

# بررسی گوشی Galaxy Ace

هومن سیاری

Sayyari@ComputerNews.ir



در این شماره قصد داریم یکی از جدیدترین گوشی‌های سامسونگ را مورد بررسی قرار دهیم. اخیراً گوشی‌های سری گلکسی سامسونگ، مخصوصاً Galaxy S سرودای زیادی به پا کرده و در زمره بهترین گوشی‌ها قرار گرفته است. در پی همین موفقیت سامسونگ گوشی‌های دیگری را از همین خانواده معرفی کرده که یکی از آنها مدل Galaxy Ace است. ما قصد داریم در این شماره به معرفی اجمالی این مدل جدید بپردازیم.

## • مشخصات اصلی

مشخصات اصلی Galaxy Ace را مطابق معمول از سایت شرکت سازنده در قالب جدول ۱ گردآوری کردیم. برای اینکه با امکانات این گوشی جذاب بیشتر آشنا شویم، به بررسی تحلیلی و البته اجمالی آن می‌پردازیم:

## • سیستم‌عامل

واقعیت این است که امروزه سیستم‌عامل اندروید حرف اول را در تجهیزات موبایل کوچک مثل اسمارت‌فون‌ها و تبلت‌ها می‌زند. کمتر تولیدکننده معتبری را می‌توان دید که در محصولات پر فروشش از اندروید استفاده نکرده باشد. از یک طرف هم به نظر می‌رسد سیستم‌عامل سیمبین به اواخر عمر خود نزدیک است، چرا که مهمترین کمپانی استفاده کننده از سیمبین یعنی نوکیا هم با بستن قرارداد با مایکروسافت به فکر استفاده از ویندوز موبایل است و از طرف دیگر ویندوز فون ۷ نیز آن چنان ضعیف عمل کرده که رغبتی برای تولیدکنندگان ایجاد نکرده است. Galaxy Ace هم از سیستم‌عامل جدید اندروید ۲.۲ استفاده می‌کند که البته قابل ارتقا به نسخه جدیدتر ۲.۳ است.

## • پردازنده

تا چند سال پیش کسی به پردازنده گوشی توجه نمی‌کرد، اما امروزه یکی از مهم‌ترین پارامترها در خرید گوشی، نوع و قدرت پردازنده آن است. Galaxy Ace هم برای اینکه ثابت کند در رده گوشی‌های قدرتمند قرار دارد، از یک پردازنده قوی ۸۰۰ مگاهرتزی همراه با پردازنده گرافیکی مجزا استفاده می‌کند.

## • حافظه

این گوشی ۱۵۰ مگابایت حافظه داخلی دارد. این مقدار کم بدین معناست که این گوشی بدون خرید حافظه جانبی قابل استفاده نیست! البته در سایت سامسونگ قید شده که یک کارت حافظه ۲ گیگابایتی MicroSD همراه این گوشی به مشتری داده می‌شود. همچنین امکان توسعه فضای ذخیره‌سازی تا ۳۲ گیگابایت توسط کارت MicroSD فراهم شده است.

## • صفحه نمایش

صفحه نمایش لمسی و خازنی بزرگ ۳.۵ اینچی این گوشی همراه با رزولوشن متوسط ۳۲۰×۴۸۰ فضای بزرگی را برای نمایش محتوا فراهم می‌کند. اما اگر رزولوشن آن بالاتر بود، کیفیت نمایش هم بسیار بالاتر می‌شد که احتمالاً به دلیل جلوگیری از افزایش قیمت آن از رزولوشن پایین‌تر استفاده شده است. البته کیفیت رنگ این نمایشگر ۱۶ میلیون رنگ است که در نمایش باکیفیت رنگ‌ها هیچ مشکلی ندارد. حساسیت نمایشگر بسیار خوب است. نکته قابل توجه دیگر اینکه زیر نور خورشید یا جاهایی که نور زیاد است نیز می‌توان به راحتی محتویات نمایشگر را دید و با آن کار کرد. ضمناً این صفحه ضد خش است. از امتیازات دیگر آن امکان مالتی‌تاچ است تا کاربران از چند انگشت برای کار با گوشی استفاده کنند. در کنار تمام این امکانات از یک سنسور برای تشخیص نور محیط استفاده می‌شود تا شدت روشنایی نمایشگر به طور خودکار تنظیم گردد.

