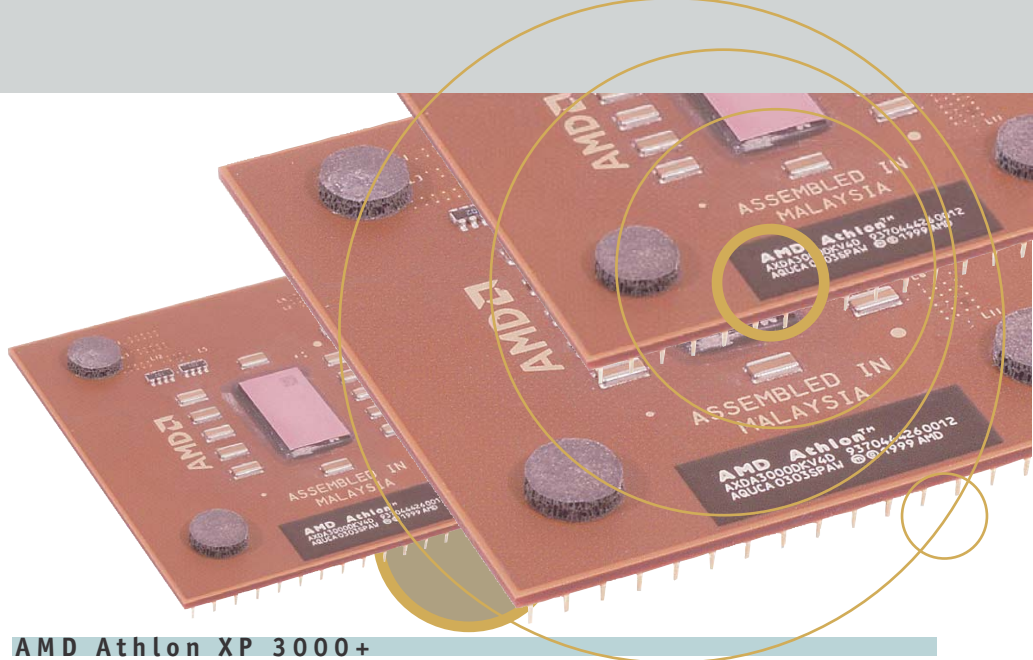


NOTES

- Да здравствует Mozilla!
Скорая кончина Netscape Navigator **8**
- Клонирование Windows NT
Разработка ReactOS **10**
- Выставка достижений Philips
Репортаж с Pre-CeBIT в Праге **12**
- Мозговой штурм
В Рунете запущен генератор идей **13**



AMD Athlon XP 3000+

Топ-модель

Появление нового флагмана AMD прошло практически незаметно. После нашего тестирования стало ясно, почему не было шумихи

Главными отличиями нового процессора, ранее известного под кодовым именем Barton, является увеличенное вдвое количество кэш-памяти, улучшенный техпроцесс и увеличенная тактовая частота системной шины.

Основным недостатком является то, что для этого процессора следует тщательно подбирать материнские платы. Это связано с тем, что не все блоки питания про-

цессоров, устанавливаемые на материнские платы, способны отдавать требуемое количество электроэнергии. Процессор способен потреблять до 45 А в рабочем режиме. Поэтому при покупке Barton следует обратить особое внимание на список рекомендованных материнских плат. Тестовая система: 256 Мбайт DDR PC3200, ATI Radeon 9700 Pro, Maxtor 6Y060L0, Abit KD7-G, Abit NF7-S. ■ ■ ■ *Н. Л.*

Процессор и плата	3DMark 2003 (1024x768x 32)	3DMark 2001 (1024x768x 32)	PCMark 2002 (CPU)	PCMark 2002 (Memory)	Quake III A (640x480x 16)	Quake III A (1024x768x 32)	Sysmark 2002
3000+, KT400	4625	14702	6715	5112	259,2	247,1	211
3000+, nForce2	4682	15033	6660	5482	302,5	293,5	230
2000+, KT400	4457	12519	5801	4205	236,2	232,3	180
2000+, nForce2	4394	11821	4955	3871	203,1	200,5	159

Создание DVD своими руками?

DVC150 DVD.master (DVC II)
DVDCreationStation200

Монтаж видеофильмов на вашем компьютере?

