



بهترین گوشی های موبایل برای عکاسی کدامند؟

## لنزهای مسحور کننده و کم نظیر



معصومه سعادت

خبرنگار

یکی از زمینه هایی که امروزه گوشی های هوشمند را متمایز می کند فناوری دوربین گوشی های موبایل است. دوربین های موبایل برای عکس ها، فیلم ها، سوژه های تله فوتو، مناظر فوق عریض، عکس های سلفی و موارد دیگر بهینه شده اند. در بیشتر موارد، قابلیت دوربین با قیمت گوشی ارتباط تنگاتنگی دارد. با این حال، ما همچنین شاهد موبایل های ارزان قیمت یا با قیمت متوسط همراه دوربین هایی هستیم که قادر به ضبط تصاویر و فیلم هایی با کیفیت خوب هستند. به ویژه این که اکثر مردم فقط محتوای ضبط شده را در شبکه های اجتماعی و از طریق پیام های الکترونیکی به اشتراک می گذارند. فرایند انتخاب ما شامل آزمایش تلفن ها برای هفته ها، خواندن نظرات دیگران در سایر وبسایت ها و نشریات، تحقیق در مورد راهنمایی های داوران و وبسایت های سازنده، صحبت با همکاران و سایر کاربرانی است که تجربه کار با موبایل ها را دارند و سپس انتخاب بهترین ها از همه گزینه های موجود بوده است.

## OnePlus 9 Pro



صفحه نمایش: ۶.۷ اینچ AMOLED
پردازنده: Snapdragon 888
رم: ۸ گیگابایت، ۱۲ گیگابایت
دوربین عقب: ۴۸ مگاپیکسل main، ۵۰ مگاپیکسل اولترا واید، ۸ مگاپیکسل تله فوتو با 3X
دوربین جلو: ۱۶ مگاپیکسل
عمر باتری: ۱۰ ساعت و ۴۰ دقیقه

تلفن های گذشته OnePlus معمولاً یک یا دو قد از بقیه تلفن های دوربین دار عقب تر بودند. اما به لطف همکاری با متخصصین دوربین Hasselblad، این موضوع با بهتر در عکس های گرفته شده با OnePlus 9 Pro است. این به معنای رنگ است، زیرا این تصاویر پس از پردازش با این گوشی به طرز چشمگیری بهبود یافته است. تلفن ارزان تر OnePlus 9 Pro نیز از کیفیت خوبی برخوردار است و از مشارکت Hasselblad سود می برد، اگرچه این تلفن فاقد لنز تله فوتو است. این گوشی موبایل در دو رنگ Morning Mist و Pine Green عرضه می شود. در مدل Morning Mist دارای جلوه



آینه ای است. در دوربین جلو می توانید چهره خود را منعکس نمایید. متأسفانه در این موبایل fingerprints برداشته شده است و به راحتی لک می شود. **چرا بخریم:** دارای دوربین عالی، صفحه نمایش زیبا ۱۲۰ هرتز، شارژ سریع بی سیم و سیمی **چرا نخریم:** عکس های شب نامی سازگار هستند، عدم وجود fingerprint

## Samsung Galaxy S21 Ultra



صفحه نمایش: ۶.۸ اینچ OLED
پردازنده: Snapdragon 888
رم: ۱۲ و ۱۶ گیگابایت
دوربین عقب: ۱۰۸ مگاپیکسل واید، ۱۲ مگاپیکسل اولترا واید، ۱۰ مگاپیکسل تله فوتو، 10x قدرت است. Galaxy S21 Ultra تنها به موارد سخت افزاری محدود نمی شود. این گوشی دارای چندین ترند نرم افزاری جدید است که به شما کمک می کند خلاقیت بیشتری در عکس های خود ایجاد کنید. ویژگی Simple Take سال گذشته بهبود یافت و با فشار دادن دکمه شاتر، فیلم های اسلوموشن ایجاد می کند. ویژگی Director's View باعث می شود تا به طور همزمان از دوربین جلو و عقب فیلم بگیرید و همچنین می توانید بین لنزهای مختلف S21 به طور همزمان جابه جا شوید.
دوربین جلو: ۴۰ مگاپیکسل
عمر باتری: ۱۱ ساعت و ۲۵ دقیقه

سامسونگ گوشی موبایل Galaxy S21 Ultra را به یک جفت لنز مجهز کرده است یکی با قدرت زوم اپتیکال 3x و دیگری با 10x قدرت است. Galaxy S21 Ultra تنها به موارد سخت افزاری محدود نمی شود. این گوشی دارای چندین ترند نرم افزاری جدید است که به شما کمک می کند خلاقیت بیشتری در عکس های خود ایجاد کنید. ویژگی Simple Take سال گذشته بهبود یافت و با فشار دادن دکمه شاتر، فیلم های اسلوموشن ایجاد می کند. ویژگی Director's View باعث می شود تا به طور همزمان از دوربین جلو و عقب فیلم بگیرید و همچنین می توانید بین لنزهای مختلف S21 به طور همزمان جابه جا شوید.

