

НОВОСТИ КОРОТКО

Fujitsu Siemens Computers присоединилась к GSMA

Задача Ассоциации GSM (GSMA) — продвижение широкополосного мобильного доступа в Интернет и разработка новой категории устройств, обеспечивающих постоянный доступ в Сеть. Она представляет более 750 GSM-операторов в 218 странах и регионах и поддерживается более чем 200 производителями и поставщиками оборудования. Отныне марка Mobile Broadband, помогающая отличить устройства, готовые обеспечить широкополосный мобильный доступ в Интернет, будет наноситься на все профессиональные ноутбуки Fujitsu Siemens Computers, так как это один из немногих производителей, обеспечивших все модели бизнес-ноутбуков встроенным высокоскоростным модулем HSPA и предложивший самый широкий на рынке выбор моделей с поддержкой 3G/UMTS.



Android на смартфонах от Huawei

Компания Huawei Technologies, мировой лидер в области решений для сетей связи следующего поколения, объявила о своем вступлении в Open Handset Alliance и планах по выпуску смартфонов на базе платформы Android в 2009 году. Поддерживая платформу Android, члены объединения Open Handset Alliance применяют встроенные стеки ПО операционной системы, межплатформенное ПО, удобные интерфейсы и приложения. Компания Huawei развивает стратегическое партнерство с большинством членов объединения, включая China Mobile, Telefonica и T-Mobile. В ближайшие три года ожидается увеличение роста поставок смартфонов по всему миру в среднем на 37,7 % в год. К 2011 году продажи таких устройств достигнут примерно 400 млн штук, тогда как в 2007 году этот показатель достигал лишь 110 млн. Ожидается, что к 2011-му доля смартфонов на рынке мобильных телефонов по всему миру будет равна 24,2 %, а в 2012 году вырастет до 30 %. При этом мобильные устройства будут обладать широким спектром возможностей, обеспечивая доступ к большому числу современных услуг.



«Воля» развивается

Компания «Воля» расширила пропускную способность зарубежных каналов Интернета до 7,3 Гб/с и открыла второй дата-центр

Увеличение пропускной способности каналов позволяет компании «Воля» предоставлять своим абонентам все более быстрый Интернет и обеспечивать повышение надежности доступа за счет резервного включения. Технические специалисты компании также постоянно проводят сегментацию сети. В течение последних месяцев количество оптических узлов было удвоено, при этом значительно выросла скорость доступа в Сеть при получении и отправке информации. На сегодня суммарная ширина внешних каналов компании «Воля» составляют 7,3 Гб/с, а суммарная ширина каналов подключения к UA-IX — 20 Гб/с.

20 января 2009 года компания открыла второй дата-центр общей площадью помещения 1800 кв. м. Он размещен в отдельном охраняемом здании, которое было специально перестроено с учетом требований стандартов для дата-центров. Уже запущена первая серверная комната емкостью 3200 юнитов, а в течение года планируется ввести в эксплуатацию еще две. Связь с внешним миром осуществляется по волоконно-оптическим каналам пропускной способностью 20 Гб/с.

При проектировании и строительстве дата-центра применено сетевое оборудование компании Cisco, оборудование электропитания — General Electric, кондиционирование — Emerson, сертифицированная система газового пожаротушения. Серверные стойки, которые позволяют установить любое оборудование, включая особо тяжелое, были специально разработаны для дата-центра компанией «Евроформат».

На сегодняшний день общая емкость дата-центров компании «Воля» более 5000 юнитов. Предлагаются услуги аренды стоек, размещения серверов абонента, физические и виртуальные выделенные серверы. В стандартные пакеты включено множество бесплатных дополнительных услуг, таких как место для резервного хранения данных на специальном сервере, защита сервера внешним аппаратным файрволом, возможность автоматической установки операционной системы и другие.

Пользователю предоставляется веб-интерфейс, позволяющий самостоятельно управлять услугами, просматривать подробную статистику и графики, а также оперативно контролировать состояние лицевого счета.

Подробная информация об услуге, тарифах и дополнительных сервисах размещена на сайте дата-центра www.dc.volia.com.