DV.now Lite
DV.now AV Basic
Hollywood DV-Bridge

Теперь это просто

Dazzle*

www.dazzle-russia.ru

info@dazzle-russia.ru
(095) 366-9006, 366-4508, 962-8243

Специальная цена на комплект DVCII & DVD recorder Pioneer DVR-A05

Pioneer sound.vision.soul

Подробное описание продукции Pioneer на сайте компании "RRC": www.rrc.ru/pioneer

ДОСТАВКА ПО РОССИИ ПРОГРАММА ДЛЯ ДИЛЕРОВ

Близкая кончина Netscape Navigator

Да здравствует Mozilla!

Разработчики одного из самых известных интернет-браузеров, скорее всего, прекратят выпуск новых версий своего продукта. Наверное, это связано с нецелесообразностью поддержки двух одинаковых продуктов

Готовящаяся версия, в состав которой будет внесено значительное количество нововведений, станет последней, а группа Netscape Navigator в составе AOL будет либо сокращена, либо переброшена на другие проекты.

Несмотря на то что браузер Netscape Navigator, долгое время успешно конкурировавший с Internet Explorer, и до сегодняшнего дня является основным инструментом серфинга для не-Windows пользователей, все идет к тому, что он завершит свое развитие.

Еще в 2001 году AOL официально объявила о том, что работа группы разработчиков Netscape будет переориентирована

на другие задачи. Несмотря на это, шестая версия Netscape все-таки увидела свет, но, по мнению многих пользователей, не оправдала возложенных на нее надежд. Более того, сейчас доступна и седьмая версия.

Наверное, именно поэтому, по сведениям сайта MozillaNews, разработчики Netscape Navigator намерены использовать оставшееся у них время для того, чтобы «достойно уйти». Их усилия будут сосредоточены на том, чтобы исправить существующие недостатки в текущей версии продукта.

Что же касается пользователей, то, скорее всего, самым логичным выбором



для них станет использование браузера Mozilla. У них очень похожи интерфейсы, и это не в последнюю очередь связано с тем, что оба браузера работают на одном и том же движке.

В качестве параллельного направления участники группы Netscape Navigator заняты сегодня доработкой нового браузерного движка, имеющего кодовое имя Gecko. Этот механизм, впервые ставший доступным широкой публике в 1998 году под именем Netscape Gecko, разработчиками позиционируется как межплатформенное ПО (MiddleWare), предназначенное для работы с Интернетом в различных ОС. ■ ■ ■ С. К.



КОМПЬЮТЕР

Новое поколение компьютеров CM

С сентября 2002 года модели компьютеров CM могут выпускаться в новом легком алюминиевом корпусе Slim. Теперь Ваш компьютер никогда не заржавеет!

Все модели компьютеров CM имеют сертификаты РосТеста и гигиенические сертификаты соответствия экологическим и санитарным нормам.

Гарантия 3 года








ООО "ВЕЛЕС-дата. Компьютерный центр"
125502, Москва, ул. Лавочкина, 19
Тел. (095) 455-5571, 455-5581
факс (095) 455-5021
info@veles.ru, www.veles.ru



АВТОРИЗОВАННЫЙ ЦЕНТР



Москва, ул. Лавочкина, 19 (м. Речной вокзал)
Тел. (095) 455-5571, 455-5581, 455-8493, 455-5691
www.veles.ru, e-mail: info@veles.ru

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

EOS 1D/1DS, EOS D60, Digital IXUS V2/V3, PowerShot Pro 90, PowerShot G3/PowerShot A30/A40/A100/A200, PowerShot S30/S45



ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

XL1s, XM2, MVX2i, MV 5i/5i MC, MV 500i/530i/550i



ФОТОПРИНТЕРЫ

CP-10, CP-100, S530D, S830D/S900/S9000



СЛАЙДСКАНЕРЫ

Lide 20/30/50, CanoScan 5000F, CanoScan 8000F



Возьми в дорогу Canon

КАЖДОМУ ПОКУПАТЕЛЮ - ФУТБОЛКА В ПОДАРОК!

ReactOS

Клонирование Windows NT



Сегодня становится модным клонировать не только овец, но и операционные системы. Одних только подвидов Linux сегодня насчитывается больше сотни.

Наконец-то очередь дошла и до Windows-подобных ОС. Операционная система ReactOS представляет собою клон Windows NT с открытым исходным кодом. Несмотря на то что Microsoft открыла свой исходный код компетентным органам некоторых стран, появление ReactOS, скорее всего, никак с этим не связано.

