

بهترین گوشی برای عکاسی تا ۲۰ میلیون تومان

عکاسی یکی از ویژگی‌های اصلی گوشی‌های هوشمند امروزی است که کاربران توجه ویژه‌ای به آن دارند. اگر بودجه‌ای تا سقف ۲۰ میلیون تومان دارید و به دنبال بهترین گوشی برای ثبت تصاویر باکیفیت هستید، گزینه‌های متعددی وجود دارد که می‌توانند نیازهای شما را برآورده کنند. در این مقاله، گوشی‌هایی معرفی شده‌اند که علاوه بر دوربین‌های قوی، از نرم‌افزارهای پردازش تصویر پیشرفته بهره می‌برند و در سایر بخش‌ها نیز عملکرد خوبی ارائه می‌دهند.

۱. شیائومی 13T



شیائومی 13T یکی از بهترین گوشی‌های میان‌رده با تمرکز ویژه بر عکاسی است. این گوشی به لطف همکاری شیائومی با برند معروف لایکا، امکاناتی حرفه‌ای برای عکاسی در اختیار شما قرار می‌دهد. ترکیب سخت‌افزار قدرتمند و نرم‌افزار پردازش تصویر لایکا، این گوشی را به یکی از محبوب‌ترین گزینه‌ها برای عکاسی تبدیل کرده است.

مشخصات دوربین:

- دوربین اصلی: ۵۰ مگاپیکسل با سنسور Sony IMX707، دیافراگم $f/1.9$ و لرزش‌گیر اپتیکال (OIS)

• دوربین اولتراواید: ۱۲ مگاپیکسل با میدان دید ۱۲۰ درجه

• دوربین تله فوتو: ۱۰ مگاپیکسل با زوم اپتیکال ۲ برابر

• دوربین سلفی: ۲۰ مگاپیکسل

عملکرد دوربین: دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسلی این گوشی توانایی ثبت جزئیات بسیار دقیق در تصاویر را دارد. این سنسور با دیافراگم باز $f/1.9$ ، نور بیشتری را جذب می‌کند که در عکاسی در شرایط نور کم (Low-Light) بسیار مؤثر است. حالت عکاسی شب (Night Mode) نیز با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی، نویز تصاویر را به حداقل می‌رساند و رنگ‌ها را واقعی‌تر نشان می‌دهد. لنز تله فوتو امکان زوم اپتیکال با کیفیت بالا را فراهم می‌کند و برای عکاسی پرتره بسیار مناسب است. لنز اولتراواید نیز برای عکاسی از مناظر طبیعی و گروهی به کار می‌رود.

ویژگی‌های نرم‌افزاری: نرم‌افزار دوربین این گوشی شامل حالت حرفه‌ای (Pro Mode) است که به کاربران امکان تنظیم دستی پارامترهایی مانند سرعت شاتر، ISO و تعادل رنگ سفید را می‌دهد. این ویژگی برای عکاسان حرفه‌ای بسیار کاربردی است.

مشخصات کلی:

• پردازنده: MediaTek Dimensity 8200 Ultra

• نمایشگر: AMOLED با اندازه ۶.۶۷ اینچ و نرخ نوسازی ۱۴۴ هرتز

• باتری: ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت با شارژ سریع ۶۷ وات

مزایا:

• عملکرد عالی در عکاسی پرتره و شب

• پردازش تصویر پیشرفته با رنگ‌های طبیعی

• صفحه‌نمایش با کیفیت فوق‌العاده برای مشاهده تصاویر

معایب:

• وزن نسبتاً زیاد

• عمر باتری معمولی در استفاده سنگین

قیمت: حدود ۱۹.۵ میلیون تومان

۲. سامسونگ گلکسی A54 5G



گلکسی A54 5G یکی از محبوب‌ترین گوشی‌های میان‌رده سامسونگ است که با تمرکز بر دوربین و طراحی شیک، توانسته جایگاه ویژه‌ای در میان کاربران پیدا کند. این گوشی با قابلیت‌های نرم‌افزاری گسترده، تصاویر باکیفیتی ثبت می‌کند و برای عکاسی در شرایط مختلف مناسب است.

مشخصات دوربین:

- دوربین اصلی: ۵۰ مگاپیکسل با دیافراگم $f/1.8$ و لرزش‌گیر اپتیکال (OIS)

- دوربین اولتراواید: ۱۲ مگاپیکسل با میدان دید ۱۲۳ درجه

- دوربین ماکرو: ۵ مگاپیکسل

- دوربین سلفی: ۳۲ مگاپیکسل

عملکرد دوربین: دوربین اصلی این گوشی با استفاده از سنسور ۵۰ مگاپیکسلی و لرزش‌گیر اپتیکال، تصاویر واضح و شفافی ثبت می‌کند. این دوربین در شرایط نور روز، رنگ‌ها را با دقت و وضوح بالا نمایش می‌دهد و در شب نیز با

کاهش نویز، تصاویری روشن و طبیعی ارائه می‌دهد. لنز اولتراواید برای ثبت مناظر گسترده بسیار کاربردی است، هرچند ممکن است در لبه‌های تصویر کمی اعوجاج مشاهده شود.

