

## Читайте в номере:

- Olympus OM-D E-M5 - камера в классическом стиле.
- Buhel Speakgoggle G33 Intercom - горнолыжные очки с гарнитурой.
- Девайс позволяющий прочувствовать прогноз погоды.
- **Концепт камеры Apple.**
- Складной интерактивный сенсорный дисплей.
- teXet TM-7025 - 7-дюймовый планшет за 5999р.
- Новые подробности о **Samsung Galaxy S III.**
- **36-мегапиксельная зеркалка Nikon D800.**
- Samsung начинает официальные продажи **Galaxy Tab 7.7** в России.
- **Полностью сенсорная мышь от Logitech.**

### Olympus OM-D E-M5 - камера в классическом стиле





В сети появились фото и пока не подтвержденные характеристики новой беззеркальной фотокамеры от Olympus, выполненной в классическом стиле. Предположительно, новинка будет оснащена 16-мегапиксельным сенсором с ISO от 200 до 25 600 единиц, пятиосным оптическим стабилизатором изображения, 1,44-мегапиксельным электронным видоискателем, и откидным сенсорным дисплеем. Скоростью съёмки достигает 4 кадров в секунду. Вес аппарата 454 г, габариты 22×89×43 мм. Официальная презентация должна состояться на днях.

<http://www.engadget.com/2012/02/05/olympus-om-d-e-m5-shots-orchestrally-maneuvering-out-of-the-dark/>

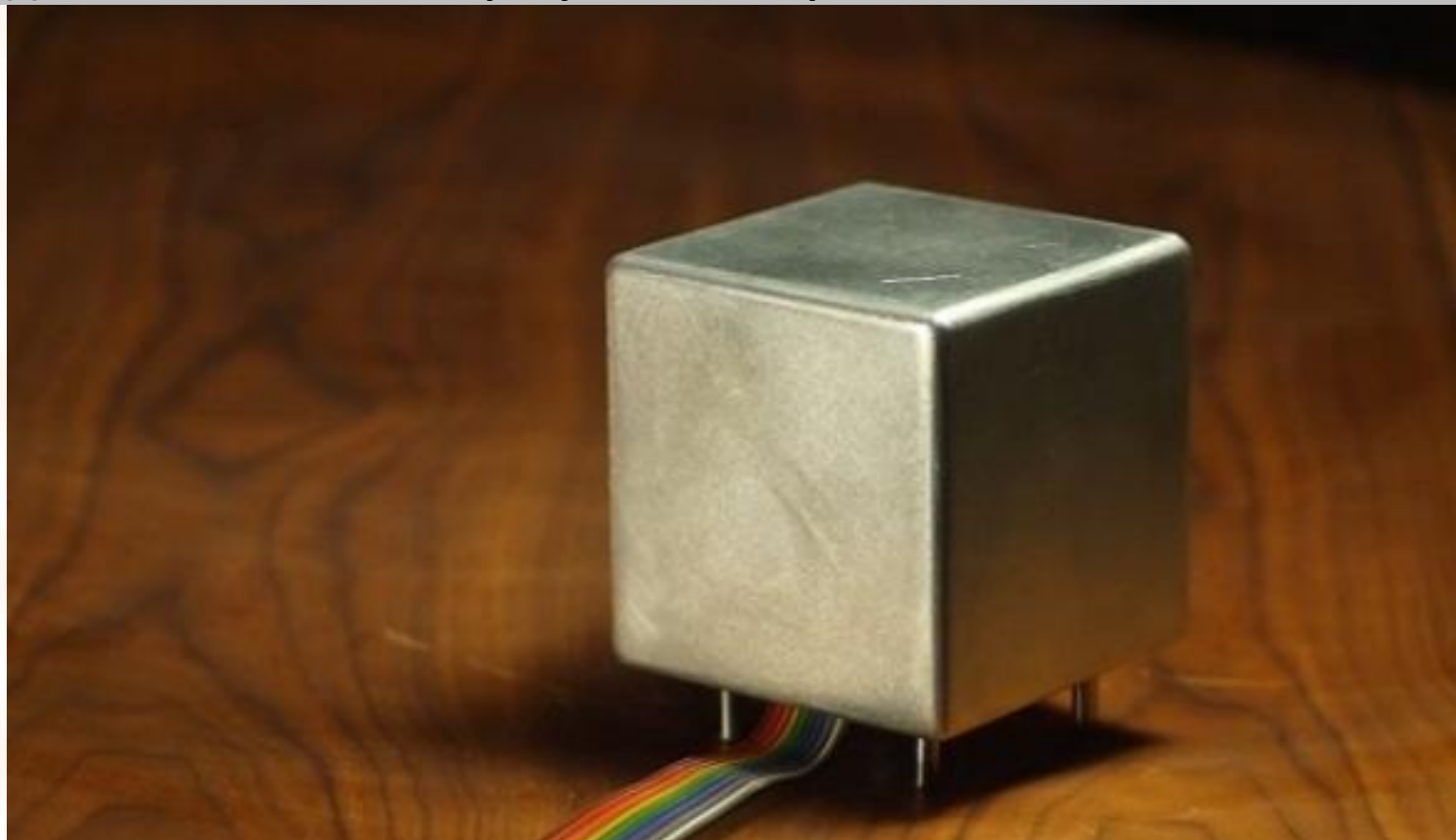
## Buhel Speakgoggle G33 Intercom - горнолыжные очки с гарнитурой



