

Читайте в номере:

- TN-550A - Первый в России **НАВИГАТОР** на основе новейшей ОС Android 2.3 со всеми функциями планшета!!!
- **Зарядное устройство работающее на дровах.**
- Светильник работающий от энергии ветра.
- ASUS HD 7970 – **видеокарта следующего поколения уже в продаже!**
- Современный мультимедийный радиоприемник.
- Релиз планшета **iPad 3 назначен на 7 марта.**
- Портативный ультрафиолетовый обеззараживатель воды.
- Часы Kisai Stencil.
- **Certon Systems dataROCK** - защищённый жесткий диск с интерфейсом USB 3.0.
- **Acer Revo RL70** - неттоп с гибридным процессором.

TN-550A - Первый в России НАВИГАТОР на основе новейшей ОС Android 2.3 со всеми функциями планшета!!!



teXet представляет абсолютно новый продукт среди портативных навигационных устройств – GPS-навигатор с широкими функциональными возможностями планшетного компьютера! Модель teXet TN-

550A (5") поступит в продажу уже в ноябре.

teXet представляет абсолютно новый продукт среди портативных навигационных устройств – GPS-навигатор с функционалом полноценного планшетного компьютера!

В настоящее время ИТ-рынок демонстрирует повышенный рост в таком сегменте мобильных устройств, как планшетные компьютеры. Понятно, что это вызвано растущей популярностью самой продвинутой операционной системы Android, но габариты планшетов и их функционал не в полном объеме соответствуют существующим требованиям к автомобильным навигаторам. Поэтому teXet было решено сделать устройство, сочетающее в себе возможности полноценных GPS-навигатора и планшетного компьютера, базирующееся на OS Android самой последней версии в данной модели. Это принципиально новый подход в разработке навигаторов, и для того чтобы предложить рынку законченное готовое решение, довести «до ума» продукт, специалистами teXet было потрачено около 6 месяцев. При этом столь богатый функционал устройства удалось сохранить в привлекательном дизайне навигатора с толщиной корпуса всего в 12 мм.

Основные новации касаются именно «начинки» GPS-навигатора. Прежде всего, это хорошо зарекомендовавшая себя во многих моделях планшетных компьютеров платформа TeleChip архитектуры ARM11 с таковой частотой процессора 800 МГц, которая ранее никогда не использовалась в решениях для навигаторов. Мощность процессора с поддержкой мультизадачности, встроенный 3D-акселератор с поддержкой OpenGL ES, а также улучшенное энергопотребление платформы делают характеристики производительности навигатора самыми оптимальными! Отныне производительность teXet TN-550A превосходит все известные и популярные модели процессоров от лидера в разработке платформ навигации SiRF.

В модели TN-550A используется GPS-приемник MTK с 66-ю каналами получения данных от спутников. Данное устройство уже хорошо зарекомендовало себя в других моделях автонавигаторов teXet.

Инновационная модель навигатора TN-550A оснащена резистивным сенсорным дисплеем с диагональю 5 дюймов (12,7 см.) высокого разрешения 800 на 480 пикселей и встроенным G-сенсором, что позволяет автоматически менять ориентацию экрана. 256 МБ оперативной памяти и 4 ГБ накопительной памяти вполне достаточно, чтобы решать самые «тяжелые» задачи – навигация, воспроизведение мультимедиа контента, интернет серфинг. В комплект новинки teXet TN-550A включен подарок для первых покупателей – флешкарта 4 ГБ! Максимальный же объем карт которые можно использовать – 32 ГБ.

Как и любой планшетный компьютер, модель имеет встроенный WiFi-модуль для выхода в Интернет. Наличие FM-трансммитера позволяет транслировать голосовые подсказки навигатора и музыкальные записи с медиапроигрывателя прибора на автомобильную магнитоу.

teXet TN-550A также оснащен режимом USB host для подключения внешних USB-накопителей либо 3G USB модемов (производитель HUAWEI, поддержка моделей других производителей будет включена в новую прошивку), что позволяет пользоваться мобильным интернетом в движении. В том числе для отображения «пробок» и построения маршрута с учетом реальной дорожной ситуации.