ویژگی‌های نرم‌افزاری: حالت‌های مختلف عکاسی شامل پرتره، ماکرو و حرفه‌ای به کاربران امکان ثبت تصاویر متنوعی را می‌دهد. سانسونگ همچنین از پردازش هوش مصنوعی برای بهبود کیفیت تصاویر استفاده می‌کند که به‌ویژه در حالت شب مؤثر است.

مشخصات کلی:

- پردازنده: Exynos 1380
- نمایشگر: Super AMOLED با اندازه ۶.۴ اینچ و نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتز
- باتری: ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت با شارژ سریع ۲۵ وات

مزایا:

- کیفیت بالا در عکاسی پرتره و شرایط نوری مختلف
- طراحی مقاوم در برابر آب و گردوغبار با استاندارد IP67
- نمایشگر با رنگ‌های زنده و روشنایی بالا

معایب:

- عدم وجود زوم اپتیکال
- کیفیت متوسط دوربین ماکرو

قیمت: حدود ۱۸.۸ میلیون تومان

۳. گوگل پیکسل ۶a



گوگل پیکسل ۶a یکی از گوشی‌هایی است که توانایی عکاسی آن بیشتر بر پردازش نرم‌افزاری و هوش مصنوعی متکی است. این گوشی با داشتن یک دوربین ساده اما پیشرفته و نرم‌افزار دوربین اختصاصی گوگل، تجربه عکاسی متفاوتی را برای کاربران فراهم می‌کند.

مشخصات دوربین:

- دوربین اصلی: ۱۲.۲ مگاپیکسل با دیافراگم $f/1.7$ و لرزش‌گیر اپتیکال

- دوربین اولتراواید: ۱۲ مگاپیکسل

- دوربین سلفی: ۸ مگاپیکسل

عملکرد دوربین: دوربین اصلی این گوشی، با وجود رزولوشن پایین‌تر نسبت به رقبا، تصاویری با جزئیات بالا و رنگ‌های واقعی ثبت می‌کند. الگوریتم‌های پیشرفته گوگل در پردازش تصویر، نویز تصاویر را به حداقل می‌رساند و

باعث ایجاد تصاویری طبیعی و جذاب می‌شوند. قابلیت عکاسی نجومی یکی از ویژگی‌های برجسته این گوشی است که به کاربران امکان ثبت تصاویر دقیق از آسمان شب را می‌دهد.

ویژگی‌های نرم‌افزاری: ویژگی Magic Eraser یکی از امکانات جذاب این گوشی است که به کاربران امکان حذف اشیاء ناخواسته از تصاویر را می‌دهد. همچنین قابلیت HDR+ کیفیت رنگ‌ها و جزئیات تصاویر را بهبود می‌بخشد.

مشخصات کلی:

- پردازنده: Google Tensor

- نمایشگر: OLED با اندازه ۶.۱ اینچ و رزولوشن Full HD+

- باتری: ۴۴۱۰ میلی‌آمپر ساعت با شارژ سریع ۱۸ وات

مزایا:

- کیفیت بالای تصاویر به لطف پردازش نرم‌افزاری

- قابلیت‌های ویژه مانند عکاسی نجومی و Magic Eraser

- طراحی جمع‌وجور و خوش‌دست

معایب:

- باتری متوسط

- تنوع کم لنزهای دوربین

قیمت: حدود ۱۹.۲ میلیون تومان



آنر 90 یکی از گوشی‌های میان‌رده‌ای است که با دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی خود توانسته توجه بسیاری از کاربران را جلب کند. این گوشی به دلیل امکانات حرفه‌ای و طراحی شیک، گزینه‌ای مناسب برای علاقه‌مندان به عکاسی است.

مشخصات دوربین:

- دوربین اصلی: ۲۰۰ مگاپیکسل با دیافراگم $f/1.9$

- دوربین اولتراواید: ۱۲ مگاپیکسل

- دوربین عمق‌سنج: ۲ مگاپیکسل

- دوربین سلفی: ۵۰ مگاپیکسل

عملکرد دوربین: دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی این گوشی، تصاویری با وضوح بالا و جزئیات دقیق ثبت می‌کند. این ویژگی

برای چاپ تصاویر یا ویرایش حرفه‌ای آن‌ها بسیار مناسب است. دوربین سلفی ۵۰ مگاپیکسلی نیز تصاویر شفاف و طبیعی ارائه می‌دهد.

مشخصات کلی:

- پردازنده: Qualcomm Snapdragon 7 Gen 1

- نمایشگر: AMOLED با اندازه ۶.۷ اینچ

- باتری: ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت با شارژ سریع ۶۶ وات

مزایا:

- وضوح بسیار بالا در تصاویر

- طراحی سبک و جذاب

- باتری قدرتمند با شارژ سریع

معایب:

- نبود زوم اپتیکال

- عملکرد متوسط در لنز اولتراواید

قیمت: حدود ۲۰ میلیون تومان

نتیجه‌گیری

در بازه قیمتی ۲۰ میلیون تومان، گوشی‌هایی مانند شیائومی 13T و گوگل پیکسل ۶a برای کاربران حرفه‌ای و سامسونگ A54 و آئر 90 برای کاربران علاقه‌مند به امکانات متنوع مناسب هستند. بسته به اولویت‌های شما، هر

یک از این گوشی‌ها می‌توانند نیازهای عکاسی شما را برآورده کنند.