Этот девайс был разработан компанией Buhel, специально для любителей горных лыж и сноуборда, которым необходимо оставаться на связи даже во время спуска. Очки работают как Bluetooth-гарнитура, со специальным микрофоном, снимающим звук с лицевых костей, что позволит убрать посторонние шумы. Так же с помощью девайса можно слушать музыку и управлять смартфоном клавишами, расположенными сбоку. Кроме того, имеется еще одна интересная функция - при отсутствии смартфона можно устроить аудиоконференцию с другими владельцами Speakgoggle G33 Intercom, подключив до шести человек одновременно, на расстоянии до 500 метров.

<http://www.ubergizmo.com/2012/02/buhel-speakgoggle-g33-intercom/>

## Девайс позволяющий прочувствовать прогноз погоды



Robb Godshaw создал оригинальное устройство, которое позволит в буквальном смысле почувствовать прогноз температуры. Оно представляет собой алюминиевый куб, внутри которого размещен вентилятор, радиатор, и элемент Пельтье, с помощью которых на поверхности создается тепло или холод, в соответствии с прогнозом. На нижней стороне куба есть светодиодная подсветка, меняющая цвет от холодного синего, до горячего красного. Прилагающееся программное обеспечение самостоятельно определяет местоположение, для точного прогноза.

<http://gizmodo.com/5882234/haptic-weather-forecaster-lets-you-feel-tomorrows-temperature>