## • دوربین

دوربین ۵ مگاپیکسلی این گوشی چندان چنگی به دل نمی‌زند و عکس‌هایی که با آن گرفته می‌شود خیلی باکیفیت نیست. این دوربین از قابلیت‌های فوکوس خودکار و فلاش بهره‌مند است. کیفیت فیلم‌برداری آن هم پایین است! Galaxy Ace حداکثر با کیفیت QVGA یعنی ۳۲۰×۲۴۰ می‌تواند فیلم‌برداری کند که بسیار ضعیف است. ضمناً گوشی مذکور فاقد دوربین دوم برای Video Call است.

## • صدا

کیفیت صدای اسپیکر گوشی هم قابل قبول است هر چند با ایده‌آل فاصله دارد. اما اگر هدفون خود را به جک ۳.۵

میلی متری آن متصل کنید آن وقت کیفیت بسیار خوبی را خواهید شنید.

## • وزن و اندازه

از نظر طراحی Galaxy Ace بسیار ممتاز است. یک گوشی بسیار باریک با وزن کم و نمایشگر بزرگ چیزی است که هر خریداری به دنبال آن است. قاب متخلخل دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که مانع از لیز خوردن آن از دست می‌گردد و در عین حال ضد خش هم هست.

## • قابلیت‌های ارتباطی

Galaxy Ace دارای aGPS است و سرعت چیپ GPS آن هم در دریافت اطلاعات از ماهواره بالاست. در عین حال از بلوتوث نسخه ۲.۱ همراه با پروتکل A2DP پشتیبانی می‌کند. چیپ Wireless آن هم مطابق با استاندارد جدید 802.11 b/g/n است. یک رابط MicroUSB هم در آن تعبیه شده است. این گوشی از ارتباط GPRS (اینترنت از طریق سیم‌کارت) و EDGE که نسل بعدی آن است پشتیبانی می‌کند. پشتیبانی از 3G هم از جمله امکانات آن است که امکان مرور اینترنت با سرعت بالا و پیام‌های مالتی‌مدیا را فراهم می‌کند. با پشتیبانی از پروتکل HSDPA امکان دانلود در حد یک خط ارتباطی ADSL نیز فراهم می‌شود.

## • جمع‌بندی

Galaxy Ace تجربه کار با گوشی‌های قدرتمند Galaxy S2 و Galaxy را با هزینه‌ای به مراتب کمتر برای کاربران فراهم می‌کند. شاید مهم‌ترین نقطه ضعف گوشی را در دوربین آن بتوان دید. از دوربین که بگذریم مجموع امکانات Galaxy Ace هر کاربر متوسط را راضی خواهد کرد. ■

سیستم‌عامل	اندروید نسخه ۲.۲.۱ (Froyo) قابل ارتقا به نسخه ۲.۳
پردازنده اصلی	پردازنده ARM 11 با فرکانس ۸۰۰ مگاهرتز
صفحه نمایش	۳.۵ اینچی لمسی / ۱۶ میلیون رنگ / رزولوشن ۳۲۰ × ۴۸۰
ابعاد / وزن	۱۱۵ × ۵۹.۹ × ۱۱.۲ میلی‌متر / ۱۱۳ گرم
حافظه	۱۵۰ مگابایت حافظه داخلی / پشتیبانی از کارت حافظه MicroSD تا ۳۲ گیگابایت
دوربین	۵ مگاپیکسل / اتوفوکوس / فلاش از نوع LED
ارتباطات	microUSB / FM Radio / WiFi / Bluetooth v2.1 / aGPS

جدول ۱: مشخصات اصلی Galaxy Ace