

## ۵ پیشنهاد مشابه

### Honor Magic 2 هواوی

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| HiSilicon Kirin 980 | تراشه       |  |
| ۱۲۸ گیگابایت        | حافظه داخلی |   |
| ۸ گیگابایت          | مقدار رم    |   |
| ۱۶ مگاپیکسل         | دوربین      |   |
| ۳۵۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۹

قیمت 8/200/000 تومان

### GALAXY A8s سامسونگ

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Snapdragon 430      | تراشه       |  |
| ۱۲۸ گیگابایت        | حافظه داخلی |   |
| ۸ گیگابایت          | مقدار رم    |   |
| ۲۴ مگاپیکسل         | دوربین      |   |
| ۳۴۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۷.۱

قیمت 9/300/000 تومان

### V30s ThinQ ال جی

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Snapdragon 835      | تراشه       |  |
| ۲۵۶ گیگابایت        | حافظه داخلی |   |
| ۶ گیگابایت          | مقدار رم    |   |
| ۱۶ مگاپیکسل         | دوربین      |   |
| ۳۳۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۸

قیمت 4/600/000 تومان

### Plus X5 5.1 نوکیا

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Snapdragon 821      | تراشه       |  |
| ۶۴ گیگابایت         | حافظه داخلی |   |
| ۴ گیگابایت          | مقدار رم    |   |
| ۱۳ مگاپیکسل         | دوربین      |   |
| ۳۰۶۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۷

قیمت 3/700/000 تومان

### Redmi Note 6 Pro شیائومی

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Snapdragon 636      | تراشه       |  |
| ۶۴ گیگابایت         | حافظه داخلی |   |
| ۶ گیگابایت          | مقدار رم    |   |
| ۲۰ مگاپیکسل         | دوربین      |   |
| ۴۰۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۸.۱

قیمت 3/700/000 تومان

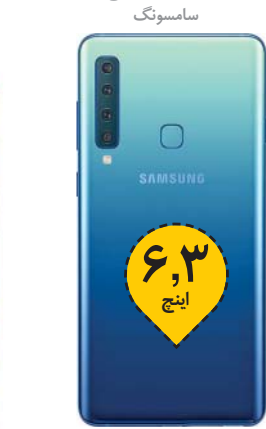


اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۹۰ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

## P20 Pro هواوی



## Galaxy A9 Star Pro سامسونگ



## Mi Mix3 شیائومی



## گوشی‌هایی با سه دوربین یا حتی بیشتر

زمانی که تلفن‌های همراه اولین دوره بلوغ هوشمندانه خود را پشت سر می‌گذاشتند و صاحب صفحه‌نمایش بزرگ، دوربین‌های قدرتمند و سیستم‌های عامل جاوا و سیم‌بین می‌شدند، هر روز یک تغییر عجیب و غریب در ظاهر آنها ایجاد می‌شد. تغییراتی که چندان هم کاربردی نبودند، اما آن قدر عجیب بودند که جلب توجه کنند. شاید دلیل این ظاهرهای عجیب و غریب را بتوان اشباع شدن پیشرفت و ویژگی‌های کاربردی در آن دوره گوشی‌های هوشمند دانست. سقفی که سرانجام با روی کار آمدن آیفون شکست و عصر جدید گوشی‌های هوشمند آغاز شد. حالا با گذشت چند سال از روی کار آمدن گوشی‌های هوشمند اندروید و آی‌اواس به نظر می‌رسد نسل دیگری به سقف خود رسیده و نوآوری شرکت‌ها به بزرگ شدن صفحه‌نمایش، اضافه شدن دوربین‌ها و تغییرات کمیتی از این دست محدود شده است؛ به طوری که بعد از دوربین‌های دوگانه و حتی سه‌گانه، حالا سه و کله گوشی هوشمند چهار دوربینه هم پیدا شده است. در این شماره سراسر بررسی این گوشی هوشمند چهار دوربینه سامسونگ و دو گوشی سه دوربینه دیگر می‌رویم.

### راند اول

عمل کند. از چنین گوشی انتظار می‌رود به هیچ عنوان عکس بدی ثبت نکند که A9 سامسونگ تا اندازه قابل قبولی این انتظار را برآورده می‌کند. عکاسی در شب فوق‌العاده است و عمق میدان در عکس‌ها شما را یاد دوربین‌های حرفه‌ای می‌اندازد. دوربین جلوی دستگاه هم دست کمی از پشت دستگاه ندارد و با ۲۴ مگاپیکسل خیال شما را راحت می‌کند. این گوشی ۶/۳ اینچی با پردازنده اسنپدراگون ۶۶۰ و دو مدل رم ۶ و ۸ گیگابایت یک گوشی نزدیک به رده بالا به حساب می‌آید.