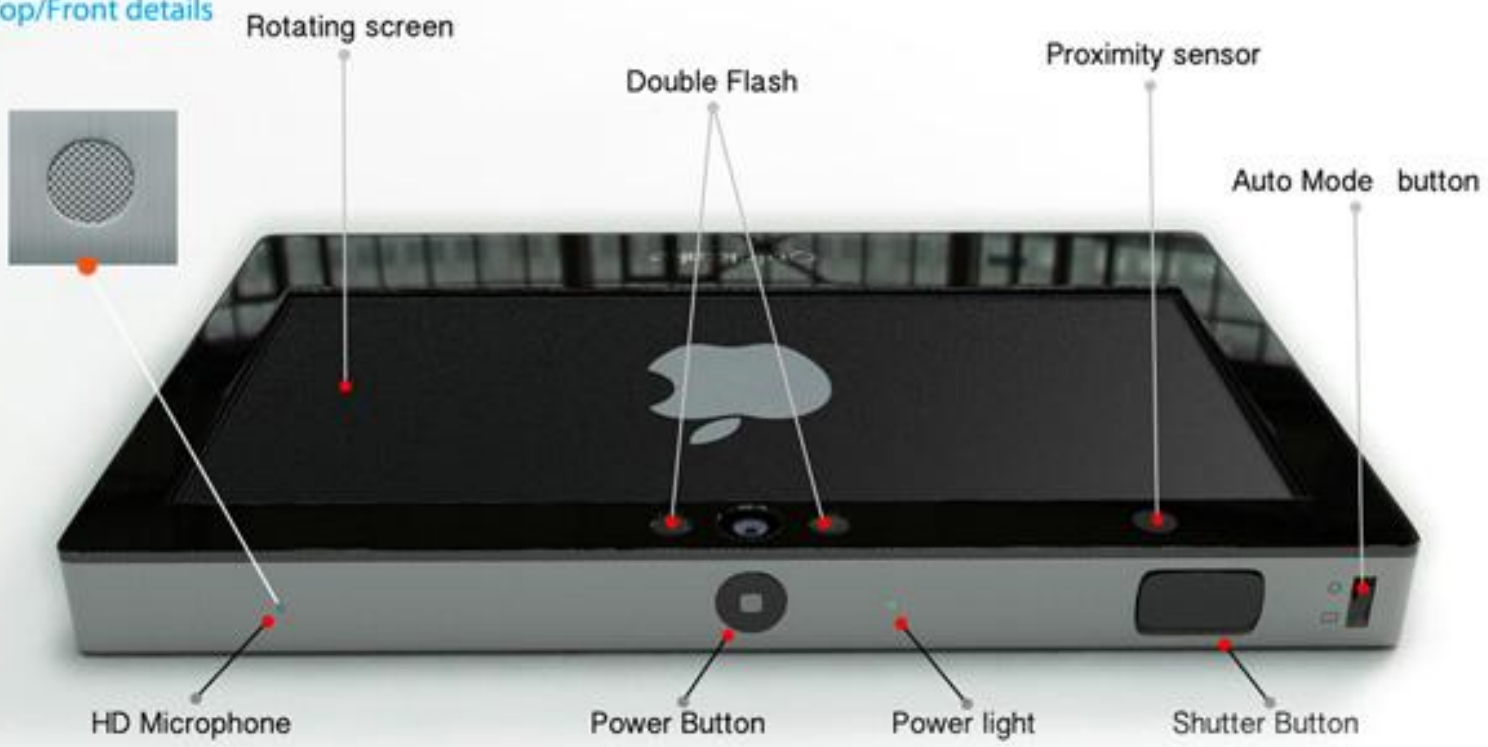
## Концепт камеры Apple



Дизайнер Joseph Dumarу представил, как по его мнению должна выглядеть фотокамера производства компании Apple. Кроме оригинального дизайна, устройство обладает внушительной 32-мегапиксельной матрицей для записи видео 1080p с поддержкой 3d панорам, поворотным шарниром дисплея, и интеллектуальными автоматическими режимами. Имеется поддержка GPS, Wi Fi. Есть микрофон для записи звука и для голосового управления. Хорошие динамики. Возможность загрузки видео на you tube. Большое время работы от батареи.

