



9.5 / 10 امتیاز

کارایی
امکانات
قیمت به کارایی
طراحی

مشخصات فنی

OS: Android OS, v4.3 (Jelly Bean)

CPU: Quad-Cores 1.9GHz Cortex-A15 + Quad-Core 1.3GHz Cortex-A7

GPU: Mali-T628

Display: Super Clear LCD, 16M colors, 2560x1600 pixels, 10.1 inches (~299 ppi pixel density), Multitouch up to 10 Fingers

Memory: 3 GB RAM, 32GB internal, MicroSD up to 64GB

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

Bluetooth: v4.0 with A2DP

Dual Camera: 8 MP, autofocus, LED flash, Geo-tagging, face and smile detection + 2 MP, 1080p@30fps

Sensors: Accelerometer, Gyro, Proximity, Compass

Network: 2G, 3G, 4G

Extra: GPS, AGPS, S Pen Stylus, Infrared, Stereo Speakers

Dimensions: 243.1 x 171.4 x 7.9 mm

Weight: 547 g

Battery: 8220 mAh

نقاط قوت

- صفحه نمایش عالی
- پردازنده قدرتمند
- انبوهی از قابلیت‌های جدید
- کاربردهای زیاد قلم
- انجام عالی Multi-Tasking
- اندروید 4.3

نقاط ضعف

- باتری نسبتاً ضعیف
- فاقد NFC
- فاقد پورت HDMI

گارانتی: ۱ سال (به همراه بیمه ایران)

قیمت: ۲,۳۵۰,۰۰۰ تومان

عرضه کننده: شرکت هماهنگ
www.hamahangit.com

آیا بهتر از این هم سراغ دارید؟

بررسی گالکسی نوت ۱۰,۱ نسخه ۲۰۱۴

Sayyari@ComputerNews.ir | هومن سیاری

• پردازنده ۴ هسته‌ای ۱,۳ گیگاهرتزی بر اساس معماری Cortex-A7 مهمترین مزیت ظاهری این تبلت صفحه نمایش بسیار با کیفیت آن است که به راحتی iPad 4 را پشت سر می‌گذارد. این صفحه نمایش از نوع Super Clear LCD است و دارای رزولوشن استثنایی 2560x1600 می‌باشد. میزان رم این تبلت هم بسیار بالاست و شاید در حال حاضر نتوان تبلت دیگری را با ۳ گیگابایت رم پیدا کرد. این بار هم سامسونگ علیرغم تمامی انتقادات باز هم از بدنه پلاستیکی استفاده کرده هر چند قاب پشتی چرم دوزی است. فقدان HDMI و NFC برای این تبلت کمی عجیب به نظر می‌رسد! گالکسی نوت ۱۰,۱ نسخه ۲۰۱۴ مجموعه‌ای از انبوه امکانات متفاوت و اختصاصی سامسونگ است که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: حالت مطالعه، چند پنجره‌ای، Air View، Easy Clip، Capture، تقویم یکپارچه، کنترل و پخش فیلم و عکس با اسکن چشم کاربر، S-Note، S-Voice، Air Command، استفاده از سیستم دستخط و ...

سخن پایانی

نگاهی به جدول تست‌ها برای اینکه متوجه شوید که با قوی‌ترین تبلت دنیا روبرو هستید، کافیت و گشتی کوتاه در برنامه‌های آن برای اینکه متوجه شوید با پر قابلیت‌ترین تبلت دنیا مواجه هستید، کافیت! ■

به نظر می‌رسد که ایده استفاده از قلم در فیلتهای و تبلتهای که چند سالی است توسط سامسونگ دوباره رایج شده توانسته جای خود را در میان کاربران باز کند. وقتی در سال ۲۰۱۱ این شرکت در فیلتهای گالکسی نوت خود از قلم استفاده کرد، بسیاری آن را یک اشتباه استراتژیک می‌دانستند اما وقتی سامسونگ استقبال کاربران را دید در محصولات بعدی خود از جمله گالکسی نوت ۲، گالکسی نوت ۳، گالکسی نوت ۴، گالکسی نوت ۵، ۱۰,۱ و سرانجام در گل سرسبد تبلتهایش یعنی گالکسی نوت ۱۰,۱ نسخه ۲۰۱۴ هم از قلم استفاده کرد.

بررسی گالکسی نوت ۱۰,۱ نسخه ۲۰۱۴

به نظر می‌رسد که سامسونگ از تکنولوژی انحصاری خود یعنی big.LITTLE خیلی راضی است که بعد از این که آن را اولین بار در گالکسی S4 استفاده کرد، در گالکسی نوت ۳ و سپس در تبلت گالکسی نوت ۱۰,۱ نسخه ۲۰۱۴ هم بکار بسته است. این تکنولوژی عبارت است از دو پردازنده ۴ هسته‌ای مجزا که یکی قدرتمند است و برای پردازش‌های سنگین استفاده می‌شود و یکی کم مصرف است و برای کاربردهای سبک. این چپ که هر ۸ هسته را در بر می‌گیرد Exynos 5 Octa 5420 نام دارد. این چپ از دو پردازنده ۴ هسته‌ای مجزا به این شرح تشکیل شده است:

• پردازنده ۴ هسته‌ای ۱,۹ گیگاهرتزی بر اساس معماری Cortex-A15

نام تست	Samsung Galaxy Note 10.1 2014	Samsung Galaxy Note 8.0	Samsung Galaxy Note 10.1	Samsung Galaxy Note II	Samsung Galaxy Note
CPU	Quad-Cores 1.9GHz Cortex-A15 + Quad-Core 1.3GHz Cortex-A7	Quad-Cores 1.6 GHz Cortex-A9	Quad-Cores 1.4 GHz Cortex-A9	Quad-Cores 1.6 GHz Cortex-A9	Dual-Cores 1.4 GHz Cortex-A9
تست جامع					
Antutu Benchmark	33811	17026	15707	9594	6455
Smartbench 2012 Device	7593	6000	4082	4611	4071
تست گرافیک					
Smartbench 2012 Game	3099	2058	1482	2103	2476
Quadrant Advanced	6724	5111	4256	3637	3700
GLBenchmark 2.5Egypt HD Off Screen 1080 (fps)	65	17	15	17.6	11.3
GLBenchmark 2.5Egypt HD On Screen (fps)	35	19	16	17.6	11.5
تست پردازنده					
Benchmark PI (ms) Lower is Better	120	330	380	440	512