Работы над созданием клона начались еще в 1998 году, но до сих пор, по мнению разработчиков, находятся в начальной стадии — текущая версия имеет номер 0.1.0.

Архитектура ReactOS построена на базе Windows NT. Разработчики поставили своей целью реализовать полную поддержку всех драйверов NT с помощью внедрения в ядро ОС необходимых программных интерфейсов API.

Кроме того, разработчиками в текущей версии анонсируется поддержка всех существующих приложений, идентичность наборов функций системных библиотек и широкий набор драйверов для дисковых накопителей. К тому же обеспечена корректная работа с большими разделами FAT и поддержка ATAPI.

Но разработчики ReactOS не останавливаются на клонировании Windows-систем. В числе проектов, которые сейчас находятся в разработке, — клоны DOS и OS/2, а также реализация для ReactOS подсистемы POSIX и языка Java. ■■■

С. К.

WebMoney

WM-карты с доставкой

Система электронных платежей WebMoney в Рунете — одна из самых популярных. Главное условие — иметь реальные деньги, которые легко перевести на web-кошелек. Карты различных номиналов в долларовом или рублевом эквиваленте можно приобрести у дилеров более чем в 20 городах России. А у москвичей недавно появилась возможность заказать экспресс-доставку WM-карты на дом.

Программа WM KEEPER скачивается бесплатно (www.webmoney.ru), а после ее запуска можно использовать WM-карту. Для этого нужно подключиться к Сети и пополнить кошелек, указав код и номер карты на странице авторизации. ■■■

О. К.



Интернет-карта Экстра

- Мультиканальный модемный пул
- Круглосуточная служба технической поддержки
- Контроль над состоянием счета
- Тестовый вход

@ ЭЛВИС ТЕЛЕКОМ
(095) 777-2477 | WWW.ELNET.RU



Pre-CeBIT в Праге

Выставка достижений Philips

4 февраля европейское подразделение всемирно известной компании Royal Philips Electronics провело в Праге пресс-конференцию для журналистов из Европы с целью рассказать о своих текущих достижениях и показать их. Более подробно все это обещали представить на IT-выставке CeBIT

На открытии пресс-конференции перед журналистами выступили Рууд Йона (Ruud Jona, исполнительный директор по Центральной Европе) и Цезарь Ворингер (Cesar Vohringer, главный специалист по технологиям в подразделении Philips Consumer Electronics), которые говорили о том, что сейчас компания делает акцент на развитии трех направлений: Connected Home (широкополосное соединение с Интернетом в каждый дом), Converge Your Content (все устройства в доме должны обмениваться информацией между собой) и Business Productivity (деловая продуктивность, которая будет достигаться за счет выполнения двух вышеупомянутых стратегий). Было также сказано о достижениях компании Philips с момента ее основания.

Рассказать обо всех представленных новинках просто нет возможности, по-

этому мы сделаем акцент на самых интересных из них. Начнем с того, что Philips представила совершенно новую линейку ЖК-мониторов, поддерживающих новую технологию Lightframe 3, которая заметно отличается в лучшую сторону от своей предшественницы и впервые внедрена инженерами компании в жидкокристаллические мониторы. Был представлен беспроводной ЖК-монитор DesXscape 150DM, функционирующий на базе процессора Intel XScale и позволяющий получить доступ к данным на ПК в пределах дома или небольшого офиса за счет беспроводной связи (802.11b) с ПК. DesXscape весит 2,4 кг.

Philips продолжила совершенствоваться в области PC-камер, выпустив две новые модели, которые могут работать и как фотокамеры с разрешением 1,3 и 2 мегапикселя соответственно, а кроме

того, использоваться как устройства для хранения информации благодаря встроенной памяти 16 Мбайт и небольшим размерам.

Был также показан портативный DVD-проигрыватель под названием Jack-Rabbit, который по совместительству является еще и CD-рекордером с очень неплохими скоростями. Остальные новинки: стационарный DVD-рекордер DVD-760 с возможностью записи ТВ-программ по таймеру и беспроводной ресивер, позволяющий получать и проигрывать различные мультимедиафайлы с ПК. При этом всю эту технику можно контролировать с помощью iPronto, своеобразного многофункционального пульта управления для так называемого Smart House, представляющего собой цветной ЖК-монитор с диагональю 16,26 см. ■ ■ ■ А. И.

