

عکس‌ها از آتلیه  
رایانه‌خبر

سونی دست‌بردار نیست،  
Xperia پشت Xperia



## بررسی گوشی سونی XPERIA Ion

هوم سیاری | Sayyari@ComputerNews.ir

به نظر می‌رسد که سونی ول‌کن معامله نیست! گوشی‌های جدید سونی یکی پس از دیگری وارد بازار می‌شوند و با مشخصات متنوع و طراحی‌های جذاب رقابت سختی را با برندهای قدیمی آغاز کرده‌اند. در این مقاله به بررسی یکی دیگر از گوشی‌های جدید سونی می‌پردازیم.

یکی از توانایی‌های جذاب این دوربین امکان ثبت تصاویر ۳ بعدی و پانوراما می‌باشد. این دوربین توانایی فیلمبرداری با کیفیت HD را هم دارد. امکانات ارتباطی آن هم کامل است. از بلوتوث تا شبکه بی‌سیم و تبدیل شدن به اکسس‌پوینت و microUSB و GPS و AGPS و 3G و DLNA و NFC و ... همگی قابلیت‌های ارتباطی این گوشی هستند. یکی از جذابیت‌های قابل توجه گوشی‌های قدرتمند، داشتن انواع و اقسام سنسورها است که acro S هم به خوبی این نکته را رعایت کرده است. سنسوری جهت چرخش خودکار محتویات صفحه نمایش، سنسوری جهت تشخیص نور محیط و تنظیم خودکار شدت روشنایی صفحه نمایش و سنسوری جهت تشخیص دوران گوشی برای انجام انواع و اقسام بازی‌ها همگی بخشی از امکانات جالب acro S هستند.

این گوشی در ۲ رنگ مشکی و قرمز طراحی شده است. طراحی Ion هم متأسفانه مشابه سایر گوشی‌های سری XPERIA و حتی گوشی‌های سونی اریکسون است و به نظر می‌رسد که طراحان سونی چندان تمایلی به بروز خلاقیت‌های خود ندارند!

### سخن پایانی

طراحی Ion به مراتب بهتر از acro S است و از ضخامت کمتری برخوردار است البته به یاد داشته باشید که acro S ضد آب است. نکته مهم آن است که چرا سونی اصرار دارد که با پرده‌های ۲ هسته‌ای خود به جنگ غول‌های ۴ هسته‌ای برود!

### بررسی گوشی سونی مدل Xperia Ion

در مقاله قبلی در مورد گوشی Xperia acro S صحبت کردیم و آن را مورد بررسی قرار دادیم. وقتی به مشخصات سخت‌افزاری Ion نگاه می‌کنیم در کمال تعجب مشخصات مشابهی را می‌بینیم. به نظر می‌رسد که سونی در طراحی سخت‌افزاری خود صرفه‌جویی کرده است و از یک پلتفرم واحد در گوشی‌های متفاوتی استفاده کرده است. اولین چیزی که به ذهن می‌رسد آن است که دو گوشی با پلتفرم سخت‌افزاری یکسان باید راندمان مشابهی هم داشته باشند. تست‌های ما در لابراتوار رایانه‌خبر هم این نظریه را ثابت کرد. جدول نتایج تست‌ها موبد این موضوع است. Ion از سیستم‌عامل اندروید ۴.۰ بر روی یک پردازنده ۲ هسته‌ای با فرکانس ۱.۵ گیگاهرتز کار می‌کند. پردازنده گرافیکی Ion هم Adreno 220 است. نکته جالب آن است که پردازنده اصلی و پردازنده گرافیکی و چیپست Ion و acro S یکسان است.

کیفیت صفحه نمایش Ion هم بسیار عالی است. سونی از نسخه موبایل موتور پردازش تصویر معروفش یعنی BRAVIA Engine در Ion استفاده کرده است. این صفحه نمایش ۴.۶ اینچی بوده و ضد خش است. این نمایشگر HD با قدرت تفکیک ۲۲۳ پیکسل در اینچ کیفیت بالایی را به ارمغان می‌آورد. صفحه نمایش Ion تنها ۰.۳ اینچ از acro S بزرگتر بوده و به همین دلیل قدرت تفکیک آن کمی پایین‌تر از آن است اما همچنان بهتر از Galaxy S-3 معروف است.

دوربین این گوشی ۱۲ مگاپیکسلی و از قابلیت‌های فوکوس خودکار و فلاش LED برخوردار است. کیفیت این دوربین هم مانند acro S است.

امتیاز  
7.5 / 10

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



### مشخصات گوشی

**OS:** Android OS, v4.0 (Ice Cream Sandwich)  
**CPU:** Dual-core 1.5 GHz Scorpion  
**GPU:** Adreno 220  
**Display:** LED 16M colors, 720x1280 pixels, 4.6 inches (~323 ppi pixel density), Scratch-resistant glass, Multitouch  
**Memory:** 1 GB RAM, 13.2 GB internal, MicroSD up to 32GB  
**WLAN:** Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, DLNA, Wi-Fi hotspot, Wi-Fi Direct  
**Bluetooth:** v2.1 with A2DP, EDR  
**Dual Camera:** 12 MP, autofocus, LED flash, 1.3 MP Rear  
**Sensors:** Accelerometer, gyro, proximity, compass  
**Network:** 2G, 3G  
**Extra:** GPS, AGPS, NFC, Radio FM, HDMI, Sony Mobile BRAVIA Engine  
**Dimensions:** 133 x 68 x 10.6 mm  
**Weight:** 144 g

### نقاط قوت

- صفحه نمایش عالی
- دوربین ۱۲ مگاپیکسلی با کیفیت
- خروجی HDMI

### نقاط ضعف

- نداشتن بلوتوث ۳.۰
- طراحی تکراری

### گارانتی: ۱ سال

به دلیل عدم ثبات بازار، قیمت اعلام نشده است

عرضه کننده: پارس کامتل  
www.parscomtel.com

| تست راندمان                          | Sony XPERIA Ion          | Sony XPERIA acro S       | Sony XPERIA Soal          | Samsung Galaxy S III      |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CPU                                  | 2-Cores 1.5 GHz Scorpion | 2-Cores 1.5 GHz Scorpion | 2-Cores 1.0 GHz Cortex-A9 | 4-Cores 1.4 GHz Cortex-A9 |
| GPU                                  | Adreno 220               | Adreno 220               | Mali-400                  | Mali-400MP                |
| Benchmark PI (ms)                    | 530                      | 520                      | 516                       | 349                       |
| Smartbench 2011 Device               | 2791                     | 2889                     | 3165                      | 4537                      |
| Smartbench 2011Game                  | 1903                     | 1934                     | 2832                      | 2970                      |
| GLBenchmark 2.0 Egypt Standard (fps) | 32                       | 32                       | 36                        | 59                        |
| GLBenchmark 2.0 Egypt High (fps)     | 19                       | 19                       | 33                        | 57                        |
| Quadrant Advanced                    | 3058                     | 2974                     | 2195                      | 4612                      |