H263/MP3. Передача данных осуществляется по USB, IrDA и Bluetooth. V600 — редкое сочетание стильного дизайна, надежности и функциональной оснащённости.



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$600
Адрес в Интернете: www.motorola.ru

Nokia 6230

При первом взгляде на этот телефон даже трудно себе представить, каким богатым набором функциональных возможностей обладает Nokia 6230 — и все это собрано в компактном корпусе толщиной 2 см. Модель 6230 несет на борту цифровую камеру (640x480 точек); MP3-плеер; FM-радио; набор для работы в Интернете — WAP 2.0, GPRS класса 10, EDGE, HSCSD; поддержку протоколов беспроводной связи IrDA и Bluetooth; MMC-карту объемом 32 Мбайт и цветной TFT-дисплей.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
05/2004

Цена: около \$600
Адрес в Интернете: www.nokia.ru

Nokia 3660

Инженеры Nokia способны без лишних затрат улучшить проверенный в деле мобильный телефон. Весь потрясающий набор функций культового лидера продаж 3650 мы находим и у его продолжателя — Nokia 3660. На этот раз конструкторы вернулись к классическому расположению клавиш. Улучшилось и качество дисплея.



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Цена: около \$370
Адрес в Интернете: www.nokia.ru

Siemens SX1

Siemens подвергла своих сторонников проверке на прочность: еще в феврале 2003 года был анонсирован выпуск модели SX1, однако выход на рынок все откладывался и откладывался. Протестировав это устройство, мы смело заявляем, что SX1 по всем параметрам выглядел убедительно. Смартфон, оснащенный большим цветным дисплеем с TFD-матрицей, обладает всеми функциями современного мобильного устройства.

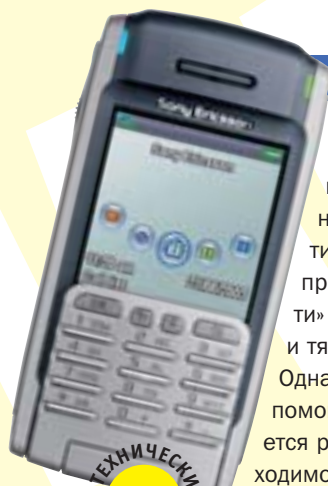


ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Цена: около \$600
Адрес в Интернете: www.siemens-mobile.ru

Sony Ericsson P900

Смартфон P900 уступил пальму первенства Siemens SX1 по двум важным показателям: во-первых, у него меньше объем доступной памяти — всего 16 Мбайт; во-вторых, он проиграл по показателю «мобильности» — Sony Ericsson больше размером и тяжелее своего конкурента. Однако память P900 можно увеличить с помощью Memory Stick Duo. Что же касается размеров, то они определены необходимостью установки большого дисплея.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР
CHIP
04/2002

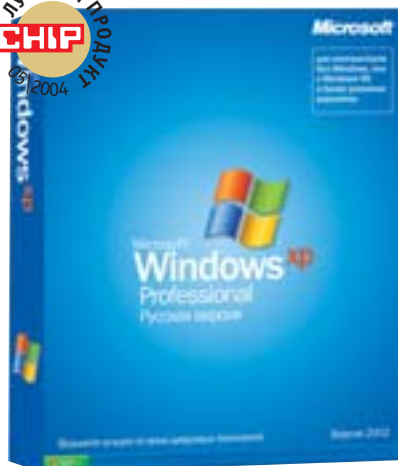
Цена: около \$900
Адрес в Интернете: www.sonyericsson.com/ru

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ РАБОТА С ДИСКОМ

SOFTWARE



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004



Цена: \$240
Сайт: www.microsoft.com

Microsoft Windows XP Professional

Windows XP Professional в первую очередь предназначена для корпоративных пользователей. Система обеспечивает высокий уровень масштабируемости и надежности. Кроме того, в ней присутствует поддержка практически всего спектра представленных на рынке мобильных устройств для обеспечения автономной или удаленной работы.