CDMA UKRAINE переходит на EVDO Rev. A

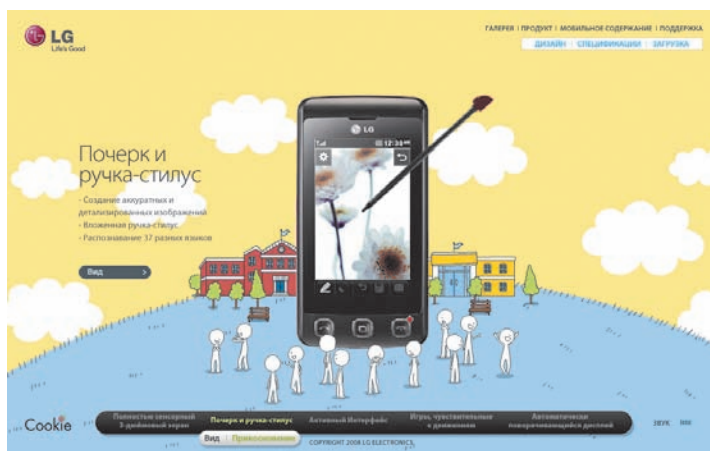
Связь третьего поколения по технологии CDMA2000 1xEV-DO Rev. A запустила в Киеве в коммерческую эксплуатацию CDMA UKRAINE. Обеспечивается скорость передачи/получения данных соответственно до 1,8/3,1 Мб/с. Услуга предоставляется под торговой маркой «Internet» (cdmaua.com/abonent/services/internet/internet3). Абоненты, терминалы которых не поддерживают новую технологию, будут продолжать пользоваться услугами связи в режиме CDMA2000 1X. Тарифные планы предусматривают объем месячного трафика от 300 до 9000 Мб с абонплатой от 30 до 180 грн соответственно. Подробнее о новой услуге можно узнать на сайте cdmaua.com.

Обновление для Internet Explorer

Microsoft обнародовала внеочередное обновление для всех версий Microsoft Internet Explorer, устраняющее уязвимость в системе безопасности браузера www.microsoft.com/rus/technet/security/bulletin/ms08-078.msp. Оно было разработано в восьмидневный срок. Обновление рекомендуют установить на все ПК и серверные системы, чтобы обеспечить надежную защиту от возможных попыток злоумышленников атаковать их. Мониторинг ситуации, постоянно проводимый Microsoft, демонстрирует, что установленное обновление успешно защищает клиентов, чьи компьютеры подвергаются атакам. Microsoft призывает пользователей также устанавливать firewall, использовать все существующие обновления и пользоваться специальным антивирусным программным обеспечением.

LG KP500 — виртуально

Компания LG Electronics запустила веб-сайт (cookie.lgmobile.com/ua/), на котором пользователи, не выходя из дома, прежде чем совершать покупку, могут не только познакомиться с характеристиками и возможностями одной из последних моделей телефонов LG с сенсорным управлением — KP500, но и испытать практически все его функции и возможности.



Прямо на сайте можно попробовать практически все возможности KP500, правда, роль стилиста будет выполнять компьютерная мышка

Камерофон KP500 с красочным сенсорным интерфейсом, 5-мегапиксельной камерой и стилусом обеспечивает рукописный ввод текста, рисунков или редактирование фотографий. Программа распознавания рукописного текста поддерживает 37 языков. Среди других достоинств новинки — сенсорная клавиатура QWERTY, автоматическое разворачивание изображения при повороте дисплея, а также игры, управляемые при помощи чувствительного к движению датчика. В отличие от других моделей с похожими возможностями, цена телефона \$300 делает его доступным для самого широкого круга пользователей.

Сайт получился красочным, веселым и предлагает для просмотра несколько фильмов, посвященных KP500. Управляя мышью, пользователь сможет оценить преимущества сенсорного дисплея, ощутив радость тактильных удовольствий еще до реального соприкосновения с телефоном. На сайте хорошо представлены сенсорные игры, предустановленные в телефоне, функции редактирования изображений, возможности дисплея и клавиатуры QWERTY.

НОВОСТИ КОРОТКО

Samsung F268 самый экологичный

По данным исследования Гринпис (www.greenpeace.org/international/press/reports/green-electronics-survey-2) «Самым зеленым мобильным телефоном» («Greenest Mobile Phone») был признан Samsung F268. Он опередил такие модели, как Motorola V9, Nokia 3110 Evolve, Sony Ericsson C905 и LG KT520. Гринпис высоко оценил усилия Samsung по разработке новых экологически безвредных материалов, пригодных для переработки и повторного использования. Ни в самом аппарате, ни в зарядном устройстве нет таких токсичных веществ, как поливинилхлорид и бромированных огнестойких добавок. Кроме того, модель оповестит о необходимости отключить зарядное устройство при полностью заряженной батарее. F268 отвечает всем требованиям сертификации Energy Star — строгим критериям энергоэффективности, установленным Агентством США по защите окружающей среды и Министерством энергетики США.

