



تفاوت مقدار حافظه رم این دو گوشی نیز مهم نیست، چراکه گوشی‌های اپل از رم به گونه متفاوتی استفاده می‌کنند و کمتر بودن رم گوشی اپل به معنی کندتر بودن آن نیست



نبض بازار



تله فوتو ۱۲ مگاپیکسلی برای ثبت پرتره یا زوم اپتیک و یک دوربین ۱۲ مگاپیکسلی با میدان دید فوق پهن، در کنار یک دوربین سلفی ۱۰ مگاپیکسلی به بازار عرضه خواهد شد. این دوربین توانایی‌های بسیاری دارد، اما باید بتواند از پس دوربین فوق العاده آیفون ۱۱ پرومکس که تا آمدن هوآوی P40 Pro لقب بهترین دوربین گوشی را بدست می‌آورد، برآید. از آن جا که تنها اعداد و ارقام برای تصمیم‌گیری درباره کیفیت دوربین‌ها کافی نیست، اما ممکن است برای اولین بار شاهد پیشی گرفتن سامسونگ از اپل در زمینه فناوری دوربین باشیم.

### نرم افزار و به روزرسانی‌ها

در این زمینه سلیقه شخصی نقش ویژه‌ای دارد، چراکه هر دو سیستم عامل مزایا و معایب خود را دارند و هر یک از ما می‌دانیم با کدام یک از آنها راحت تر خواهیم بود. همچنین جابه جایی بین این دو سیستم عامل هم راحت تر از همیشه شده، زیرا در سال‌های اخیر و به خصوص با انتشار آخرین نسخه iOS بسیار به یکدیگر شباهت پیدا کرده‌اند و اگر بخواهید از اندروید به iOS یا برعکس مهاجرت کنید کارتان به اندازه چند سال پیش سخت نخواهد بود.

سامسونگ از رابط کاربری اختصاصی خود که OneUI2 نام دارد استفاده می‌کند که در کنار ارائه تنظیمات شخصی سازی متفاوت و قابلیت‌های متفرقه باعث کند شدن و دشواری به روزرسانی محصولات سامسونگ می‌شود. در نتیجه گاه شش ماه زمان لازم است تا آخرین نسخه اندروید به دست شما برسد. از طرف دیگر اپل با داشتن پشتیبانی فوق العاده و به روزرسانی هم زمان تمام مدل‌ها به محض عرضه آخرین نسخه، چند سال بیشتر از سامسونگ به پشتیبانی نرم افزاری از محصولات خود ادامه می‌دهد که هنگام خرید یک گوشی ۱۵۰۰ دلاری اهمیتی دوچندان پیدا می‌کند.

### کلام آخر

گوشی آیفون ۱۱ پرو مکس مدتی است وارد بازار شده و قدیمی تر به حساب می‌آید، اما با در نظر گرفتن مواردی که اشاره کردیم هنوز گزینه بهتری برای خریداران گوشی‌های پرچمدار به شمار می‌رود. رقابت این دو برند از همیشه به هم نزدیک تر است و مسلما شما می‌توانید با نظر ما موافق نباشید و الزاما هم اشتباه نمی‌کنید. به طور کلی آیفون ۱۱ پرومکس با ترکیبی از طراحی عالی، نمایشگر با کیفیت، پردازنده قدرتمند، دوربین عالی و عمر باتری خارق العاده خود برنده این رقابت است. مسلما این نتیجه‌گیری به معنی بد بودن نوت ۲۰ اولترا و زیر سوال بردن مزیت‌های آن نیست. برای کسانی که سیستم عامل اندروید را ترجیح می‌دهند یا دنبال قابلیت‌های افزوده‌ای مثل قلم S Pen و توانایی‌های جالب آن هستند، سامسونگ هنوز حرف‌های زیادی برای گفتن دارد. به خاطر داشته باشید، مهم ترین معیار برای انتخاب در نهایت رضایت شماست.

از نظر دوام هر دو گوشی

در یک حد هستند، زیرا

بدنه هر دو از شیشه

ساخته شده و استفاده

از آنها بدون یک قاب

محافظ مستحکم توصیه

نمی‌شود. هرچند گوشی

اپل به دلیل داشتن

فریم فلزی احتمالا دوام

بیشتری از نوت جدید

دارد که از یک فریم

آلومینیومی

استفاده می‌کند



سامسونگ گلکسی نوت ۲۰ اولترا بهتر است یا آیفون ۱۱ پرومکس؟

# رقابت نفسگیر

شرکت سامسونگ طی رویداد خبری خود در نیمه مرداد از دو عضو جدید خانواده محبوب و توانمند گلکسی نوت یعنی نوت ۲۰ و نوت ۲۰ اولترا رونمایی کرد. این فبلت‌های بزرگ و توانا از تمام فناوری‌های نوین نرم افزاری و سخت افزاری اندروید بهره می‌برند و به همین دلیل هم قیمت آنها از ۹۹۹ دلار شروع شده و در بالاترین سطح امکانات به ۱۴۵۰ دلار می‌رسد. گرچه سری نوت سامسونگ تنها گوشی‌های بزرگ، پر قدرت و گران قیمت بازار نیستند و نوت ۲۰ اولترا باید با رقیبی جدی یعنی آیفون ۱۱ پرومکس به عنوان بزرگ‌ترین و برترین گوشی اپل روبه‌رو شود. در ادامه قصد داریم با بررسی خصوصیات و قابلیت‌های این دو پرچمدار اصلی اندروید و iOS، مزیت‌های هر یک نسبت به دیگری را بیشتر روشن کنیم.