**چرا بخریم:** دو لنز تله فوتو، پشتیبانی از S Pen، صفحه نمایش ۶.۸ اینچی پویا **چرا نخریم:** بدون شارژر در جعبه، فاقد شکاف کارت microSD



## iPhone 12 Pro Max



صفحه نمایش: ۶.۷ اینچ OLED
پردازنده: A14 Bionic
رم: ۶ گیگابایت
دوربین عقب: ۱۲ مگاپیکسل واید، ۱۲ مگاپیکسل اولترا واید، ۱۲ مگاپیکسل تله فوتو
دوربین جلو: ۱۲ مگاپیکسل
عمر باتری: ۱۰ ساعت و ۵۳ دقیقه

iPhone 12 Pro Max بهترین تلفن دوربینی است که می توان در بازار یافت و اقدام به خرید کرد. سنسور بزرگ به کاررفته در این تلفن نور بیشتری را وارد می کند. همچنین دارای یک سیستم تثبیت کننده تصویر با تغییر سنسور است که به فیلمبرداری فوق العاده ثابت در Dolby Vision HDR منجر می شود. دوربین اصلی iPhone 12 Pro Max با یک لنز فوق عریض همراه میدان دید ۱۲۰ درجه و یک دوربین تله فیلم ۶۵ میلی متری با زوم اپتیکال 2.5x و زوم دیجیتال 12x با هم ترکیب شده اند. قابلیت های محاسباتی عکاسی اپل بسیار چشمگیر است، که شامل یک سیستم Deep Fusion پیشرفته با جزئیات عالی و همچنین دارای Smart HDR 3 است که عکس های متعادل را در برابر شرایط سخت نورپردازی ارائه می دهد. علاوه بر این، با وجود سنسور LiDAR، می توانید حتی در حالت شب نیز تصاویر پرتیر بگیرد.

**چرا بخریم:** بهترین دوربین در کلاس خود، عمر عالی باتری، صفحه نمایش ۶.۷ اینچی **چرا نخریم:** شارژر جداگانه فروخته می شود، مقداری سنگین و حجیم



## iPhone 12



صفحه نمایش: ۶.۱ اینچ OLED
پردازنده: A14 Bionic
رم: ۴ گیگابایت
دوربین عقب: ۱۲ مگاپیکسل واید، ۱۲ مگاپیکسل اولترا واید
دوربین جلو: ۱۲ مگاپیکسل
عمر باتری: ۸ ساعت و ۲۳ دقیقه (5G)، ۱۰ ساعت و ۲۵ دقیقه (LTE)

در حالی که استانداردهای iPhone 12 Pro با موبایل را تعیین می کنند، مدل نیست 12 چندان عقب نیست و مدلی قدیمی محسوب نمی شود. این تلفن اپتیکال تلفن های PRO را ندارد iPhone 12 هنوز از نرم افزار دوربین اپل و موتور عصبی بهره می برد. این به معنای این است که ویژگی هایی مانند حالت شب، فیوژن عمیق و Smart HDR در این گوشی موبایل به کار رفته است.

**چرا بخریم:** دوربین دوگانه چشمگیر، عملکرد باورنکردنی، پوشش جامع 5G **چرا نخریم:** تنها دارای ۶۴ گیگابایت حافظه اصلی، زوم دیجیتال تا زمان استفاده می تواند کار کند

## Google Pixel 5



صفحه نمایش: ۶ اینچ OLED
پردازنده: Snapdragon 765
رم: ۸ گیگابایت
دوربین عقب: ۱۲.۲ مگاپیکسل wide، ۱۶ مگاپیکسل ultrawideFront
دوربین جلو: ۸ مگاپیکسل
عمر باتری: ۹ ساعت و ۲۹ دقیقه

Google Pixel 5 از نظر سخت افزاری دارای دوربین فوق العاده ای نیست اما سطح جزئیات به ویژه در عکاسی هایی با نور متوسط و کم، که با این دستگاه گرفته شده درجه یک است. بزرگ ترین ایرادی که می توان به Google Pixel 5 گرفت این است که این دوربین را با چنین مشخصاتی می توان ارزان تر نیز تهیه کرد که قیمت آن با توجه به امکاناتش کمی گران است.

**چرا بخریم:** طراحی فشرده و جمع و جور، دوربین عالی، ویژگی های نرم افزاری مفید **چرا نخریم:** عملکرد فوق العاده، نسبت به امکاناتی که دارد قیمت بالایی دارد