УКРНЕТ предлагает

Объем бесплатной виртуальной флешки e-Disk увеличен до 4 ГБ, и в услуге была предусмотрена возможность открывать общий доступ к папкам и файлам, а значит делиться информацией с друзьями, тоже использующими FREEMAIL. Для этого нужно выбрать e-mail-адреса людей, которым необходимо делегировать доступ, и через несколько секунд они получат соответствующее уведомление. Информация, которой вы хотите поделиться, будет находиться в отдельной папке. Планируется также реализовать возможность копирования общих файлов в личные папки пользователя.

Новыми возможностями порадовала и почта FREEMAIL. Теперь через нее можно отправлять письма с других электронных адресов. Для этого в настройках FREEMAIL необходимо зарегистрировать свои дополнительные адреса и активировать их, а при отправке письма просто выбрать нужный адрес из списка. Зарегистрировать можно до 10 личных и корпоративных e-mail, что особенно актуально в современных условиях, когда высокая мобильность и возможность постоянного поддержания переписки может сыграть решающую роль на деловой встрече или перед экзаменом, дома или на работе.

кликабельная версия на
hiTech.UA

НОВОСТИ ОПЕРАТОРОВ

Beeline...

в конце года в Украине увеличил пропускную способность внешних каналов связи для доступа к зарубежным ресурсам сети Интернет до 3 Гб/с. В том числе пропускная способность канала связи Киев-Франкфурт увеличена до 2 Гб/с, а емкость канала в Россию расширена до 1 Гб/с. Введена услуга «Корпоративная группа» для абонентов фиксированной телефонии, позволяющая клиентам подключать на корпоративный договор линии мобильной связи для общения по льготным тарифам.

Объявлено о запуске безлимитного тарифа «Максимальный Gold» с прямым киевским номером и новогоднего плана «Максимальный Lite». «Beeline Бизнес» расширил сеть фиксированной связи, которая распространяется сейчас на 17 городов Украины. Она обеспечивает подключившиеся организации не только прямой городским номером, но и комплексом конвергентных услуг.

«Киевстар»...

предлагает набор «Киевстар. Мобильный Интернет», в который входит брендированный USB-модем и специальная SIM-карта — это решение «все-в-одном» для активных людей, которым нужно легкое подключение к Интернету «в любое время и в любом месте».

Стартовал «Игровой портал» *games.djuice.com.ua* молодежного бренда DJUICE. С него абоненты предоплаченной связи могут загружать на свой мобильный телефон лучшие игры, комментировать и оценивать их, общаться с другими посетителями портала.

Начато сотрудничество с компанией «Яндекс», картографический сервис которой поможет с помощью мобильного телефона сориентироваться в Киеве, Днепропетровске, Донецке, Запорожье, Львове, Одессе, Харькове, а также в Крыму.

В Карпатах, на высоте 1457 м над уровнем моря, вблизи горнолыжного курорта Драгобрат, подключена самая высокогорная базовая станция и установлена WAP-камера, позволяющая наблюдать за происходящим на курорте в режиме реального времени.



Рекордный SSD от Toshiba

Toshiba выпустила линейку твердотельных накопителей, построенных по 43-нанометровой технологии MLC NAND. Среди новинок накопители емкостью 64, 128 и 256 Гб, модули флеш-памяти, а также первый в мире SSD в формфакторе 2,5" емкостью 512 Гб.

Новые SSD с интерфейсом Serial ATA-2 характеризуется повышенной емкостью и высокой скоростью чтения/записи (240 Мб/с и 200 Мб/с соответственно), а также параллельной передачей данных. Для обеспечения

защиты от несанкционированного доступа к данным используется алгоритм шифрования AES. Среднее время до первого отказа 1 миллион часов.



Второе поколение SSD Toshiba характеризуется повышенной емкостью и высоким быстродействием в ноутбуках благодаря использованию новейшего MLC-контроллера

Dr.Web для Windows 5.0

Компания «Доктор Веб» выпустила новую версию антивирусного пакета

Разработчики направили свои усилия на использование новейших технологий защиты, которые должны помочь не только эффективно отражать атаки известных вирусов, но и защитить пользователей от новых вредоносных программ.

Пакет устойчив к внешним атакам и способен нейтрализовать активное заражение. Благодаря этому и встроенным средствам самозащиты его можно устанавливать даже на зараженный ПК.

