



هومن سیاری
Sayyari@ComputerNews.ir

بررسی گوشی Sony Ericsson Xperia X1

با رشد سریع گوشی‌های مجهز به ویندوز موبایل و اقبال عمومی، کمتر تولیدکننده‌ای را می‌توان یافت که تمایلی به تولید این رده از گوشی‌ها نداشته باشد. واقعیت این است که مسیر آینده برای کلبه تولیدکنندگان گوشی موبایل، قدم نهادن در مسیر گوشی‌های هوشمند است. گوشی‌های دارای ویندوز موبایل هم همین هدف را دنبال می‌کنند و بنابراین یکی از راه‌های پیش روی تولیدکنندگان خواهند بود. شرکت سونی اریکسون هم که یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گوشی موبایل است، از این قاعده مستثنا نیست و به عنوان اولین تجربه در زمینه گوشی‌های ویندوزدار اقدام به ساخت Xperia X1 کرده است. سونی اریکسون برای اینکه در اولین تجربه دچار مشکل نشود، ساخت این گوشی را به بزرگ‌ترین تولیدکننده گوشی‌های ویندوزدار یعنی کمپانی HTC سپرده است. با وجود اینکه نزدیک به ۲ سال از معرفی این گوشی می‌گذرد، اما همچنان جزو گوشی‌های خوب و پرفرمدار ویندوزدار محسوب می‌شود.

صفحه نمایش

صفحه نمایش لمسی ۳ اینچی این گوشی همراه با رزولوشن بالای ۸۰۰×۴۸۰ فضای بزرگی را برای نمایش محتوا فراهم می‌کند. در کنار کیفیت بالای نمایش، باید به یک نقطه ضعف هم اشاره کرد و آن زمانی است که نور خورشید روی صفحه می‌تابد و خواندن آن را بسیار مشکل می‌کند.

کیبورد

کیبورد QWERTY این گوشی یک تیغ دو لبه است. از یک طرف طراحی زیبا و کاربردی دکمه‌های آن باعث شده تا افرادی که نیاز به تایپ سریع دارند، به راحتی از آن استفاده کنند و از طرف دیگر اکثر قریب به اتفاق کاربران از این کیبورد اصلاً استفاده نمی‌کنند و در واقع این کیبورد فقط باعث افزایش وزن و اندازه گوشی شده است. اگر X1 فاقد کیبورد بود، یک اکازیون واقعی می‌شد!

برای اینکه با امکانات این گوشی جذاب بیشتر آشنا شوید، به بررسی تحلیلی و البته اجمالی آن می‌پردازیم.

سیستم عامل

سیستم عامل پیش فرض X1 ویندوز موبایل ۶.۱ است که البته ویندوز موبایل ۶.۵ هم به صورت غیر رسمی برای آن وجود دارد که برای نصب آن اندکی مهارت لازم است. البته باید مواظب باشید که نصب این سیستم عامل مشکلی برای گارانتی دستگاه ایجاد نکند! لازم به ذکر است در حال حاضر ویندوز موبایل ۶.۵ آخرین نسخه ویندوز موبایل محسوب می‌شود. همراه ویندوز ۶.۱ این گوشی برنامه‌های کاربردی مهمی مثل Excel، Word، Outlook، Internet Explorer، Media Player، Google Map و ... وجود دارد. در عین حال امکان نصب هزاران برنامه کاربردی دلخواه نیز وجود دارد.

پردازنده

در گوشی‌های ویندوزدار، پردازنده قوی یکی از پارامترهای مهم محسوب می‌شود. خوشبختانه X1 با استفاده از یک پردازنده ۵۲۸ مگاهرتزی، به خوبی این نقیصه را برطرف کرده است.

حافظه

۲۵۶ مگابایت حافظه رم و ۵۱۲ مگابایت حافظه ROM (فضای ذخیره‌سازی داخلی) هم ظرفیت مناسبی میان گوشی‌های ویندوزدار محسوب می‌شود. همچنین امکان توسعه فضای ذخیره‌سازی تا ۱۶ گیگابایت توسط کارت MicroSD وجود دارد.

Operating System	Windows Mobile 6.1 Professional
Display	800 × 480 Pixel – 65K color – TFT – Touch Screen
Size & Weight	110.5 × 52.6 × 17 mm – 158 g
Memory	Up to 400 MB Phone Memory - MicroSD support (up to 16 GB)
Camera	3.2 MP – Video Light – Video Recording VGA – Video Call Camera
Connectivity	aGPS – Bluetooth – WiFi – miniUSB – FM Radio
Keyboard	Slide QWERTY Keyboard
RAM / ROM	256 MB / 512 MB
Processor	Qualcomm MSM 7200 528 MHz

جدول ۱: مشخصات اصلی Xperia X1

بعدی آن است پشتیبانی می‌کند. پشتیبانی از 3G هم از جمله امکانات آن است که امکان تماس ویدیویی، گشت و گذار در اینترنت با سرعت بالا و ارسال پیام‌های مالتی‌مدیا را فراهم می‌کند. ویژگی Push email هم امکان ارسال مستقیم خودکار ایمیل‌های دریافتی به گوشی را فراهم می‌کند. با پشتیبانی از پروتکل HSDPA امکان دانلود در آن، در حد یک خط ارتباطی ADSL فراهم می‌شود.