Поскольку навигатор базируется на продвинутой версии 2.3 OS Google Android, то пользователю помимо навигации, доступны абсолютно все приложения из тысяч, опубликованных в Android Market. На навигатор уже записаны пакеты карт для «Навител» и «Ситигид» для программ данной операционной системы, также предустановлены утилиты от Яндекс! Навигационная программа активируется через интернет по ключу с лицензионной карты. Таким образом, функционал устройства ограничен лишь объемом накопительной памяти.

В комплект поставки нового GPS-навигатора/планшета teXet входят полные пакеты карт России с одной из программ: «Навител Навигатор 5 Android» или «CityGuide 5 Android», а также автомобильный держатель, автомобильное зарядное устройство, USB-кабель и инструкции. Модель teXet TN-550A (5") уже доступна и начала поступать в продажу.

<http://www.texet.ru/gps/tn550a.htm>

Зарядное устройство работающее на дровах



Девайс CampStove, представляет собой компактную твердотопливную печь со встроенным механическим генератором электрического тока. Устройство может оказаться очень кстати в турпоходе, обеспечивая зарядку различных гаджетов через USB-разъём. В продаже чудо-печка появится весной этого года. Цена составит 129 долларов.

<http://technabob.com/blog/2012/02/09/biolite-campstove/>

Светильник работающий от энергии ветра



Этот необычный светодиодный светильник для сада под названием Solvinden, имеет плафон выполняющий роль ветрогенератора. Кроме того, в верхней части корпуса смонтирована небольшая солнечная панель. Энергия от обоих источников запасается в интегрированном аккумуляторе. Девайс будет продаваться за \$ 30 в магазинах Ikea. <http://dvice.com/archives/2012/02/ikea-wind-power.php>

ASUS HD 7970 – видеокарта следующего поколения уже в продаже!



Новая видеокарта ASUS HD 7970 – это мощный графический процессор, изготовленный по 28-нм технологии, 3 гигабайта видеопамати GDDR5 и эксклюзивная утилита настройки и разгона GPU Tweak. Добавьте сюда поддержку технологии AMD Eyefinity и новый интерфейс PCI Express 3.0 – и вы получите идеальное решение для игровой станции и самых современных игр на базе DirectX 11.

Новый процессор, изготовленный по 28-нм технологии. Новый графический процессор AMD создается по 28-нм технологии, что повышает его энергоэффективность в сравнении с процессорами предыдущего поколения. Разумеется, чтобы раскрыть весь потенциал столь мощного решения, требуется большой объем видеопамати, поэтому на карте ASUS HD 7970 имеется сразу 3 гигабайта памяти при использовании 384-битной шины.

Эксклюзивная утилита GPU Tweak. Эксклюзивная утилита GPU Tweak – это полный контроль над графической подсистемой компьютера: изменение частоты и напряжения, настройка работы вентиляторов, обновление BIOS и драйверов, мониторинг состояния видеокарты и работа с многопроцессорными конфигурациями на базе технологии CrossFireX. Кроме того, в результате тесного сотрудничества с Techpowerup, в GPU Tweak встроена всем известная система мониторинга GPU-Z.

Название модели	HD7970-3GD5
Графический процессор	AMD Radeon™ HD 7970
Интерфейс	PCI Express 3.0
OpenGL	OpenGL 4.2
Видеопамять	3 ГБ GDDR5
Частота процессора	925 МГц
Потоковых процессоров	2048
Частота памяти	5500 МГц (1375 МГц GDDR5)
Шина памяти	384-битная
RAMDAC	400 МГц
Макс. разрешение по DVI	2560 x 1600
Макс. разрешение по D-Sub	2048 x 1536
Выход DVI	1 двухканальный разъем DVI-I 1 одноканальный выход DVI посредством активного адаптера mini-DisplayPort->DVI 1 одноканальный выход DVI посредством пассивного адаптера HDMI->DVI
Выход HDMI	1 разъем
Поддержка HDCP	Есть
DisplayPort	2 разъема mini-DisplayPort
Адаптеры и кабели в комплекте	1 пассивный адаптер HDMI->DVI 1 соединительный мостик CrossFire 1 активный адаптер mini-DisplayPort->DVI 1 кабель питания
Комплектное программное обеспечение	Драйверы и утилиты ASUS GPU Tweak
Размер	27,7 x 10,7 x 3,3 см

Интерфейс PCI Express 3.0 и технология AMD Eyefinity. Видеокарта ASUS HD 7970 оснащена интерфейсом PCI Express 3.0, чья пропускная способность вдвое превышает возможности PCI Express 2.0. Быстрый обмен данными с центральным процессором и системной памятью позволяет значительно увеличивать производительность 3D-приложений. Еще одна особенность ASUS HD 7970 придется по вкусу, как пользователям специализированных приложений, так и геймерам: благодаря технологии AMD Eyefinity к этой видеокарте можно подключить одновременно до шести мониторов!