Dr.Web для Windows — один из немногих антивирусов, который не только детектирует, но и эффективно нейтрализует вирусы, использующие руткит-технологии.

Большое внимание разработчики уделяли скорости работы. Благодаря возросшему быстродействию антивирусного ядра, новая версия сканера на 30 % быстрее предыдущей проверяет оперативную память, загрузочные секторы, содержимое жестких дисков и сменных носителей.

На новом ядре построен еще один продукт — Dr.Web Security Space, — включающий две принципиально новые дополнительные компоненты:

- **SpIDer Gate** — полноценный HTTP-монитор входящего и исходящего HTTP-трафика.
- **Родительский контроль Dr.Web** — защита детей от посещения нежелательных сайтов.

Bluetooth-наушники Samsung

Samsung Electronics представила новые накладные Bluetooth-наушники YA-BH270, позволяющие слушать музыку или принимать звонки. В отличие от миниатюрных наушников, которые вставляются в уши, такое решение обеспечивает значительно более высокое качество звука. При входящем звонке YA-BH270 автоматически переключится с MP3-плеера на мобильный телефон и примет вызов (в стереогарнитуре есть встроенный микрофон). Дополнительное удобство обеспечивают расположенные на самом корпусе гарнитуры кнопки регулирования звука, приема звонка и управления воспроизведением музыкальных файлов.

Заряда батареи хватит на 6,5 часов прослушивания музыки при максимальной громкости или порядка 150 часов в режиме ожидания.



Стереогарнитура YA-BH270 доступна в двух цветовых решениях: белом и черном, а заряжать ее можно от USB-порта

Мобильный RFID-принтер от Zebra

Компания Zebra Technologies выпустила первые в мире мобильные RFID-принтеры — P4T/RP4T. Они могут работать как в помещениях, так и на улице и ориентированы на применение в государственных органах, производственных и транспортных предприятиях, в области логистики и других приложениях. Возможность печатать этикетки с RFID-метками в то время и том месте, где они необходимы, должно обеспечить большую точность данных, лучшее отслеживание грузов и повышение производительности труда. Стойкие этикетки выдерживают экстремальные погодные условия: яркий солнечный свет, жару, влагу и холод, что делает их идеальным решением на строительных площадках и в коммунальном хозяйстве.



Принтеры созданы на базе 32-разрядного процессора, снабжены 8 МБ флеш-памяти и 16 МБ SRAM, обеспечивают режимы термотрансферной печати и прямой термопечати, оснащены USB-портом и поддерживают как беспроводное (WPA2), так и кабельное соединение. Кроме того, P4T и RP4T поддерживают протокол работы с пассивными метками EPC Class 1 и 2.

Как сами принтеры P4T/RP4T, так и этикетки, напечатанные ими, устойчивы к неблагоприятным воздействиям окружающей среды

НОВОСТИ ОПЕРАТОРОВ

life:)...

запустил программу лояльности «life:) bonus», которая дает возможность тратить бонусы на покупки в магазинах-партнерах life:). Бонусы можно получить за пополнение, входящие звонки, участие в программе «life:) семья» и в других предложениях. Партнерами является 512 магазинов в 92 городах Украины, среди которых такие известные торговые сети, как Cosmo, Argo, Levi's, Swatch, Monton, Motivi, Naf-Naf, Carlo Pazolini, Unitrade, Алло, www.bt-parfum.com.ua и др.

Продлены сроки действия целого ряда акций. Так, до 31.03.2009 г. можно подключиться к тарифам — «Супер life:) 30», «Супер life:) 50», «Простой life:), «Легкие деньги» и к услуге «Единый мир». До этого же срока продлены акции «Супер бонус 360 грн»; «Бонус за пополнение через «Линию 500» и «Зарабатывай ушами 50 коп. ежеминутно!». В контрактных тарифных планах «Супер life:) 30» и «Супер life:) 50» отменен лимит на звонки по 0,50 грн/мин. Открыт новый интерактивный портал «life:) Территория», на котором можно знакомиться, общаться, сохранять фото, аудио- и видеоконтент прямо с мобильного телефона. Запущена услуга «Перевод баланса» с помощью короткого USSD-номера.

«МТС»...

запустила первую на территории стран СНГ и Балтии автоматизированную систему подбора персонала E-Recruitment. Система охватывает программы мотивации сотрудников и основные процедуры подбора персонала.

