



زیبا و زرنگ مثل Z2

بررسی تبلت Xperia Z2

هومن سیاری | Sayyari@ComputerNews.ir

چیپ گرافیکی Adreno 330 است. این ترکیب قوی راندمان بالایی را برای این تبلت به ارمغان می آورد که با نگاهی به جدول تست ها متوجه آن خواهید شد.

Z2 برای افزایش راندمان خود از ۳ گیگابایت رم استفاده کرده است تا اجرای همزمان برنامه ها با سرعت بیشتری انجام شود. ضمناً از ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی برای ذخیره اندروید، برنامه ها و فایل های شما استفاده می کند.

کیفیت صفحه نمایش Z2 هم بسیار عالی است. بالاخره بعد از مدت ها پافشاری سونی بر روی صفحه نمایش های TFT LCD که کیفیت چندان مناسبی نداشتند، این شرکت به صفحه نمایش های Triluminos روی آورد. این صفحه نمایش ها زاویه دید، کنتراست و کیفیت بسیار بالاتری نسبت به TFT LCD دارند. سونی برای افزایش کیفیت تصویر از موتور پردازش تصویر جدیدش موسوم به X-Reality Engine در Z2 استفاده کرده است. این صفحه نمایش ۱۰.۱ اینچی بوده و ضد خش است. این نمایشگر HD با قدرت تفکیک ۲۲۴ پیکسل در اینچ کیفیت بسیار بالایی را به ارمغان می آورد. این صفحه نمایش دارای رزولوشن ۱۹۲۰×۱۲۰۰ پیکسل است و گواهینامه PlayStation را هم اخذ کرده است یعنی مناسب بازی با گیم های پلی استیشن است. البته

تنها حدود ۳ سال است که شرکت سونی از شرکت اریکسون جدا شده است و بخش موبایل سونی، گوشی های خود را با نام Sony Xperia عرضه می کند. اما بخش موبایل این شرکت در این مدت کم آنچنان رشد داشته و محصولات متنوع و قدرتمند به بازار معرفی کرده که به یک قطب اصلی در بازار موبایل مبدل شده است. در حال حاضر کمتر شرکتی را در زمینه موبایل می توان پیدا کرد که در حوزه تبلت هم فعالیت نکند. سونی هم از این قاعده مستثنی نیست. اما یکی از تفاوت های سونی با رقبای این است که تبلت های آن در رده فوق حرفه ای و بهترین ها قرار دارند و اصولاً چندان تمایلی به تولید تبلت های متوسط ندارد.

در این شماره قصد داریم به بررسی یکی از بهترین و جدیدترین تبلت های دنیا یعنی Sony Xperia Z2 بپردازیم.

بررسی تبلت سونی مدل Xperia Z2

Z2 از سیستم عامل اندروید ۴.۴.۲ معروف به کیت کت استفاده می کند که در حال حاضر آخرین نسخه اندروید است. طبیعی است که این سیستم عامل جدید و پیشرفته برای بروز قابلیت های خود نیاز به یک پلتفرم سخت افزاری قوی دارد که Z2 آن را به خوبی تامین کرده است.

پردازنده Z2 از چیپ جدید Snapdragon 801 بهره می برد که دارای ۴ هسته قدرتمند Krait 400 در فرکانس ۲.۳ گیگاهرتز و

9.8 / 10 امتیاز

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

مشخصات فنی

OS: Android OS, v4.4.2 (KitKat)

CPU: Quad-core 2.3 GHz Krait 400 Snapdragon 801

GPU: Adreno 330

Display: TFT IPS 16M colors, 1200x1920 pixels, 10.1 inches (~224 ppi pixel density), Shatter proof, Scratch-resistant glass, Triluminos display, Multitouch up to 10 fingers

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

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

Bluetooth: v4.0 with A2DP

Dual Camera: 8.1 MP, autofocus, Geo-tagging, touch focus, face and smile detection, HDR, panorama, 2.2 MP 1080p Rear Camera

Sensors: Accelerometer, gyro, compass

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

Extra: Dust and Water resistant, Water resistant up to 1 meter and 30 minutes, 3D surround sound, GPS, AGPS, NFC, Radio FM, TV Out, X-Reality Engine, Screenshot capturing, PlayStation Certified, Face unlock

Dimensions: 266 x 172 x 6.4 mm

Weight: 439 g

Battery: 6000 mAh

نقاط قوت

- نازک و سبک
- راندمان بسیار عالی
- صفحه نمایش ۱۰.۱ اینچی بسیار باکیفیت
- طراحی بسیار شیک
- ضد آب و ضد گرد و غبار
- باتری با شارژ طولانی

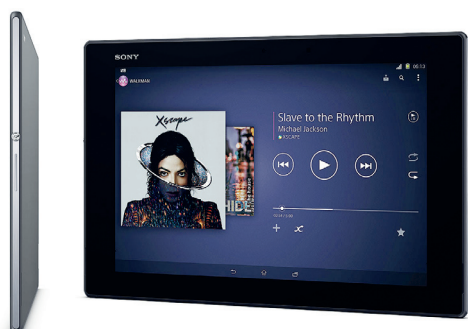
نقاط ضعف

- ضخامت زیاد قاب دور صفحه نمایش
- قدرت تفکیک تصویر پایین تر از رقبای است
- نداشتن فلاش دوربین