<http://www.yankodesign.com/2012/02/03/apple-camera-will-make-fanboys-happy/>

### Top/Front details

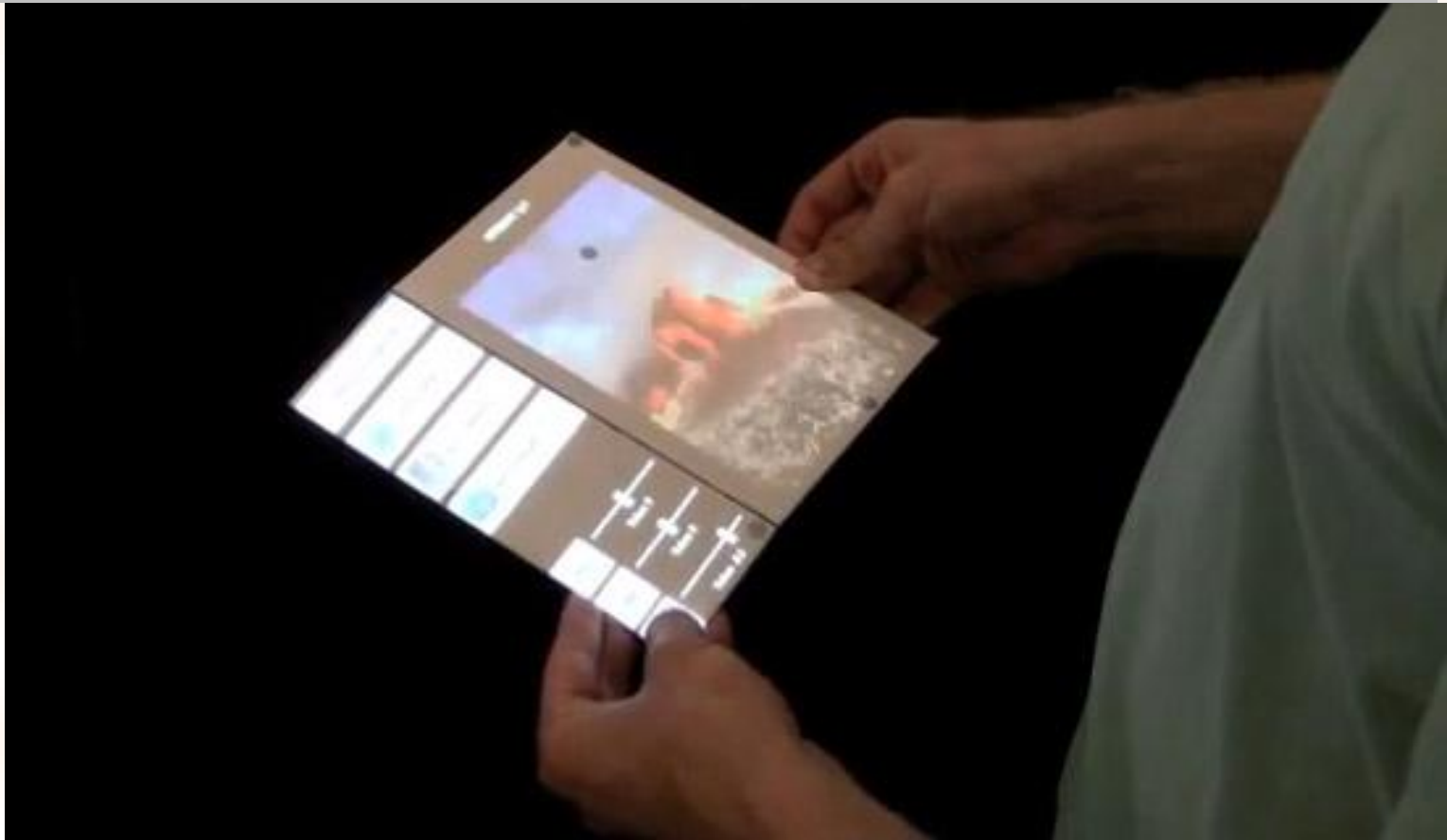


### Bottom Details





## Складной интерактивный сенсорный дисплей



Ученый Juergen Steimle представил прототип интерактивного дисплея, который позволяет взаимодействовать с пользователем посредством перелистывания страниц, подобно обычной книге. Такое решение сделает интерфейс дружелюбным, а транспортировку удобной. Пока проект показан в демонстрационном режиме, и работает за счет инфракрасных сенсоров и проектора. Однако технологии для настоящей реализации идеи доступны уже сейчас.