В данную ОС встроена поддержка высокопроизводительных многопроцессорных систем, возможность работы с базами данных, а также с различными системами управления предприятиями. А благодаря поддержке множества иностранных языков осуществляется эффективное взаимодействие с другими пользователями по всему миру.

SuSE Linux 9.0

SUSE LINUX 9.0 является, пожалуй, первой операционной системой для домашнего использования, которая позволяет ощутить все преимущества нового процессора AMD Athlon 64.

Кроме того, данная платформа является практически идеальным решением для перевода предприятия на Linux, за счет встроенной в нее поддержки файловых систем FAT, NTFS, возможности работы с некоторыми Windows-приложениями непосредственно в среде Linux. Новейшие технологические разработки в области пользовательского интерфейса и совместимости, также способствуют более мягкому переходу на новую ОС. Сама операционная система приятно удивляет сочетанием функциональности и удобства. В нее включена поддержка большей части всего современного оборудования, а также присутствует набор основных приложений для всех случаев жизни.

Цена: \$120
Адрес в Интернете: www.suse.de



АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

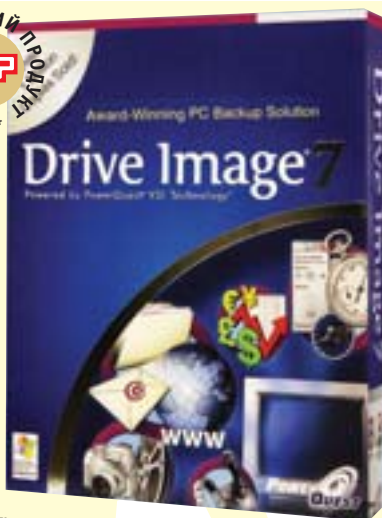
Drive Image 7.0

ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Дисковая утилита Drive Image позволяет сохранить образ жесткого диска (целиком или по разделам) и в считанные минуты восстановить ОС в первоначальной целостности после фатального сбоя. Записать образ можно на диски CD-R, CD-RW или же на внешний ZIP-накопитель. Если для записи содержимого диска их объема окажется мало, то программа предложит разбить

образ на части и создать из него многотомный архив. При этом число требуемых носителей напрямую зависит от степени сжатия, устанавливаемой пользователем. Основной исполняемый модуль программы является типичным DOS-приложением, которое запускается с помощью командного файла runpqdi.bat. Данный файл подгружает драйверы мыши, задает накопители, откуда впоследствии можно будет восстановить систему, а также запускает графическую оболочку программы, с помощью которой и ведется основная работа над образом. Интерфейс программы чрезвычайно прост и понятен, а число операций, необходимых для подготовки будущего мастер-носителя, сведено к минимуму.

Цена: \$70
Адрес в Интернете: www.powerquest.com

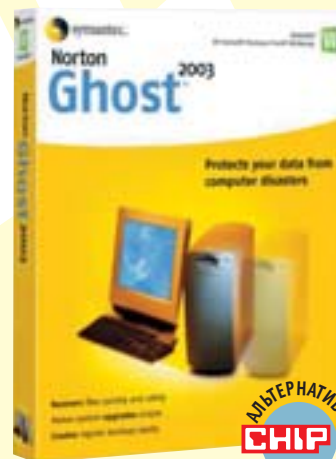


Norton Ghost 2003

Norton Ghost является второй по популярности утилитой, позволяющей быстро получить полный образ диска для создания резервной копии. При помощи данной программы можно сохранять созданные образы на различных носителях, таких как CD-R/RW и DVD+RW, устройства формата Iomega Zip или Jaz.

Также поддерживается возможность сохранения образа на подключенных сетевых дисках. При использовании данной утилиты в какой-либо небольшой компании она существенно облегчает задачу резервного копирования критической информации с ПК сотрудников. Программа обладает удобным графическим интерфейсом и работает со множеством различных файловых систем.

