

یک خرید خوب! بررسی تبلت Asus MeMO Pad



امتیاز 8.3 / 10

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



مشخصات فنی

OS: Android OS, v4.2.1 (Jelly Bean)
CPU: Quad-core 1.2 GHz Cortex A7
GPU: PowerVR SGX 544MP
Display: 7" LED Backlight WXGA (1280x800) Screen IPS Panel, 16M colors, 216 PPI, Multi Touch
Memory: 1 GB RAM, 16 GB internal, MicroSD up to 32GB
WLAN: Wi-Fi 802.11 b/g/n
Bluetooth: v4.0
Dual Camera: 5 MP, autofocus, Geo-tagging, 1.2 MP Front
Sensors: Accelerometer, gyro, proximity, compass, Hall sensor
Extra: GPS, USB, Dual stereo speakers with Sonicmaster Technology
Battery: Li-Po battery (15 Wh)
Dimensions: 196.8 x 120.6 x 10.8 mm
Weight: 302 g

نقاط قوت

- وزن کم و ضخامت کم
- طول عمر بالای باتری
- راندمان خوب نسبت به قیمت
- قیمت مناسب

نقاط ضعف

- عدم پشتیبانی از سیم کارت
- فاقد پورت HDMI
- فاقد NFC
- بدنه پلاستیکی

گارانتی: ۱۲ ماه

قیمت: ۶۸۰,۰۰۰ تومان

عرضه کننده: شرکت ایسوس
www.asus.com

www.computernews.ir | Sayyari@ComputerNews.ir | هومن سیاری

بررسی تبلت MeMO Pad HD 7

واقعیت آن است که MeMO Pad HD 7 از کمبود امکانات ارتباطی رنج می برد. این تبلت جمع و جور تنها دارای پورت USB 2.0 و اسلات کارت حافظه است. از سیم کارت و در نتیجه امکان مکالمه تلفنی و یا امکان استفاده از شبکه اینترنت سیم کارت (3G) خبری نیست. خروجی HDMI هم ندارد. راههای ارتباطی داخلی مثل بلوتوث ۴.۰ و شبکه بی سیم وجود دارد ولی از امکانات پیشرفته تر مثل DLNA، NFC و Infrared هم خبری نیست!

این تبلت در ۵ رنگ آبی، سفید، خاکستری، سبز و صورتی طراحی شده است. یکی از ویژگی های مهم MeMO Pad HD 7 استفاده از ۲ اسپیکر استریو است که برای افزایش کیفیت صدا از تکنولوژی Sonicmaster استفاده می کنند. ویژگی دیگر MeMO Pad HD 7 طراحی بدنه به گونه ای است که به راحتی به توان آن را در دست گرفت و با آن کار کرد، به خصوص زمانیکه در حال حرکت هستید. در این بخش نقش ضخامت کم و وزن پایین بسیار موثر است. از دیگر قابلیت های جالب MeMO Pad HD 7 می توان به تعداد زیاد برنامه های کاربردی اختصاصی که در این تبلت توسط ایسوس قرار داده شده است اشاره کرد.

سخن پایانی

MeMO Pad HD 7 با حذف برخی از امکانات ارتباطی به دنبال کاهش قیمت تمام شده و تمرکز بر روی امکانات کاربردی تر است. ■

MeMO Pad HD 7 از سیستم عامل اندروید ۴.۲.۱ بر روی یک پردازنده ۴ هسته ای با فرکانس ۱.۲ گیگاهرتز کار می کند. این پردازنده ۴ هسته ای از نوع Cortex A7 است و لذا انتظار توان مصرفی پایین تر و در نتیجه طول بالاتر باتری را داریم. ایسوس ادعا دارد که MeMO Pad HD 7 می تواند تا ۱۰ ساعت کار مداوم دوام بیاورد. لازم به ذکر است که قدرت پردازشی این پردازنده کمتر از پردازنده های ۴ هسته ای Cortex A9 است. پردازنده گرافیکی MeMO Pad HD 7 هم SGX 544MP است که در رده متوسط محسوب می شود. نگاهی به جدول مقایسه ای تست ها بیانگر مطالب فوق است.

صفحه نمایش ۷ اینچی MeMO Pad HD 7 خوب است. با قدرت تفکیک ۲۱۶ پیکسل در اینچ کیفیت نسبتاً خوبی را به ارمان می آورد. البته باید به این نکته هم اذعان داشت که این کیفیت در میان تبلت های ۷ اینچی عالی است چرا که مثلاً Galaxy Note 8 سامسونگ کیفیتی پایین تر از این دارد. یکی از ویژگی های ممتاز صفحه نمایشگر این تبلت زاویه دید ۱۷۰ درجه ای آن است.

دوربین MeMO Pad HD 7 ۵ مگاپیکسلی و از قابلیت های فوکوس خودکار و Geo-tagging برخوردار است. این دوربین توانایی فیلمبرداری با کیفیت HD را هم دارد ضمناً دوربین جلویی هم که مربوط به مکالمه تصویری می باشد ۱.۲ مگاپیکسلی است.

تست راندمان		Asus MeMO Pad HD7	Samsung Galaxy Note 8.0	Samsung Galaxy Note 10.1	HUAWEI MediaPad 10 FHD
		Quad-Cores 1.2 GHz Cortex-A7	Quad-Cores 1.6 GHz Cortex-A9	Quad-Cores 1.4 GHz Cortex-A9	Quad-Cores 1.2 GHz Cortex-A9
تست جامع	Antutu Benchmark	13078	17026	15707	12000
	Smartbench 2012 Device	3539	6000	4082	4182
	Smartbench 2012 Game	1716	2058	1482	1615
تست گرافیک	Quadrant Advanced	2698	5111	4256	2918
	GLBenchmark 2.5 Egypt HD Off Screen 1080 (fps)	9.5	17	15	13
	GLBenchmark 2.5 Egypt HD On Screen (fps)	13	19	16	20
	Benchmark PI (ms) Lower is Better	420	330	380	410