<http://dvice.com/archives/2012/02/double-sided-fo.php>



## teXet TM-7025 - 7-дюймовый планшет за 5999р



teXet представляет новинку среди планшетных компьютеров – teXet TM-7025. Устройство работает на базе OS Android 4.0 и высокопроизводительного процессора с 3D-ускорителем Vortex A10 Cortex A8, частота 1 ГГц. Планшет оснащен 7-дюймовым емкостным TFT-дисплеем с разрешением 800x480 и технологией 5 point Multi-touch. Мультитач, реагирующий на прикосновение до пяти пальцев, автоматический поворот экрана и виброотклик переводят устройство на новый уровень комфортного использования. Планшет обрамлен рамкой темно-серого цвета, стилизованной под металл, задняя панель, выполненная из алюминия, оснащена пластиковым «окошком», под которым скрыта wi-fi антенна. На верхней части боковой панели – две кнопки: «качелька» громкости и кнопка включения/режима сна. Три классические сенсорные кнопки с белой подсветкой («Назад», «Меню» и «Домой») располагаются на правой части дисплея новинки teXet, здесь же находится и камера для видеозвонков. Правая боковая панель оснащена динамиком, слотом для карты microSD/microSDHC, отдельным разъемом питания, miniUSB, miniHDMI, разъемом для подключения наушников 3,5 мм, микрофоном и кнопкой reset...

Что касается памяти устройства – внутренняя составляет 4 Гб, а оперативная – более быстрая

DDR3 объемом 512 МБ. Память TM-7025 расширяется до 32 Гб с помощью microSDHC карты. Кроме того, в новой модели реализована возможность подключения к жесткому диску – до 500 Гб без дополнительного питания и до 1 Тб (!) с дополнительным питанием.



Принципиальное отличие новинки от предыдущей модели teXet TM-7022 – процессор Vortex A10, позволяющий не только воспроизводить FullHD (1080p), но и Quad FullHD (2160p). Возможность подключения к жесткому диску и вывода изображения на внешний экран через miniHDM (интерфейс HDMI 1.4a) являются необходимыми дополнением, расширяющими потенциал устройства. Кроме инновационного формата Quad FullHD (2160p), планшет teXet понимает привычные видеоконтейнеры: AVI, 3GP, MP4, RMVB, MOV, MKV, TS, M2TS. Стоит отметить, что это первый планшетный компьютер teXet с поддержкой 3D-видео (для просмотра необходимы только очки). teXet TM-7025 читает аудио (MP3, WAV, OGG, FLAC, APE, AAC), фото (JPG, BMP, PNG, GIF) и текст (PDF, FB2, EPUB, TXT).

Как и другие планшеты teXet, новая модель максимально адаптирована для российского потребителя. В планшет установлены сервисы Яндекса (Почта, Карты, Чат, Поиск), приложения социальных сетей (Вконтакте и Одноклассники), РИА-Новости, Mail.ru Агент и многие другие полезные утилиты. Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n обеспечивает максимум комфорта при работе в сети Интернет, а с технологией teXet OTA UpdateService можно осуществлять «обновления по-воздуху», то есть устанавливать обновления без

использования ПК. Для полноценного просмотра интернет-страниц загружен Adobe Flash Player 10.3. При желании расширить область применения или дополнить устройство приложениями нужно зайти в онлайн-магазин Android Market и самостоятельно произвести все необходимые загрузки.

Интеллект устройства проявляется при первом же запуске: уникальная система teXet appsInstaler упрощает начало работы с планшетом, предлагая произвести необходимые установки ПО. Многофункциональность, быстрая «начинка», продуманность и оптимальный размер – основные преимущества новинки teXet TM-7025.

Рекомендованная розничная цена teXet TM-7025 – 5999 руб.

Технические характеристики teXet TM-7025:

- 7,0” емкостный TFT дисплей, формат 16x9, разрешение 800x480 пикселей, 5 point Multi-touch
- Операционная система: Android 4.0
- Процессор: Voxchip A10 Cortex A8, 1 ГГц
- Оперативная память: 512Мб DDR3
- Внутренняя память: 4 Гб
- Фронтальная камера 0.3 Мп
- Слот для microSD/microSDHC карт
- Форматы воспроизведения текста: PDF, FB2, EPUB, TXT
- Форматы воспроизведения видео (Quad FullHD/FullHD 3D/2160p): AVI, 3GP, MP4, RMVB, MOV, MKV, TS, M2TS
- Форматы воспроизведения аудио: MP3, WAV, OGG, FLAC, APE, AAC
- Форматы воспроизведения фото: JPG, BMP, PNG, GIF
- Встроенный динамик
- Встроенный микрофон
- Встроенный вибромотор
- Встроенный модуль WiFi 802.11b/g/n
- Сенсорные кнопки с белой подсветкой
- Автоматический поворот изображения (G-Sensor)
- Меню на русском языке
- Интерфейсы: miniUSB, 3.5 mm mini jack, miniHDMI
- Питание от встроенного Li-Ion аккумулятора 3100 мАч:
- Металлический корпус
- Размеры: 195x122x12,1 мм
- Вес: 370 г

Источник: пресс-релиз teXet

## Новые подробности о Samsung Galaxy S III



Если верить новой просочившейся в сеть информации относительно самого ожидаемого смартфона, то в продажу он должен поступить уже в мае этого года, а его толщина составит всего 7 миллиметров, что на 1,5 миллиметра меньше, чем у Galaxy S II. Видимо стоит сразу же расстроиться, т.к. такие размеры явно не подразумевают адекватного аккумулятора. Несколько дней назад Samsung официально сообщили, что презентация аппарата совершенно точно не состоится на Всемирном мобильном конгрессе и станет отдельным мероприятием в первой половине года. В Galaxy S III будут использоваться компоненты на 10-20% тоньше по сравнению со вторым поколением смартфона. Тем не менее, 8-мегапиксельная камера будет несколько выдаваться вперед. В телефоне предусмотрена передняя 2-мегапиксельная камера и запись видео разрешением Full HD с помощью основной камеры. Также возможны порт HDMI и совместимость со стандартами передачи данных LTE и NFC.

[http://www.etnews.com/201202030132?mc=m\\_013\\_00003](http://www.etnews.com/201202030132?mc=m_013_00003)

## 36-мегапиксельная зеркалка Nikon D800



Nikon представила долгожданную замену своему первому «бюджетному» фуллфрейму D700. Новинка получила индекс D800 и кроме множества точечных улучшений располагает сенсором с огромным разрешением 36,3 Мп. Таким образом, разрешение камеры в полтора раза выше, чем у самых «начиненных» мегапикселями камер, таких как Nikon D3x и Sony A900. Многие нововведения в фотоаппарате — те же, что имели место во флагманской репортерской камере Nikon D4. Во-первых, это 91 000-пиксельный датчик замера, который также играет ключевую роль в слежении за объектами, определении лиц, корректном балансе белого и работе функции Active D-Lighting. Во-вторых, это 3,2" дисплей с

улучшенным цветовым профилем, процессор обработки EXPEED 3 и усовершенствованная для работы в темноте 51-точечная система автофокуса. Наконец, немаловажный плюс камеры — это видеосъемка HD и Full HD, которой не было в Nikon D700. Несмотря на высокое разрешение снимков D800, фотоаппарат способен вести серийную съемку частотой 4,6 кадра/с. Это ниже, чем у Nikon D700, но выше, чем у Canon EOS 5D Mark II с частотой 3,9 кадра/с.

Технические характеристики Nikon D800:

- полноформатный CMOS-сенсор, 36,3 Мп;
- корпус из легковесного магниевых сплава;
- 51-точечная система автофокусировки с 15 перекрестными датчиками;
- ISO 100—6400, расширяется до 50—25 600;
- встроенная вспышка ведущим числом 12 @ 100 ISO;
- 3,2" TFT LCD, 921 000, антибликовое и антизапотевающее покрытие;
- процессор обработки EXPEED 3;
- двусный уровень электронного горизонта;
- видеосъемка в Full HD частотой 30, 25 и 24 кадра/с, максимальный битрейт — 24 Мбит/с;
- передача несжатого видеопотока через HDMI-интерфейс;
- аккумуляторная батарея MB-D12, 900 снимков по стандарту CIPA;
- 200 000 гарантированных срабатываний затвора.