Цена: \$70
Адрес в Интернете: www.symantec.com

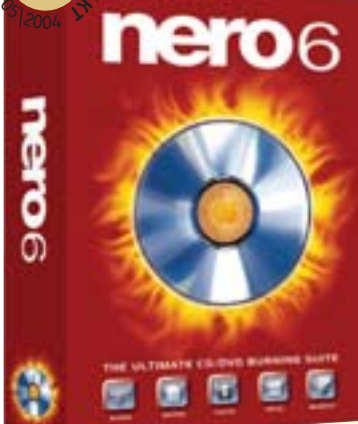


АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

ЗАПИСЬ ДИСКОВ ВИДЕО- И DVD-ПЛЕЕРЫ

ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Nero Burning ROM 6



Цена: \$60

Адрес в Интернете: www.nero.com

Nero Burning ROM является одним из самых известных программных пакетов для записи CD-R, CD-RW и DVD. Включенные в него модули предоставляют пользователю весьма широкий спектр возможностей. Например, одновременную запись дисков сразу на нескольких CD-RW-приводах, запись каждого трека по отдельности или же создание полной копии CD-диска. Кроме того, в программе имеется функция преобразования файлов формата MP3 и WMA в уже готовые для записи аудиотреки. Не забыт и художественный аспект записи дисков — создание обложек. В программу входят все необходимые утилиты для их подготовки и печати.

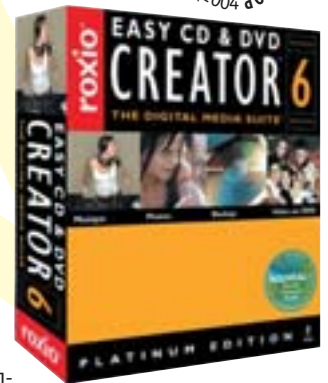
На сайте программы можно найти официальный русификатор, с помощью которого вы сможете локализовать интерфейс программы и воспользоваться переведенной на русский язык системой помощи.

Easy CD Creator 7

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Easy CD Creator сразу после своего выхода на рынок оказался практически вне конкуренции в области создания и записи CD, уступая разве что Nero.

Данный пакет включает в себя самый полный набор необходимых инструментов для повседневной и комфортной работы. Интерфейс Easy CD Creator предельно прост и реализован в стиле Проводника Windows. Кроме многочисленных инструментов, встроенных в саму программу, в комплекте с ней поставляется утилита, именуемая Spin Doctor. Она позволит быстро создавать аудиодиски из различных файлов форматов WAV или MP3, а также при необходимости с таких аналоговых источников звука, как виниловые пластинки или аудиокассеты.



Цена: \$80

Адрес в Интернете: www.roxio.com

WinDVD 5 Platinum

WinDVD представляет собой программный DVD-декодер, разработанный компанией InterVideo. Данный плеер поддерживает все современные видео- и аудиоформаты. Существует возможность применения видеоэффектов и корректирующих фильтров для улучшения изображения, а также многие другие функции, обеспечивающие наиболее качественное воспроизведение видео. Помимо всего прочего, в программе существует достаточно интересная опция «Language-Mate», с помощью которой можно попытаться изучить какой-либо иностранный язык, используемый в фильме. Кроме того, для данного плеера существует специальная утилита WinDVD Tweaker, которая значительно облегчает для пользователя процесс настройки видеоплеера. Используя ее, вы сможете добиться наилучшего качества изображения.

