



کوچولوی دوست داشتنی! بررسی گوشی سونی اریکسون اکتیو

هومن سیاری

Sayyari@ComputerNews.ir

قابلیت‌های جالب آن تشخیص خودکار چهره را می‌توان نام برد. در عین حال از قابلیت Geo-tagging نیز برای درج مشخصات جغرافیایی محل عکاسی برخوردار است. این دوربین توانایی فیلم‌برداری با کیفیت HD را هم دارد. اکتیو امکانات ارتباطی کاملی دارد. از بلوتوث ۲.۱ گرفته تا شبکه بی‌سیم و microUSB و GPS و 3G همگی قابلیت‌های ارتباطی این گوشی هستند.

یکی از جذابیت‌های کلیدی این نوع گوشی‌ها داشتن انواع و اقسام سنسورها است که اکتیو هم به خوبی این نکته را رعایت کرده است. سنسوری برای چرخش خودکار محتویات صفحه نمایش، سنسوری برای خاموش کردن خودکار صفحه نمایش مثلاً در هنگام مکالمه صوتی تا برخورد گوش با صفحه منجر به اجرای برنامه‌های مختلف نگردد و سنسوری برای قطب‌نما، همگی بخشی از امکانات جالب اکتیو هستند. از دیگر امکانات جالب آن می‌توان به اشتراک گذاشتن فایل‌های چندرسانه‌ای برای سایر دستگاه‌های بی‌سیم از طریق شبکه بی‌سیم، FM، ضبط صدا، امکان تبدیل گوشی به اکسس پوینت برای دادن اینترنت به سایر دستگاه‌ها، فرمان صوتی به گوشی برای اجرای برنامه یا گرفتن شماره خاصی، جک ۳.۵ میلی‌متری و ده‌ها قابلیت جالب دیگر را نام برد.

تست راندمان

مطابق معمول روی این گوشی هم تست‌های استاندارد لابرانوار ماهانه را انجام دادیم تا درک درستی از قدرت آن پیدا کنیم. نتایج تست‌ها در قالب جدول ۲ نشان داده شده است. جدول ۲ نشان می‌دهد که اکتیو از نظر قدرت پردازشی در سطح بالایی برخوردار است و می‌تواند گزینه خوبی برای بسیاری از کاربران و حتی گیمرها باشد. ■

شرایطی و در هر هوایی کار کند! یکی از مهم‌ترین قابلیت‌های اکتیو که آن را به یک گوشی منحصر به فرد تبدیل می‌کند، قابلیت ضد آب و ضد گرد و غبار بودن آن است.

اگر زیر باران از گوشی استفاده می‌کنید یا در کنار استخر با دوست‌تان تماس می‌گیرید، صفحه نمایش با انگشتان خیس کار می‌کند. کار با صفحه نمایش خیس هم یکی دیگر از قابلیت‌های منحصر به فرد این گوشی است. سیستم عامل گوشی مورد نظر ما اندروید ۲.۳.۴ معروف به Gingerbread است که روی گوشی‌های جدیدتر اندرویدی مشاهده می‌شود و البته عنوان شده که قابل ارتقا به نسخه ۴ هم خواهد بود.

پردازنده یک گیگاهرتزی در کنار چیپ گرافیک آن هم کمک می‌کند تا اکتیو یکی از گوشی‌های خوب بازار باشد. با توجه به اینکه گوشی‌های قدرتمند جدید همگی از پردازنده‌های دوهسته‌ای استفاده کرده و خواهند کرد، اکتیو در رقابت با آنها راه سختی را در پیش دارد. البته گاهی به قیمت اکتیو نشان می‌دهد که چرا از پردازنده تک‌هسته‌ای استفاده شده است.

چیپ گرافیک اکتیو هم Adreno 205 است که راندمان بسیار خوبی در بازی‌ها از خود نشان می‌دهد. ضمناً استفاده از موتور براویا باعث شده تا تصاویر صفحه نمایش با کنتراست بالاتر و رنگ‌های غنی‌شده نمایش داده شوند. موتور براویا همان فناوری نمایش تصویر در تلویزیون‌های سونی است.

