



9.3 / 10 امتیاز

کارتی ★★★★★
 قیمت به کارایی ★★★★★
 طراحی ★★★★★
 امکانات ★★★★★☆

تنوع بیشتر در تبلت‌های ۱۰ اینچی!

بررسی تبلت گلکسی تب اس 10.5

هومن سیاری | Sayyari@ComputerNews.ir

امکانات ارتباطی آن یک نقص بزرگ دارد، عدم پشتیبانی از سیم کارت و در نتیجه عدم امکان استفاده از سرویس مکالمه تلفنی و از آن مهمتر عدم امکان استفاده از اینترنت 3G. سایر امکانات ارتباطی تقریباً کامل است، از بلوتوث ۴ تا شبکه بی‌سیم و تبدیل شدن به اکسس پوینت و microUSB و GPS و DLNA و Infrared و ... همگی قابلیت‌های ارتباطی این تبلت هستند. دوربین این تبلت، ۸ مگاپیکسل و از قابلیت‌های فوکوس خودکار برخوردار است. قابلیت‌های دیگری همچون Geo-tagging نیز در آن گنجانده شده است. این دوربین توانایی فیلمبرداری با کیفیت HD را دارد و ضمناً دوربین جلویی که مربوط به مکالمه تصویری در نرم‌افزارهای پیام‌رسان می‌باشد هم ۲،۱ مگاپیکسل است.

مزیت دیگر عمر نسبتاً طولانی باتری ۷۹۰۰ میلی‌آمپر ساعتی آن است که علیرغم یک صفحه نمایش بزرگ و با رزولوشن بالا ولی به هیچ وجه مشکل باتری دیده نمی‌شود. جالب آن است که در تست‌های باتری که روی آن انجام شد، نتایج بسیار خوبی کسب کرد. این تبلت در ۲ رنگ سفید و برنزی طراحی شده است. یکی از ویژگی‌های جذاب گلکسی تب اس ۱۰،۵ که در گلکسی تب اس ۸،۴ هم دیده می‌شود، کیف زیبایی چرمی آن است که هم نقش کیف را دارد و هم نقش پایه.

سخن پایانی

نگاهی به جدول نتایج تست‌ها نشان می‌دهد که گلکسی تب اس ۱۰،۵ علاوه بر اینکه یکی از پسر امکانات‌ترین تبلت‌ها است بلکه یکی از قوی‌ترین آنها هم هست. شاید به جرات بتوان گفت که آن تنها رقیب واقعی iPad 4 و Galaxy Note 10.1 2014 Edition می‌باشد. ■

شاید سامسونگ بیشترین تعداد تبلت ۱۰ اینچی را در بازار دارد. انواع تبلت‌های گلکسی تب ۲ و ۳ و ۴ و گلکسی نوت و گلکسی نوت ۲۰۱۴ از این جمله هستند. در این میان باز هم سامسونگ اصرار به عرضه یک تبلت ۱۰ اینچی جدید دارد. این تبلت گلکسی تب اس ۱۰،۵ نام دارد که در ادامه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. پلتفرم سخت‌افزاری گلکسی تب اس ۱۰،۵ مشابه گلکسی تب اس ۸،۴ است و لذا سامسونگ در طراحی پلتفرم سخت‌افزاری صرفه‌جویی کرده است. گلکسی تب اس ۸،۴ نیز در ماهنامه رایانه خبر مورد بررسی قرار گرفته است.

بررسی گلکسی تب اس ۱۰،۵

سامسونگ از یک صفحه نمایش عالی در گلکسی تب اس ۱۰،۵ استفاده کرده است. این صفحه نمایش Super AMOLED است و همانگونه که از نام این تبلت پیداست، ۱۰،۵ اینچی بوده و دارای رزولوشن خیره‌کننده ۲۵۶۰×۱۶۰۰ پیکسل است. این نمایشگر Full-HD با قدرت تفکیک ۲۸۸ پیکسل در اینچ کیفیت بالایی را برای یک تبلت به ارمغان می‌آورد. یادتان باشد که تبلت پر سر و صدای iPad 4 دارای قدرت تفکیک ۲۶۴ پیکسل در اینچ است! گلکسی تب اس ۱۰،۵ از سیستم‌عامل اندروید ۴،۲ بر روی یک پردازنده ۸ هسته‌ای Exynos 5 Octa 5420 بهره می‌برد. این پردازنده از معماری big.LITTLE استفاده می‌کند. این پردازنده از ۲ چیپ ۴ هسته‌ای ساخته شده است. یک چیپ ۴ هسته‌ای قدرتمند ۱،۹ گیگاهرتزی با معماری Cortex A15 و یک چیپ ۴ هسته‌ای کم مصرف ۱،۳ گیگاهرتزی با معماری Cortex A7. پردازنده گرافیکی آن هم Mali-T628 MP6 است که یکی از قوی‌ترین چیپ‌های گرافیکی است.

OS: Android OS, v4.4.2 (KitKat)

CPU: Exynos 5 Octa 5420, (Quad-Cores 1.9 GHz Cortex A15 + Quad-Cores 1.3 GHz Cortex A7)

GPU: Mali-T628 MP6

Display: Super AMOLED, 16M colors, 2560x1600 pixels, 10.5 inches (~288 ppi pixel density), Multitouch

Memory: 3 GB RAM, 16/32 GB internal, MicroSD up to 128GB

WLAN: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, DLNA, Wi-Fi Direct, Wi-Fi hotspot, Dual Band

Bluetooth: v4.0 with A2DP, LE

Dual Camera: 8 MP, autofocus, LED flash, Geo-tagging + 2.1 MP Secondary Camera

Sensors: Accelerometer, Fingerprint Sensor, Gyro Sensor, Geomagnetic Sensor, Hall Sensor, RGB Sensor

Extra: GPS, S-Voice, Infrared

Dimensions: 247.3 x 177.3 x 6.6 mm

Weight: 465 g

Battery: Non-removable Li-Ion 7900 mAh

نقاط قوت

- صفحه نمایش عالی
- پردازنده قدرتمند
- باتری خوب
- طراحی ظریف و باریک

نقاط ضعف

- عدم پشتیبانی از سیم کارت

گزارش: اعلام نشده

قیمت: حدود ۶۰۰ دلار

عرضه‌کننده: اعلام نشده

تست راندمان

نام تست	Samsung Galaxy Tab S 10.5" – SM-T805	Samsung Galaxy Tab S 8.4" – SM-T700	Asus Padfone 10"	Samsung Galaxy Note 10.1"
CPU	Exynos 5 Octa 5420, (Quad-Cores 1.9 GHz Cortex A15 + Quad-Cores 1.3 GHz Cortex A7)	Exynos 5 Octa 5420, (Quad-Cores 1.9 GHz Cortex A15 + Quad-Cores 1.3 GHz Cortex A7)	Quad-Cores 1.5 GHz Krait	Quad-Cores 1.4 GHz Cortex-A9
تست جامع				
Antutu Benchmark	34463	33390	21056	15707
Smartbench 2012 Device	7418	7022	4242	4082
تست گرافیک				
Smartbench 2012 Game	3532	3467	2785	1482
Quadrant Advanced	5684	5665	4932	4256
GLBenchmark 2.5				
Egypt HD Off Screen 1080 (fps)	64	56	39	15
GLBenchmark 2.5				
Egypt HD On Screen (fps)	42	40	31	16
تست پردازنده				
Benchmark PI (ms) Lower is Better	122	118	226	380