Цена: \$70

Адрес в Интернете: www.intervideo.com

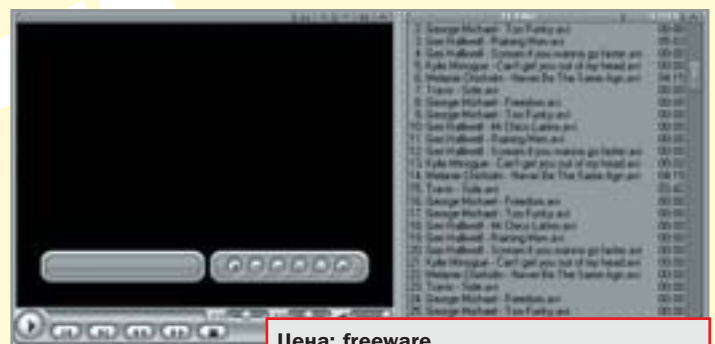


ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Zoom Player 3.3

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Это достаточно мощный и, что немаловажно, бесплатный мультимедийный проигрыватель, умеющий работать с форматами DIVX, MP3, MPA, WAV, WMA, ASF, ASX, AVI, DAT, MPEG, VOB, WMV. В программе присутствует поддержка плейлистов, управление программой с помощью клавиш быстрого доступа, работа в полноэкранном режиме, масштабирование широкоэкранный фильма для удаления полос снизу и сверху экрана, несколько видов графического интерфейса программы и его изменение при помощи технологии skins. Уникальной особенностью Zoom Player является специальная функция изменения масштаба изображения, позволяющая устранить так называемый эффект «overscap» — ТВ-искажения, возникающие на границе области экрана. Из дополнительных опций стоит отметить автоматическое сохранение позиции, на которой был прерван просмотр, встроенные аудиофильтры и эквалайзер.



Цена: freeware

Адрес в Интернете: www.inmatrix.com

АНТИВИРУСЫ БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ

SOFTWARE



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004



Цена: \$39
Сайт: www.kaspersky.ru

Антивирус Касперского Personal

Антивирус Касперского — это целый комплекс антивирусных средств для ежедневной защиты вашего компьютера. В его задачу входит постоянная проверка файлов, с которыми пользователь работает на компьютере, ежедневное обновление записей вирусной базы и комплексная проверка всей системы на наличие каких-либо вредоносных объектов. Кроме того, программа прекрасно интегрируется с большинством популярных почтовых клиентов, таких как MS Outlook, MS Outlook Express, MS Exchange Client, Eudora, MS Mail, Pegasus Mail, Netscape Mail, JSMail. После чего она осуществляет постоянный контроль над входящей и исходящей корреспонденцией. В случае обнаружения какого-либо подозрительного кода система предупредит пользователя и при необходимости удалит его из письма, восстановив исходный вид сообщения.

Dr. Web 4.31b

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ
CHIP
05/2004



Один из самых совершенных в мире эвристических анализаторов Doctor Web в сочетании с ежедневно обновляющимися вирусными базами представляет собой надежную защиту, практически непреодолимую для любых вирусов. Важнейшей особенностью DrWeb32 является модульный принцип построения программы. Это подразумевает ее разделение на оболочку, ориентированную для работы в какой-то конкретной среде, и ядро, никак от среды не зависящее. Подобная организация позволяет использовать одни и те же файлы вирусной базы для различных платформ (DOS, Window, Linux и OS/2), подключать ядро к различным оболочкам и приложениям, обеспечивая простоту интеграции антивирусной проверки в различные прикладные программы, а также реализовывать механизм автоматического пополнения вирусных баз и обновления версий оболочки и ядра через Интернет.

Цена: \$30
Адрес в Интернете: www.antivir.ru

ZoneAlarm Plus 4

ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004



Цена: \$40
Адрес в Интернете: www.zonelabs.com

ZoneAlarm — это мощный, удобный и простой в работе и конфигурации брандмауэр, способный решать проблемы безопасности компьютера при работе в любой компьютерной сети, включая беспроводные. Программа имеет достаточно удобный интерфейс и гибкие настройки правил. В па-

кете весьма удобно реализован фильтр приложений, позволяющий устанавливать права доступа для каждой отдельно взятой программы. ZoneAlarm поддерживает возможность проверки цифровой подписи, ведет подробный журнал событий и содержит средства для его анализа с последующей выдачей пользователю подробной информации о происшествиях. Есть возможность мгновенной автоматической или ручной блокировки доступа в Интернет для всех активных в данный момент приложений. Кроме того, в программе реализован алгоритм работы с файлами cookies, блокирующий передачу любой персональной информации о пользователе на различные сайты, а функция блокировки рекламных баннеров и всплывающих окон позволит вам избавиться от надоедливой рекламы и повысить скорость работы в Сети.