На WAP-портале стартовал социальный сервис знакомств «Мамба», адаптированный для мобильных терминалов. Введен информационно-развлекательный мультимедиа-сервис «МТС Клик», который в автоматическом режиме может бесплатно предоставлять абонентам интересный контент, а также приобретать мультимедиа продукты в текстовом, аудио- и видеформатах.

На мобильном портале WAP.MTS.COM.UA запущен сервис «Яндекс-поиск», с помощью которого абоненты смогут найти необходимую им информацию. Запрос можно набирать в любой словарной форме. Система автоматически определяет модель устройства пользователя и преобразовывает веб-страницы в наиболее подходящий формат.



Алексей Шелухин, shelukhin@hi-tech.ua

Мобильный импрессионизм

Телефон LG KC910 Renoir

Вслед за Chocolate, Shine, Prada, Viewty и Secret компания LG решила всерьез подойти к вопросу выбора имени и для своего нового детища. В результате топовый аппарат, ориентированный на творческих людей, получил мощную камеру и гордое имя «Ренуар»

■ Нередко оказывается так, что известные во всем мире имена и бренды, используемые производителями мобильной техники в названиях своих новинок, имеют мало общего с возможностями самих устройств. По-видимому, доказать обратное способен новый камерофон KC910 от LG, названный в честь известного французского живописца и одного из основателей импрессионизма Пьера Огюста Ренуара. Впрочем, новинка вряд ли сможет в полной мере заменить впечатления от таких шедевров, как «Портрет актрисы Жанны Самари» или «Купальщица», да и сходства между творчеством великого художника и набором функций новинки искать не стоит. **Вся соль в возможностях 8-мегапиксельной камеры — главного достоинства Renoir.**

Создавать свои фотографические шедевры, держа в руках телефон, помогает CMOS-камера с оптикой Schneider-Kreuznach и немного выступающим из корпуса аппарата объективом, оборудованным механической шторкой. Рядом с объективом на задней стенке также расположены ксенон-овая вспышка, лампа подсветки автофокуса, а в нижнем углу — отверстие микрофона для записи звука при съемке видео. Что до меню камеры, то оно предельно понятное, а управлять настройками, иконки которых разнесены по периметру дисплея, можно и пальцем (хвала качественному сенсорному экрану с тактильной отдачей!).

Говоря о прочих особенностях аппарата, отметим хорошо продуманную реализацию виджетов (используемые приложения можно зафиксировать на экране, обезопасив от перемещения после случайных прикосновений, а неиспользуемые — поместить на нижнюю панель). Также отметим, что набор текста осуществляется посредством виртуальных телефонной или QWERTY-клавиатур, а для более комфортной работы с телефоном предусмотрено сразу три режима виброотдачи и звукового эффекта при нажатии, которые можно настроить через меню. Для синхронизации Renoir с ПК, аксессуарами и другими телефонами есть Bluetooth 2.0 с поддержкой основных профилей (Headset, Handsfree, Serial Port, Dial Up Networking, File Transfer, Object Push, Basic Printing, Phone book access, A2DP, AVRCP). Для выхода в Сеть предусмотрена поддержка Wi-Fi (802.11 b/g).

LG KC910 Renoir

Тип устройства/формфактор: мобильный телефон/моноблок

Стандарты: GSM 850/900/1800/1900, GPRS/EDGE, UMTS/HSDPA (850/1900/2100)

Дисплей: 3", 400x240 (WQVGA), 262 000 цветов, сенсорный

Память: 120 МБ, поддержка карт памяти microSD (до 8 ГБ)

Интерфейсы: USB, Bluetooth 2.0, Wi-Fi (802.11 b/g)

QWERTY-/цифровая клавиатура/тачпад: нет/нет/нет

Камера/макс. разрешение: 8 Мпикс (оптика Schneider-Kreuznach)/3264x2448 (фото), 640x384 (видео)

Батарея: Li-Ion, 1000 мАч

Габариты: 108x56x15 мм

Вес: 111 г

Поставщик: представ-во LG, 8 (800) 303-0000

Цена: \$500

Оценка:

- + наличие камеры
- + качественный сенсорный дисплей
- + виджеты
- + Wi-Fi
- маркий корпус
- скромный дизайн

Несмотря на свою имиджевую направленность, Renoir наделен многими продвинутыми возможностями и настройками



Всего три основные прозрачные механические кнопки удачно дополняют возможности сенсорного экрана, но, по нашему мнению, несколько портят впечатление от дизайна модели