گارانتی: اعلام نشده

قیمت: ۲۰۲۵۰۰۰۰ تومان

عرضه کننده: اعلام نشده



سخن پایانی

هر چند سونی قبلا نازک بودن را با فیلِت Z Ultra به رخ رقا کشیده بود ولی نازک بودن ۶,۴ میلی‌متری آن هم در یک تبلت ۱۰,۱ اینچی واقعا خیره‌کننده است. حالا وقتی مجموعه‌ای از بهترین امکانات و قابلیت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری را به این تبلت نازک و سبک اضافه کنید، با تبلتی مواجه خواهید شد که هر کاربری را انگشت به دهان خواهد کرد! ■

از گوشی‌های خوب خود هم رعایت کرده است و البته در تبلت Z2 هم به آن توجه داشته است. Z2 می‌تواند در عمق یک متری به مدت ۳۰ دقیقه شنا کند بدون آنکه با کمبود اکسیژن مواجه شود! یکی دیگر از قابلیت‌های مهم این تبلت باتری آن است. در تست‌هایی که ما انجام دادیم باتری این تبلت به خوبی عمل کرد و مدت زمان قابل قبولی را برای نگهداری شارژ خود ارائه کرد.

بر خلاف دیگر مدل‌های سونی، این تبلت دارای پورت مادنون قرمز است، در نتیجه توانایی کنترل کردن وسایل دیجیتالی اطراف را خواهید داشت. برنامه Remote Control نیز که بدین منظور بر روی تبلت قرار دارد از امکانات قابل توجهی برخوردار است و تقریباً می‌توانید کنترل تمامی قسمت‌های وسایل دیجیتالی اطرافتان را بدست بگیرید. این تبلت در ۲ رنگ مشکی و سفید طراحی شده است که مدل مشکی رنگ آن در اختیار ما بود.

باید اعتراف کرد که اولین واژه‌ای که در مورد Z2 به ذهن می‌رسد **شیک و نازک** بودن آن است. هر چند طراحی Z2 جدید نیست و قبلا در تبلت Z و در فیلِت Z Ultra دیده شده است و خود سونی این روش طراحی را OmniBalance می‌نامد، ولی باز هم زیبا و منحصر بفرد است. جنس قاب پشتی به گونه‌ای است که مانع لیز خوردن تبلت می‌شود هر چند به دلیل نازکی آن همیشه استرس افتادن و شکستن را خواهید داشت! البته این قاب پشتی به سرعت اثر انگشتان شما را هم ثبت می‌کند! اطراف بدنه تبلت را یک نوار آلومینیومی احاطه کرده که رنگ آن در تضاد با رنگ بدنه تبلت بوده و زیبایی آن را دو چندان می‌کند.

خیلی عجیب نیست که سونی که سازنده پلی‌استیشن است به محصولات خود گواهی‌نامه آن را بدهد! دوربین اصلی این تبلت ۸,۱ مگاپیکسلی و از قابلیت‌های فوکوس خودکار برخوردار است. یکی از توانایی‌های جذاب این دوربین امکان ثبت تصاویر HDR و پاناروما همراه با تشخیص چهره و تشخیص لبخند است. این دوربین توانایی فیلمبرداری با کیفیت HD را هم دارد ضمناً دوربین جلویی که مربوط به مکالمه تصویری است هم ۲,۲ مگاپیکسلی است. یکی از نقاط ضعف این دوربین نداشتن فلاش است. از آنجایی که سونی بر روی کیفیت پخش موزیک و کیفیت پخش صدای گیم در Z2 تمرکز کرده است و اصولاً این تبلت را یک تبلت گیمینگ می‌داند، از یک جفت اسپیکر Surround به گونه‌ای استفاده کرده است که هم صدای فراگیر پخش شود و هم این اسپیکرها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که در زیر دست کاربر قرار نگیرند.

جالب است بدانید که سونی در تبلت Z2، قابلیت لغو نویز صدا را از طریق یک میکروفون ثانویه میسر کرده است. این قابلیت که بیشتر در تلفن‌های هوشمند استفاده می‌شود، کمک می‌کند تا صدای اضافی محیط حذف شده و صدای شما بصورت واضح به طرف مقابل برسد. این تبلت امکان برقراری تماس تلفنی را هم دارد و می‌توان از طریق هدفون با دیگران تماس تلفنی برقرار کرد.

امکانات ارتباطی آن هم کامل است. از بلوتوث ۴ تا شبکه بی‌سیم و تبدیل شدن به اکسس پوینت و microUSB و GPS و AGPS و 4G و DLNA و NFC و ... همگی قابلیت‌های ارتباطی این تبلت هستند. ویژگی جذاب دیگر آن ضد آب و ضد گرد و غبار بودن Z2 است. البته این سیاستی است که سونی در بسیاری

	نام تست	Sony Xperia Z2 Tablet	Sony Xperia Z Ultra	Sony Xperia Z	Sony Xperia TX
مشخصات سخت‌افزاری	CPU	4-Cores 2.3 GHz Krait 400	4-Cores 2.2 GHz Krait 400	4-Cores 1.5 GHz Krait	2-Cores 1.5 GHz Krait
	GPU	Adreno 330	Adreno 330	Adreno 320	Adreno 225
تست جامع	Antutu Benchmark	33518	33485	20644	7063
	Smartbench 2012 Device	7038	9708	5071	3607
تست گرافیک	Smartbench 2012 Game	4386	4429	2399	2991
	Quadrant Advanced	6943	6945	4608	4366
	GLBenchmark 2.5Egypt HD Off Screen 1080 (fps)	68	56	29	14
	GLBenchmark 2.5 Egypt HD On Screen (fps)	53	51	30	22
تست پردازنده	Benchmark P1 (ms) Lower is Better	180	120	270	300