Современный multifunctional радиоприемник



Устройство Stream Radio&TV 120 от Energy, сочетает в себе обычный FM-тюнер, с модулем Wi-Fi, что позволяет получить доступ к огромному количеству интернет-радиостанций, а также телеканалов, которые можно смотреть на 2,4-дюймовом ЖК-экране. Объем встроенной памяти составляет 4 Гб, и может быть увеличен до 16 Гб посредством карты MicroSDHC. Цена новинки составит € 90.

<http://technabob.com/blog/2012/02/12/energy-stream-radio-tv-120/>

Релиз планшета iPad 3 назначен на 7 марта



Планшетный ПК iPad 3 получит дисплей Retina, с гораздо более высоким разрешением, чем у существующих моделей: 2048 x 1536 пикселей. Также в числе характеристик - новый четырехъядерный процессор Apple 6 и поддержка сетей 4G LTE. Официальную презентацию iPad 3 назначили на 7 марта нынешнего года.

Фото показывают, что конечный пользователь может вовсе не заметить изменений конструкции корпуса iPad. По

данным сайта, новинка стала всего на 1–1,5 мм тоньше iPad 2, не изменив зарекомендовавшему себя «алюминиевому» дизайну с покатыми краями. К тому же, журналисты похвастались обладанием информацией об объёме флеш-диска устройства, который, ко всеобщему сожалению, также может остаться прежним — 16, 32 и 64 Гб, подразумевая, что ретинальный дисплей с разрешением 2048×1536 и другие аппаратные изменения не оставили Apple возможности увеличить внутреннее хранилище iPad 3. Также в MIC Gadget отрицают установку в новинку 8-мегапиксельной камеры: по их словам, это невозможно из-за и без того высокой стоимости устройства. Что ж, посмотрим, оставит ли Apple популярность нового iPad на откуп процессору A5X и дисплею высокого разрешения. Хотя можно быть уверенными в том, что в компании приберегли козыри для официальной презентации устройства.

<http://micgadget.com/22234/the-ipad-3-rumor-roundup/>

http://ilab.cc/staff_blog/5559.html

Портативный ультрафиолетовый обеззараживатель воды



Девайс под названием CamelBak, представляет собой пластиковую ёмкость, со встроенным в крышку ультрафиолетовым излучателем, который в течении минуты уничтожает все микроорганизмы.



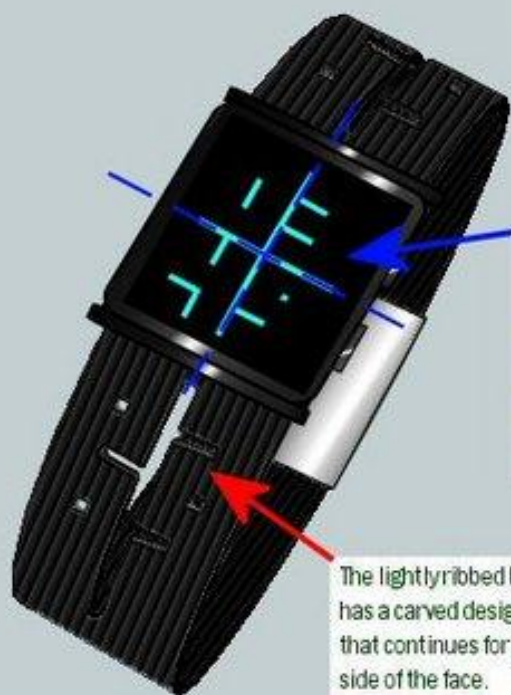
Питание осуществляется от двух литий-ионных аккумуляторов, заряжаемых через USB. Их заряда хватит на 80 циклов очистки, а ресурс самой УФ-лампы рассчитан на 10000 циклов. Цена устройства \$ 100.