صفحه نمایش ۳ اینچی اکتیو از کیفیت خوبی برخوردار است و با پشتیبانی از نمایش ۱۶ میلیون رنگ و رزولوشن ۲۴۰×۳۲۰ و قابلیت ضدخش بودن، تجربه کار با گوشی را بسیار لذت‌بخش می‌کند.

دوربین اصلی این گوشی ۵ مگاپیکسل بوده و از قابلیت‌های فوکوس خودکار و فلاش LED برخوردار است. از دیگر

سیستم عامل اندروید هر روز رونق بیشتری می‌گیرد و بر تعداد کاربران آن افزوده می‌شود. سادگی و کارایی دو قابلیت مهم این سیستم عامل قدرتمند است که هر روز عرصه را بر رقبا از جمله ویندوز موبایل، IOS و سیمبین تنگ و تنگ‌تر می‌کند. در این بین سازندگان هم درگیر یک رقابت آشکار شده‌اند. کمتر تولیدکننده‌ای را می‌توان یافت که گوشی‌های اندرویدی ارائه نکرده باشد. برند سونی اریکسون هم در همین راستا سری جدید محصولات Xperia را با سیستم عامل اندروید روانه بازار کرده است. یکی از جالب‌ترین گوشی‌های اندرویدی این سری مدل اکتیو است. در ادامه به بررسی این گوشی می‌پردازیم.

مشخصات گوشی سونی اریکسون اکتیو

مطابق معمول مشخصات اصلی این گوشی را از سایت شرکت سازنده در جدول ۱ گردآوری کردیم. با نگاهی به جدول فوق در می‌یابیم که گوشی اکتیو در عین کوچکی مشخصات بزرگی دارد. در ادامه به بررسی دقیق‌تر آن می‌پردازیم.

نگاهی دقیق‌تر

دوچرخه‌سواری در گل و لای، موتورسیکلت‌رانی در صحرا یا برخورد ناگهانی با یک گودال آب! تلفن شما می‌تواند در هر

سیستم عامل	اندروید ۲.۳.۴ Gingerbread
پردازنده	CPU: 1.0 GHz Scorpion processor GPU: Adreno 205
حافظه	حافظه داخلی: یک گیگابایت حافظه خارجی: کارت حافظه ۲ گیگابایتی (تا ۳۲ گیگابایت)
صفحه نمایش	۳ اینچ خازنی لمسی، ۱۶ میلیون رنگ، ۲۴۰×۳۲۰ پیکسل، ضدضربه و ضدخش، مالتی تاچ
دوربین	۵ مگاپیکسل، اتوفوکوس، فلاش LED
امکانات ارتباطی	GSM 850/900/1800/1900, GPRS, EDGE, 3G شبکه بی‌سیم 802.11 b/g/n بلوتوث 2.1 + EDR microUSB v2.0 GPS, AGPS
سنسور	سنسور شتاب‌سنج برای چرخش اتوماتیک صفحه نمایش سنسور Proximity برای خاموش شدن اتوماتیک صفحه نمایش، قطب‌نمای دیجیتالی
باتری	Li-ion 1200mAh مکالمه مداوم: تا ۲۹۳ دقیقه در 2G و تا ۳۳۰ دقیقه در 3G استندبای: تا ۳۵۱ ساعت در 2G و تا ۳۳۵ ساعت در 3G
اندازه	۱۶.۵×۹۲×۵ میلی‌متر
وزن	۱۱۰.۸ گرم
قیمت	۴۳۰ هزار تومان

	Samsung Galaxy SII GT-I9100	Sony Ericsson Xperia Active	LG Optimus Black P970	HTC Wildfire S
CPU & GPU	CPU: 1.2 GHz Cortex-A9 Dual-core GPU: Mali-400MP	CPU: 1.0 GHz Scorpion GPU: Adreno 205	CPU: 1.0 GHz Cortex-A8 GPU: PowerVR SGX530	CPU: 600 MHz Snapdragon GPU: Adreno 200
Benchmark PI (ms)	544	975	1438	3115
Smartbench 2011 Device	4002	1432	837	334
Smartbench 2011 Game	2342	1742	1932	433
Quadrant Advanced	3452	1879	1202	762
قیمت	۷۵۰ هزار تومان	۴۳۰ هزار تومان	۴۳۰ هزار تومان	۳۳۰ هزار تومان