Nikon D800 — первая в мире цифровая зеркальная камера, в которой для связи с компьютером используется интерфейс USB 3.0, а изображения пишутся на две карты памяти, SD и CF.

Стоимость фотоаппарата составит \$2999. Компания также выпустит специальную версию Nikon D800E, которая не имеет низкочастотного фильтра на сенсоре. Это позволит получать более резкие снимки, однако с более выраженным муаром. Впрочем, для борьбы с последним компания выпустит специальную версию ПО Capture NX. Стоимость Nikon D800E составит \$3300. Продажи D800 начнутся в марте, доработанная версия поступит на полки магазинов в апреле.

## Samsung начинает официальные продажи Galaxy Tab 7.7 в России



Компания Samsung Electronics, ведущий мировой производитель мобильных устройств, объявляет о начале общероссийских продаж планшета Samsung Galaxy Tab 7.7. Самый тонкий и легкий планшет в линейке Samsung Galaxy Tab поступил в широкую продажу 7 февраля 2012 года. Рекомендованная розничная цена Samsung Galaxy Tab 7.7 с 16 ГБ

встроенной памяти составит 29 990 рублей. Старшая версия с 64 ГБ памяти появится в продаже до конца февраля по рекомендованной розничной цене 34 990 рублей. Компактный планшет с неповторимым дизайном впервые стал доступен российским покупателям начиная с 4 февраля. В этот день стартовали эксклюзивные продажи планшета в фирменном магазине Samsung, расположенном по адресу: Москва, ул. Тверская, 22. Покупателям, оформившим предварительный заказ на сайте [www.samsung.com/ru](http://www.samsung.com/ru), была предоставлена уникальная возможность выкупить устройство до начала продаж – 2 и 3 февраля.

Samsung Galaxy Tab 7.7 — это первый планшет, оснащенный дисплеем высокой четкости, разработанным по фирменной технологии Samsung Super AMOLED Plus. Его разрешение составляет 1280 на 800 пикселей при размере 7,7 дюйма по диагонали. Подобный дисплей является новейшей разработкой компании Samsung Electronics и обеспечивает яркое, контрастное изображение, позволяя с комфортом играть в игры, читать электронные книги, работать в интернете, а также наслаждаться просмотром видео в формате HD.

Толщина планшета составляет 7,89 мм, а вес — 335 гр., что делает его самым тонким и легким устройством в линейке Samsung Galaxy Tab. Новинка обращает на себя внимание элегантным корпусом с плавно закругленными углами. Задняя крышка, изготовленная из металла, дополняет стильный и лаконичный дизайн устройства и повышает его прочность.

Двухъядерный процессор с частотой 1,4ГГц гарантирует высокую производительность, быструю загрузку веб-страниц и бесперебойную работу устройства в режиме многозадачности. Планшетом можно пользоваться долгое время благодаря аккумуляторной батарее повышенной емкости 5100мА·ч.

Samsung Galaxy Tab 7.7 работает под управлением операционной системы Android 3.2 Honeycomb, оптимизированной для планшетов. Устройство оснащено фирменным интерфейсом Samsung TouchWiz с виджетом Live Panel и панелью Mini Apps с диспетчером задач, календарем, музыкальным проигрывателем, которые можно запускать во время работы других приложений.

Планшет поддерживает работу в сетях стандарта HSPA+ со скоростью передачи данных до 21Мбит/сек, а также оснащается модулями беспроводной связи Wi-Fi 802,11n с поддержкой технологии Channel Bonding и Bluetooth 3.0.

Источник: пресс-релиз Samsung





Компания Logitech выпустила новую мышь по индексом M600. Её особенностью стало полное отсутствие механических кнопок и колёсика прокрутки. Их роль выполняет сенсорная панель. Устройство может работать от одной или двух батареек AA. В первом случае среднее время работы составит три месяца, а при использовании пары, оно увеличится вдвое. В настоящий момент новинка работает только с Windows 7. Цена составляет \$70.



Источник: logitech