Outpost Personal Pro 2.1

Этот персональный брандмауэр работает под управлением любых версий Windows, начиная с 98. Основной задачей программы является защита конечных пользователей от возможной атаки из Интернета. Данная задача реализуется путем фильтрации входящего и исходящего сетевого трафика, контроля всех активных соединений и обнаружения подозрительных действий со стороны других пользователей сети. С помощью встроенного модуля для борьбы с рекламой Outpost Firewall также сможет обеспечить блокировку баннеров на сайтах и автоматическое пополнение черных списков рекламных сетей. Программа также поддерживает технологию плагинов, которая позволяет ей расширяться практически в любом направлении.



АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ
CHIP
05/2004

Цена: \$40
Сайт: www.agnitum.com

БРАУЗЕРЫ

ПОЧТОВЫЕ КЛИЕНТЫ

ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Opera 7.23



Цена: \$39
Адрес в Интернете: www.opera.com

Данный браузер отличается от всех своих конкурентов малыми размерами дистрибутива, высокой скоростью работы с веб-документами и разнообразием настроек для комфортной работы в Сети. Среди множества преимуществ этой программы стоит отдельно отметить возможность работы с закладками, частичное или полное отключение загрузки изображений для каждой отдельной страницы и поддержку технологии skins.

Outlook 2003

Microsoft Outlook 2003 предоставляет все необходимые пользователю средства для эффективной работы с электронной почтой. С его помощью вы легко сможете осуществлять контроль над постоянно растущим числом сообщений, встреч и контактов, составить план работ на любой требуемый вам период и распределить нагрузку сотрудников при работе над каким-либо совместным проектом.

Благодаря встроенным средствам защиты от сбоев пользователь сможет продолжить работу даже при возникновении ошибок в программе. Кроме того, в последнюю версию Outlook вошел целый ряд улучшений, коснувшихся обеспечения сохранности данных пользователя.

Цена: в составе Office 2003
Сайт: www.microsoft.com



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

The Bat! 2.04

The Bat! — пожалуй, самый известный и удобный альтернативный почтовый клиент для Windows. Он способен обеспечить быстроту и эффективность деловой и личной переписки, помочь структурировать, обрабатывать и сортировать большие объемы электронной корреспонденции.

Программой поддерживаются такие современные протоколы, как POP3, IMAP и SMTP. Кроме этого, можно воспользоваться дополнительными плагинами антивирусных программ, использование которых позволит избежать заражения вашей системы. В The Bat! также реализована весьма продуманная система шаблонов, позволяющая экономить время при создании однотипных писем.

Цена: \$20
Адрес в Интернете: www.ritlabs.com



АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВЫБОР
CHIP
05/2004

Mozilla 1.6



Цена: freeware
Сайт: www.mozilla.org

Веб-браузер Mozilla поддерживает все наиболее распространенные операционные системы — MacOS, Windows, Linux, Sun OS. Одним из главных его преимуществ перед конкурентами является поддержка всех стандартов, утвержденных консорциумом W3C. Из пользовательских функций стоит отметить поддержку закладок, то есть возможность открывать несколько страниц в одном окне; удобную систему поиска по содержимому страниц, а также возможность выбрать различные стили для их отображения.