Указанием логотипов нескольких технологий производитель решил подчеркнуть мультимедийность Renoir



Правая боковина оснащена кнопками управления громкости, блокировки экрана и спуска камеры (для ее вызова необходимо открыть механическую затворку объектива), левая — разъемами для наушников и карты памяти

Алексей Шелухин, shelukhin@hi-tech.ua

Бюджетная навигация

Коммуникатор HTC Pharos P3470

Небольшой, стильный и практичный коммуникатор HTC P3470, известный также как Pharos, вряд ли можно назвать самым передовым решением. Зато это вполне доступная модель с полнофункциональной спутниковой навигацией



Чтобы облегчить жизнь пользователю, производитель оснастил Pharos стандартным разъемом miniUSB

■ Ценителям недорогих и практичных коммуникаторов наверняка придется по душе сегодняшний гость Тестовой лаборатории — HTC Pharos P3470. Стоит отметить, что Pharos — это прямое продолжение хорошо зарекомендовавшего себя и ставшего наиболее массовым аппарата компании HTC P3300 Artemis.

Коммуникатор построен на платформе TI OMAP 850, центральный процессор имеет довольно невысокую тактовую частоту 200 МГц. Платформа практически идентична той, которая использовалась в P3300, однако благодаря увеличению объема ОЗУ (теперь это 128 МБ) скорость работы заметно выше, и этого **объема памяти хватает для запуска максимально возможного для Windows Mobile количества программ.**

А вот с коммуникационными возможностями дела обстоят несколько хуже: Pharos лишен Wi-Fi, зато есть Bluetooth 2.0 с профилем EDR, а также добавлены почти все программные возможности моделей серии Touch. Отметим унаследованное от предшественника P3300 колесо прокрутки, в которое вписана центральная кнопка. Этот элемент управления выполнен из мягкого на ощупь пластика и имеет свободный ход. Помимо непосредственной прокрутки списков, текстов, страниц в браузере колесико можно использовать и как стандартную навигационную клавишу (предусмотрено четыре точки нажатия).

Еще одна позитивная особенность — GPS-чип (SiRF Star III), который обеспечивает хорошую точность и качество приема сигнала. Для работы с GPS в аппарате есть утилита QuickGPS, она позволяет обновлять раз в два дня данные для спутников.

Для любителей мобильной фотосъемки в Pharos предусмотрена 2-мегапиксельная камера без автофокуса, которая довольно неплохо снимает (фото с разрешением до 1600x1200). Рядом с оптикой расположены зеркальце и механический переключатель макросъемки (впрочем, этот режим показался нам слабоватым). Видео записывается в формате MP4 (кодек mp4 или h.263), с частотой 10 кадров в секунду, максимальное разрешение составляет 176x144.

Стилюс удобно прячется в правой части корпуса



Экран модели несколько утоплен в корпус, за счет чего в углах дисплея скапливаются пыль и соринки, вычищать которые достаточно проблематично



Помимо сенсорного экрана, коммуникатор оснащен панелью из механических кнопок

Колесико прокрутки с центральной кнопкой может быть использовано и в качестве стандартной навигационной клавиши с четырьмя точками нажатия

Главной особенностью 2-мегапиксельной камеры аппарата является наличие механической макрофокусировки



HTC Pharos P3470

Тип устройства/формфактор:	коммуникатор/моноблок
Операционная система:	Microsoft Windows Mobile 6 Professional
Стандарты:	GSM 850/900/1800/1900, GPRS/EDGE
Дисплей:	2,8", 320x240 (QVGA), 65 536 цветов, сенсорный
Процессор:	TI OMAP 850, 201,5 МГц
Память:	128 МБ ОЗУ, 256 МБ ПЗУ, поддержка карт памяти microSD
Интерфейсы:	USB, Bluetooth 2.0 + EDR
QWERTY-/цифровая клавиатура/тачпад:	нет/нет/нет
GPS-навигатор/USB-хост:	да/нет
Камера:	2 Мпикс. (механическая макрофокусировка)
Батарея:	Li-Ion, 1100 мАч
Габариты:	108x58,3x15,7 мм
Вес:	122 г
Поставщик:	DataLux, (044) 459-0311
Цена:	\$360

Оценка:

- ⊕ наличие колесика прокрутки
- ⊕ наличие камеры
- ⊖ нет FM-радио
- ⊖ нет Wi-Fi
- ⊖ в комплекте нет автомобильного крепления и зарядки