СТОИК

МЫ ЗНАЕМ КАК...

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ
ОЦИФРОВКИ, ОБРАБОТКИ И
ВЫВОДА ВИДЕО ВСЕХ ФОРМАТОВ**

- ПЛАТЫ ДЛЯ ОЦИФРОВКИ ВИДЕО
- АППАРАТНЫЕ MPEG-2/4 КОДЕРЫ
- УСТРОЙСТВА ЗАПИСИ DVD
- DV ↔ ВИДЕО КОНВЕРТОРЫ
- SVGA ↔ TV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
- СИСТЕМЫ НАЛОЖЕНИЯ ТИТРОВ
НА ПРОХОДЯЩИЙ ВИДЕОСИГНАЛ
- ДОКУМЕНТ-КАМЕРЫ

**КОМПЛЕКСЫ
ДЛЯ
МОНТАЖА
ВИДЕО
НА PC**

PINNACLE SYSTEMS

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Pro-ONE RTDV

Superior Digital Video Editing and Authoring Solution

- Real Time DV Output
- Digital and Analogue I/O
- Real Time FX Compositing and Effects
- DVD, CD and Web Media Authoring

www.stoik.ru

Москва: 3669006 3664508 9628243

Н.Новгород: 438937

ДОСТАВКА ПО РОССИИ
 ПРОГРАММА ДЛЯ ДИЛЕРОВ

Генератор идей

Мозговой штурм



Не нужна ли вам лунная дорожка? «Вы просыпаетесь ночью и бежите есть (пить, в туалет), но спотыкаетесь, травмируетесь? Лунная дорожка из специальных светодиодов срабатывает от малейшей вибрации пола. Указывает точный и кратчайший путь к холодильнику и всем местам, в которые вы хотите попасть ночью! Лунная дорожка — дорога к вашим ночным желаниям!» Это одна из идей, которые предлагают участники проекта E-generator. За каждую оригинальную и хорошо оформленную идею, принятую в базу данных сайта, авторы (а им может стать любой пользователь Интернета) получают \$50. «Для Вас думает ВСЕ ИНТЕРНЕТ!» — таков лозунг творческой группы E-generator.ru, принявшей за 15 дней работы в свою базу данных около 400 идей.

Все предложения адресованы потенциальным заказчикам, которые хотят найти нестандартное решение поставленной задачи. В обыденной жизни этим занимаются рекламные агентства, но они не обладают той широтой творческой активности, как вся аудитория Интернета. «Генератор идей» взял на себя миссию свести талантливых независимых креативщиков с работодателями, то есть теми, кому нужна оригинальная идея. Хорошая задумка создателей сайта на этом не заканчивается. Автор идеи может предложить не только сценарий, сюжет или предполагаемое решение проблемы заказчика, но и поучаствовать в реализации задуманного. За отдельную плату, конечно. ■■■

О. К.

Microsoft

Борьба с пиратами

Доля пиратского софта на рынке ПО в нашей стране очень велика. Microsoft удается в судебном порядке получать компенсацию за ущерб, который ей наносят продавцы нелегальных программ. Вероятно, подобные случаи служат уроком тем, кто использует нелегальный софт. Но полную победу над пиратами Microsoft отпразднует еще не скоро. Конечно, нашим пиратам не «переплюнуть» участников другого, уже американского, скандала вокруг Microsoft. Доход от незаконных перепродаж спекулянта-сотрудника корпорации составил \$9 млрд. Он неплохо заработал на торговле льготным ПО, которое работники Microsoft имеют право приобретать по специальной цене. ■■■ О. К.

Ок, BenQ не получил "золото" на олимпиаде в Сиднее...



Но мы стали победителями...

Выбор редакции
Проекторы
PC Magazine,
Германия 2002

Лучший продукт
Сканеры
CHIP, Россия 2002

№ 1 DVD-ROM
Computer Easy
Германия 2002

Лучший продукт
Проекторы
Cedia Exhibition,
Австралия 2002

Выбор редакции
ЖК-мониторы
КомпьютерПресс,
Россия 2003

Top 100
IT компании в мире
Business Week US
2002

и еще более 100 наград изданий всего мира. Всеобщее признание? Да, и мы рады этому. Но что действительно имеет значение для нас ... это Ваше удовольствие. Хотите узнать больше? Посетите наш сайт www.BenQ.ru

BenQ
Enjoyment Matters