RUNEXT
новые измерения доступа

787-7441
Хорошевское ш., д. 35/а
www.runext.com

Сверхскоростной доступ в Интернет

Подключение по оптоволоконному или широкополосному adsl-каналу

Установка московских телефонных номеров

Лучшие тарифы на международную и междугородную связь

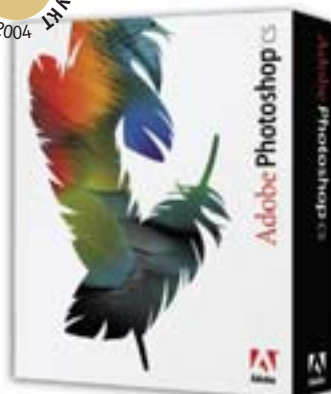
ГРАФИЧЕСКИЕ РЕДАКТОРЫ ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

SOFTWARE



ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ
CHIP
05/2004

Adobe Photoshop CS



Цена: \$649
Сайт: www.adobe.com

На данный момент этот графический редактор является наиболее известным среди подобных приложений. С помощью Adobe Photoshop можно создавать изображения самого высокого качества для полиграфии, мультимедиа и других целей. Кроме набора инструментов для рисования, ретуши, выделения областей и прочего, в редактор входит коллекция кистей, позволяющая применять традиционные художественные приемы, а также различные шаблоны и градиенты.

Одним из основных плюсов Photoshop является совместимость с большинством остальными продуктами компании Adobe, в частности, с векторным редактором Adobe Illustrator.

GIMP 1.2.5

Почти все, что делается при помощи Photoshop, можно повторить в GIMP. Исключением является разве что работа с цветodelением, а следовательно, подготовка к печати. Что же касается наборов инструментов, шаблонов, кистей и прочих атрибутов полноценного графического редактора, то в этой области GIMP вполне отвечает самым серьезным требованиям художников и дизайнеров. Главное различие GIMP и Photoshop — в подходе к решению той или иной задачи художника. В Photoshop предполагается, что необходимо реализовать максимум возможностей редактирования, однако при этом некоторым образом ограничивается возможность создания, например, кистей или шаблонов. В GIMP все иначе. Изначальный набор заготовок не велик, но в любой момент можно создать свои и включить их в инструментарий редактора.



Цена: freeware
Адрес в Интернете: www.gimp.org

Microsoft Office Professional 2003

Пакет Microsoft Office завоевал репутацию наиболее эффективного набора приложений для создания и обработки электронной документации и анализа деловой информации. В пакет входят такие известные инструменты, как многофункциональный текстовый редактор Word, редактор электронных таблиц Excel, почтовый клиент Outlook и другие. Microsoft Office помогает автоматизировать некоторые рутинные процессы, упростить совместное использование и анализ данных, что позволит достигнуть более качественных результатов. Пакет Office для малого бизнеса включает в себя также специфические инструменты и приложения, разработанные специально для малых предприятий. К ним относится Microsoft Publisher, позволяющий легко подготавливать различные маркетинговые материалы, и Microsoft Project, с помощью которого можно планировать сроки сдачи какого-либо проекта и проверять их соблюдение участниками. Инструменты Microsoft Office помогают управлять взаимодействием между персоналом компании и ее клиентами, принимать более выгодные бизнес-решения и автоматизировать выполнение деловых операций.

Цена: \$369
Адрес в Интернете: www.microsoft.com



OpenOffice.org 1.1

Пакет Open Office полностью совместим со всеми форматами пакетов Microsoft Office 95, 97, 2000, XP и Microsoft Office System 2004.

Одним из немаловажных плюсов OpenOffice является стандартный русскоязычный интерфейс, в целом очень схожий с интерфейсом программ Microsoft Office. Любой пользователь, ранее имевший дело с такими программами, как Word, Excel или PowerPoint, сможет освоить OpenOffice за достаточно короткий промежуток времени. Помимо качественной и полной русификации пакет OpenOffice также снабжен подробной справочной системой, которая поможет новичкам разобраться во всем многообразии функций текстового, графического и прочих редакторов. Главный козырь OpenOffice — ограничение на расходы, связанные с информационными технологиями, которое сегодня вынуждены вводить многие компании. Таким образом, OpenOffice представляет собой полезную и экономичную альтернативу продукту Microsoft на платформах Solaris, Windows, Linux и MacOS.

Цена: freeware
Адрес в Интернете: www.openoffice.org

