

ذهن زیبا بررسی گوشی/تبلت نوآورانه Padfone2



امتیاز 9.5 / 10

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

مشخصات گوشی

OS: Android OS, v4.1.1 (Jelly Bean)

CPU: Quad-Core 1.5 GHz Krait

GPU: Adreno 320

Display: Super IPS HD + LCD 16M colors, 720x1280 pixels, 4.7 inches (~312 ppi pixel density), Corning Gorilla Glass, Multitouch

Optional Padfone Station: IPS LCD, 1280x800 pixels, 10.1 inches

Memory: 2 GB RAM, 16/32/64 GB internal, No MicroSD

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

Bluetooth: v4.0 with A2DP

Dual Camera: 13 MP, autofocus, LED flash, Geo-tagging, Touch focus, Face detection, 1.2 MP Rear

Padfone Station Camera: 1 MP Front

Sensors: Accelerometer, gyro, proximity, compass

Network: 2G, 3G, 4G, Micro SIM

Extra: NFC, GPS, AGPS, USB, FM Radio, TV-out, Padfone Station

Dimensions: 137.9 x 68.9 x 9 mm

Dimensions with Station: 263 x 180.8 x 10.4 mm

Weight: 135 g

Weight with Station: 649 g

نقاط قوت

- ایده بسیار خوب در طراحی یک دستگاه دوکاره (گوشی/تبلت)
- قیمت مناسب نسبت به خرید جداگانه گوشی و تبلت
- استفاده مشترک از باتری گوشی و تبلت

نقاط ضعف

- نداشتن اسلات کارت حافظه
- کابل رابط اختصاصی ایسوس

گارانتی: ۱۲ ماه

قیمت: ۲۰۸۲۰۰۰۰ تومان

عرضه کننده: شرکت آوات
www.aawaat.com

بررسی Padfone2

Padfone2 از یک پردازنده ۴ هسته‌ای بر مبنای معماری جدید Snapdragon S4 استفاده می‌کند. صفحه نمایش ۴.۷ اینچی گوشی از نوع Super IPS بوده و رزولوشن نسبتاً بالایی را پشتیبانی می‌کند. در عین حال اندازه صفحه نمایش ثانویه آن که به Padfone Station معروف است ۱۰.۱ اینچ است. Padfone2 برای افزایش سرعت اجرای برنامه‌ها مجهز به ۲ گیگابایت رم بوده و انواع آن از حافظه‌های داخلی متفاوتی بهره می‌برند. شاید تنها اشکال آن نداشتن اسلات کارت حافظه باشد.

داشتن امکانات به‌روزی مثل NFC، بلوتوث ۴.۰، خروجی تلویزیون، دوربین ۱۳ مگاپیکسلی و ... ویژگی‌هایی است که از این دستگاه دومنظوره انتظار می‌رفت.

گوشی دارای یک باتری ۲۱۴۰ میلی‌آمپری بوده و صفحه نمایش هم دارای یک باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپری می‌باشد. وقتی گوشی را در صفحه نمایش قرار می‌دهید، از باتری صفحه نمایش استفاده می‌کند و لذا مدت شارژ گوشی به مقدار قابل توجهی افزایش می‌یابد. لازم به ذکر است که این صفحه نمایش فاقد هر گونه سخت‌افزار پردازشی می‌باشد و فقط نقش یک صفحه بزرگتر را بازی می‌کند.

سخن پایانی

Padfone2 یک انتخاب مناسب برای افرادی است که علاقمند به داشتن یک گوشی هوشمند قوی و یک تبلت با راندمان بالا می‌باشند. ■

ایده‌های زیبا متعلق به هر شخص و یا شرکتی که باشد دنیای تکنولوژی را متحول می‌کند. ایسوس یکی از شرکت‌های بزرگ در صنعت IT است که نوآوری‌های زیادی را به نام خود ثبت کرده است. اخیراً این شرکت یک ایده بسیار مبتکرانه را در قالب گوشی/تبلت Padfone مطرح کرده است.

ایده Padfone2

امروزه داشتن یک گوشی هوشمند به یکی از واجبات مبدل شده است. در کنار گوشی هوشمند بسیاری از کاربران به دنبال خرید تبلت هستند تا برخی از کارهای خود را با آن انجام دهند. اما یکی از معضلاتی که در این بین بوجود می‌آید آن است که داشتن همزمان گوشی هوشمند و تبلت در کنار مزایای بسیاری که دارد چند اشکال هم بوجود می‌آورد، یکی قیمت بالای خرید هر دوی آنهاست، دیگری آن است که بخشی از اطلاعات در گوشی و بخشی در تبلت است، سوم آنکه بر روی هر دوی آنها باید جداگانه برنامه‌ها را نصب کرد و ...

ایده زیبای ایسوس آن است که یک صفحه نمایش ۱۰ اینچی را به گوشی هوشمند خود متصل کنید و همان گوشی را به این روش به یک تبلت تبدیل نمایید! در این صورت تمام اشکالات فوق برطرف خواهد شد و شما عملاً هم گوشی دارید و هم تبلت! آیا این ایده برای شما آشنا نیست؟ حتماً بسیاری از شماها کامپیوتر، نوت‌بوک و یا تبلت خود را به تلویزیون متصل کرده‌اید تا فیلم‌ها و تصاویر خود را در اندازه بزرگتری مشاهده نمایید. در Padfone هم یک صفحه نمایش ۱۰ اینچی همان نقش تلویزیون را برای گوشی شما بازی می‌کند ولی بسیار شیک‌تر و کارتر.

تست راندمان

نام تست	ASUS Padfone	ASUS Padfone + LCD 10.1"	Samsung Galaxy S4	Samsung Galaxy S III	Sony Xperia Z
CPU	4-Cores 1.5 GHz Krait		4-Cores 1.6 GHz Cortex-A15 & 4-Core 1.2 GHz Cortex-A7	4-Cores 1.4 GHz Cortex-A9	4-Cores 1.5 GHz Krait
GPU	Adreno 320		PowerVR SGX 544MP3	Mali-400MP	Adreno 320
Antutu Benchmark	21132	21056	28138	12100	20644
Benchmark PI on 1 Core (lower is Better) (ms)	266	266	140	349	270
Smartbench 2012 Device	5143	4242	6766	4537	5071
Smartbench 2012 Game	3217	2785	3752	2970	2399
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD On Screen (fps)	31	31	39	17.1	30
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD Off Screen (fps)	42	39	40	16.5	29
Quadrant Advanced	4766	4932	6338	4612	4608