طراحی

طراحی X1 نسبت به بسیاری از پکته‌پی‌سی‌های موجود زیباتر است و شاید یکی از دلایل محبوبیت آن همین طراحی مبتکرانه باشد. برخلاف سایر گوشی‌های اسلایدی، به شکل قوس‌دار (Arc) باز می‌شود و این باعث خوانایی بهتر صفحه نمایش و در عین حال زیبایی بیشتر گوشی می‌شود. البته یک ایراد رایج بین تمام گوشی‌های اسلایدی و تاشو وجود دارد و آن احتمال بروز اشکال در کابل رابط (Flat Cable) بین دو قسمت گوشی است که این مورد درباره X1 هم صادق است.

بدنه

بدنه این گوشی از فلز ساخته شده است که یکی از رموز زیبایی آن هم محسوب می‌شود، هر چند در بعضی از قسمت‌ها هم از پلاستیک فشرده استفاده شده است. البته جنس فلزی بدنه در کنار جلوه زیبایی که به گوشی داده است، یک نکته منفی هم دارد و آن این است که بعد از مدتی مثل همه گوشی‌های با قاب فلزی، دچار رنگ رفتگی و خط و خش می‌گردد و باعث کهنه به نظر رسیدن آن می‌شود.

■ A2DP چیست؟

امکانی است که از طریق آن می‌توان صدای زنده را با کیفیت بالا (مونو یا استریو) بین دو دستگاه از طریق بلوتوث منتقل کرد. مثلاً موزیک با کیفیتی توسط یک موبایل پخش شود و از طریق یک هدست بلوتوث شنیده شود.

جمع‌بندی

با توجه به مزایا و معایب ذکر شده، X1 یکی از بهترین پکته‌پی‌سی‌های بازار است که بعد از گذشت قریب به ۲ سال، هنوز طرفداران خود را دارد. البته باید توجه داشت که X1 کم‌کم به دوران بازنشستگی خود نزدیک شده و مدل‌های جدید از برندهای دیگر و حتی خود سونی اریکسون جایگزین آن خواهند شد. ■



دوربین

دوربین ۳.۲ مگاپیکسلی X1 کیفیتی معادل دوربین‌های ۳.۲ مگاپیکسلی سایر گوشی‌های غیر ویندوزی سونی اریکسون ارائه نمی‌دهد که احتمالاً از آثار HTC است! چرا که حتی بهترین گوشی‌های HTC هم دوربین خوبی ندارند. این دوربین دارای قابلیت‌های فوکوس خودکار و فلاش است. همچنین امکان فیلم‌برداری با کیفیت VGA هم وجود دارد. X1 دارای دوربین دومی هم برای Video Call است.

■ A-GPS چیست؟

گیرنده‌های GPS اطلاعات لازم را از ماهواره‌ها دریافت می‌کنند تا موقعیت جغرافیایی را مشخص کنند. وقتی گیرنده GPS فعال می‌شود، بسته به موقعیت گیرنده، حدود ۳۰ ثانیه تا چند دقیقه طول می‌کشد تا این اطلاعات از ماهواره دریافت شود و مکان‌یابی اولیه انجام شود. گیرنده‌های A-GPS قادرند به جای اینکه اطلاعات را مستقیماً از ماهواره بگیرند، از آنتن‌های BTS موبایل که مجهز به گیرنده‌های GPS هستند، استفاده کنند و بنابراین خیلی سریع موقعیت را مشخص می‌کنند. البته به شرطی که آنتن‌های BTS دارای گیرنده GPS باشند. ضمن آنکه میزان دقت در گیرنده‌های A-GPS کمتر از گیرنده‌های GPS است.

آنتن‌دهی

متأسفانه در کنار این همه ویژگی‌های مثبت، یک نقطه ضعف مهم وجود دارد و آن کیفیت آنتن‌دهی X1 است. در بسیاری از جاها که سایر گوشی‌ها و از جمله گوشی‌های غیر ویندوزی سونی اریکسون آنتن‌دهی ضعیفی پیدا می‌کنند، X1 به طور کامل No Service می‌شود! البته حرفه‌ای‌ترها می‌دانند که این ضعف مشترک همه پکته‌پی‌سی‌ها است، شاید هم دسته گل HTC باشد.

صدا

کیفیت صدای خروجی این گوشی به هیچ وجه با گوشی‌های غیر ویندوزی سونی اریکسون (که مجهز به فناوری واکمن هستند) قابل مقایسه نیست. همچنین خروجی صدای آن هم در محل نامناسبی تعبیه شده است. چون خروجی صدا در گوشه سمت چپ و پایین گوشی است، معمولاً زیر انگشت کوچک دست قرار گرفته و موجب افت صدا می‌شود.

وزن و اندازه

تنها ایرادی که در زمینه ابعاد این گوشی وجود دارد، ضخامت زیاد آن است. در عین حال وزن آن هم کم نیست. این ضخامت و وزن زیاد ناشی از همان کیبورد زیبا اما بی‌خاصیت آن است!

قابلیت‌های ارتباطی

X1 دارای A-GPS است و سرعت چپ GPS آن هم در دریافت اطلاعات از ماهواره بالاست. در عین حال از بلوتوث نسخه ۲ همراه با پروفایل A2DP پشتیبانی می‌کند. چپ Wireless آن هم مطابق استاندارد 802.11 b/g است که به سرعت شبکه‌های بی‌سیم را شناسایی کرده و به آنها متصل می‌شود. یک رابط miniUSB نسخه ۲ هم برای اتصال گوشی به کامپیوتر تعبیه شده است. این گوشی از ارتباط GPRS (اینترنت از طریق سیم کارت) و EDGE که نسل