http://www.rei.com/product/830862/camelbak-all-clear-water-purifier-bottle?cm_mmc=vl_camelbak_-_datafeed_m_-_product_-_p2p



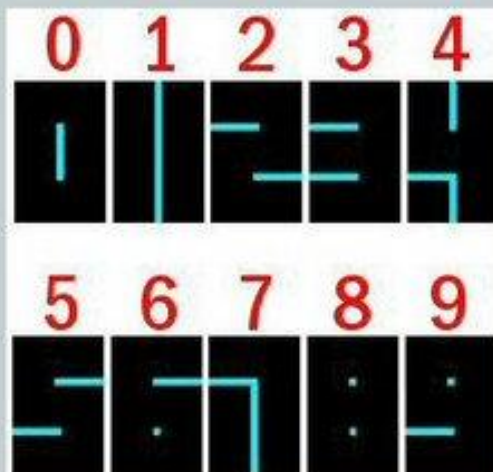
SEGMENTAL

*Time with line segments and dots that play tricks with your mind!



The screen is broken into 4 rectangular quadrants. Each quadrant contains one digit as a negative image, creating a look of simple line segments and dots. The upper two quadrants display hours or months, while the lower two display minutes or days.

The lightly ribbed black polyurethane band has a carved design of line segments and dots that continues for about 1.5 inches on each side of the face.



*simple hint: read the background, not the lines!

THIS IS A UNISEX, ALWAYS ON, DIGITAL WATCH DESIGN.

Компания Tokyoflash начала продажи очередных безумных часов, разработанного дизайнером Heather. На этот раз их дисплей отображает не сами цифры, а только их трафарет, в котором далеко не сразу начинают угадываться какие-то значения. Верхний ряд показывает часы, нижний - минуты. Девайс будет выпускаться в 10 цветовых решениях. Цена новинки составит \$ 139.

Certon Systems dataROCK - защищённый жесткий диск с интерфейсом USB 3.0



Компания Certon Systems выпустила защищенные жесткие диски серии dataROCK, которые могут похвастаться водонепроницаемостью и удароустойчивостью. Новинки имеют корпус из ударопрочного пластика, заполненного специальным гелем, и способны выдержать погружение под воду на минуту и падение с 7-метровой высоты. Доступны варианты с 2.5-дюймовым жестким диском на 500 Гб, 750 Гб или 1 Тб.



Не забыли и об скоростном интерфейсе USB 3.0. Гаджеты пока продаются только в Германии и стоят 170, 200 и 240 евро, в зависимости от объема. По заверениям производителя - в следующем году стартуют продажи по всему миру.
<http://www.certon.de/de/speicherloesungen/das/datarock.html>

Acer Revo RL70 - неттоп с гибридным процессором



Компания Acer анонсировала новый компактный компьютер под названием Revo RL70, в основе которого лежит платформа AMD Brazos. Новинка обладает габаритами 209,89 x 209,89 x 35,35 мм, а является гибридный процессор AMD E-450, включающий в себя два ядра Bobcat с тактовой частотой 1,65 ГГц и графику Radeon HD 6320 с поддержкой DirectX 11, способную справляться с воспроизведением видео высокого разрешения. ПК можно расположить на

рабочем столе горизонтально либо вертикально (во втором случае потребуется использование поставляемой в комплекте подставки), либо закрепить сзади на VESA-совместимом ЖК-мониторе. Характеристики Мини-ПК Acer Revo RL70 включают наличие 2 ГБ оперативной памяти DDR3 и жесткого диска емкостью 500 ГБ, а также сетевого разъема Gigabit Ethernet, модуля беспроводной связи Wi-Fi 802.11 b/g/n и мультиформатного карт-ридера. Присутствует также шесть портов USB 2.0 плюс видеовыходы D-Sub и HDMI, а в качестве программной платформы в модификации Acer Revo RL70-UR10P используется 64-битная версия Windows 7 Home Premium. Стоимость новинки в США равна \$330, а на российском рынке стартует с отметки 14 500 рублей.

<http://us.acer.com/ac/en/US/content/series/revo70>

МАКРОNEWS.RU ТЕХНИКА В PDF