شرکت سامسونگ که علاقه شدیدی به اول شدن در عناوین مختلف دارد، با گوشی هوشمند چهار دوربینه توانست عنوان اولین گوشی در این ژانر را هم به نام خودش کند. گوشی گلکسی A9 استار پرو با این نام بلند بالا، از یک لنز ۲۴ مگاپیکسلی، یک لنز ۸ مگاپیکسلی با قابلیت عکاسی اولترا واید، یک سنسور ۱۰ مگاپیکسلی با زوم اپتیکال دو برابر و همچنین یک سنسور ۵ مگاپیکسلی برای ثبت عمق میدان عرضه شده است. مجموعه‌ای که می‌تواند در حد یک دوربین حرفه‌ای و هیجان‌انگیز

### راند دوم

گوشی ۶/۱ اینچی شرکت هواوی دومین رقیب این مقایسه است. گوشی P20 Pro که با ۴۰ مگاپیکسل دوربین حسابی جلب توجه کرده است. حسگرهای سه‌گانه این گوشی شامل حسگر ۴۰ مگاپیکسلی، ۲۰ مگاپیکسل واید و یک حسگر ۸ مگاپیکسل با زوم اپتیکال ۳ برابر است. دوربین جلوی دستگاه نیز ۲۴ مگاپیکسل است تا در مجموع گوشی سه دوربینه هواوی به غیر از حسگر

گوشی ۶/۱ اینچی شرکت هواوی دومین رقیب این مقایسه است. گوشی P20 Pro که با ۴۰ مگاپیکسل دوربین حسابی جلب توجه کرده است. حسگرهای سه‌گانه این گوشی شامل حسگر ۴۰ مگاپیکسلی، ۲۰ مگاپیکسل واید و یک حسگر ۸ مگاپیکسل با زوم اپتیکال ۳ برابر است. دوربین جلوی دستگاه نیز ۲۴ مگاپیکسل است تا در مجموع گوشی سه دوربینه هواوی به غیر از حسگر

### راند آخر

با زوم اپتیکال دو برابر استفاده می‌کند. این دستگاه که هنوز وارد بازار جهانی نشده از تراشه اسنپدراگون ۸۵۰ استفاده می‌کند و مقدار رم آن هم در دو حالت ۶ و ۸ مگابایت رم عرضه خواهد شد. نکته مهم دیگر سیستم‌عامل اندروید ۹ دستگاه است که دیگر نیازی به به‌روزرسانی ندارد. این گوشی ۶/۴ اینچی دو دوربین ۱۲ مگاپیکسلی هم در جلوی خود دارد تا از نظر تعداد دوربین با سامسونگ A9 برابری کند.

سومین گوشی هم در شرق آسیا و کشور چین متولد شده است. گوشی شیائومی Mi Mix 3 مدل ۲۰۱۹ نیز از همین قاعده سه دوربینه بهره می‌برد. جالب است که این گوشی چینی از نظر حسگرهای دوربین بسیار شبیه گلکسی A9 سامسونگ است، فقط باز هم لنز عمق میدان دهنده چهارم را ندارد. علاوه بر آن از یک حسگر ۲۴ مگاپیکسلی، یک حسگر ۸ مگاپیکسلی با قابلیت عکاسی واید و یک حسگر ۱۰ مگاپیکسلی

### Huawei P20 Pro

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Hisilicon Kirin 970 | تراشه       |  |
| ۱۲۸ گیگابایت        | حافظه داخلی |   |
| ۶ گیگابایت          | مقدار رم    |   |
| ۴۰+۲۰+۸ مگاپیکسل    | دوربین      |   |
| ۴۰۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۸.۱

قیمت 10/500/000 تومان

### Galaxy A9 Star Pro

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Snapdragon 660      | تراشه       |  |
| ۱۲۸ گیگابایت        | حافظه داخلی |   |
| ۶ / ۸ گیگابایت      | مقدار رم    |   |
| ۲۴+۸+۱۰+۵ مگاپیکسل  | دوربین      |   |
| ۳۸۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۸

قیمت 14/000/000 تومان

### Xiaomi Mi Mix 3

|                     |             |   |
|---------------------|-------------|---|
| Snapdragon 850      | تراشه       |  |
| ۱۲۸ گیگابایت        | حافظه داخلی |   |
| ۶ / ۸ گیگابایت      | مقدار رم    |   |
| ۲۴+۸+۱۰ مگاپیکسل    | دوربین      |   |
| ۴۰۰۰ میلی آمپر ساعت | باتری       |   |

اندروید ۹

قیمت 11/900/000 تومان