صدف جمشیدی

روزنامه نگار

یک فریم آلومینیومی استفاده می‌کند.

### عملکرد، عمر باتری و شارژ

هر دو این گوشی‌ها پرچمداران اصلی اکوسیستم خود هستند، پس شکی نیست که از نظر عملکرد سخت افزاری جایی برای شکایت باقی نخواهند گذاشت. گوشی سامسونگ از پردازنده جدید Snapdragon 865+ استفاده می‌کند که بدون هیچ مشکلی قادر به جابه جایی بین چند اپلیکیشن یا اجرای سنگین ترین بازی‌های سه بعدی است. محصول اپل از پردازنده بیونیک A13 استفاده می‌کند که عملکردی مشابه پردازنده کوالکوم دارد و با وجود کسب امتیازهای بالاتر در آزمون‌ها، احتمالا تفاوت معنی داری در عملکرد این گوشی با نوت سامسونگ ایجاد نخواهد کرد.

تفاوت مقدار حافظه رم این دو گوشی نیز مهم نیست، چراکه گوشی‌های اپل از رم به گونه متفاوتی استفاده می‌کنند و کمتر بودن رم گوشی اپل به معنی کندتر بودن آن نیست. از نظر عمر باتری هم با وجود بزرگ تر بودن باتری نوت ۲۰ اولترا، به احتمال زیاد این گوشی اپل است که در عمل عمر باتری بیشتری خواهد داشت. از طرف دیگر گوشی سامسونگ به قابلیت شارژ سریع و البته شارژ دیگر دستگاه‌ها با استفاده از کابل USB مجهز است که می‌تواند مزیت محسوب شود، هرچند کماکان باتری بهتر باتری‌ای است که کمتر نیاز به شارژ پیدا کند. تا ورود این محصول و آزمایش جدی عمر باتری آن، فعلا برتری با آیفون ۱۱ پرومکس است.

### دوربین

دوربین هر دو گوشی نسبت به مدل‌های قبلی بهبودهای جزئی داشته و می‌توان آنها را بهترین دوربین‌های گوشی‌های هوشمند فعلی به شمار آورد. نوت ۲۰ اولترا با یک دوربین سه گانه شامل دوربین اصلی ۱۰۸ مگاپیکسلی، دوربین

### طراحی، صفحه نمایش و دوام

سامسونگ موفق شده در نسل جدید نوت با کاهش حاشیه صفحه، نمایشگر ۶/۹ اینچی جدید را در قالبی با ابعاد نوت ۱۰ بگنجانند که دستاورد جالبی است. همچنین جانمایی دکمه‌ها و قلم لمسی تغییر کرده و کار کردن با آنها به نسبت سابق راحت تر شده است، اما ظاهر تقریبا مستطیلی نوت و سوراخ دوربین جلو که دقیقا وسط حاشیه بالای نمایشگر قرار گرفته، باعث می‌شود گوشی اپل کماکان از نظر زیبایی یک سرو گردن بالاتر باشد.

هر دو گوشی صفحه نمایش‌های بزرگ و با کیفیت OLED با خصوصیات مشابه دارند، گرچه نمایشگر سامسونگ دقت تصویر بالاتری دارد که البته با چشم غیرمسلح تقریبا قابل مشاهده نیست. تفاوت اصلی این دو صفحه نمایش در نرخ تجدید یا Refresh Rate آنهاست که در مورد نمایشگر سامسونگ به رقم خیره کننده 120Hz می‌رسد که دو برابر نرخ 60Hz گوشی اپل است و باعث روان تر شدن تصاویر متحرک نمایش داده شده و عملکرد بهتر در بازی‌های رایانه‌ای خواهد شد.

از نظر دوام هم هر دو گوشی در یک حد هستند، زیرا بدنه هر دو از شیشه ساخته شده و استفاده از آنها بدون یک قاب محافظ مستحکم توصیه نمی‌شود. هرچند گوشی اپل به دلیل داشتن فریم فلزی احتمالا دوام بیشتری از نوت جدید دارد که از



نوت ۲۰ اولترا با یک

دوربین سه گانه

شامل دوربین اصلی

۱۰۸ مگاپیکسلی،

دوربین تله فوتو

۱۲ مگاپیکسلی برای

ثبت پرتره یا زوم

اپتیک و یک دوربین

۱۲ مگاپیکسلی با

میدان دید فوق پهن، در

کنار یک دوربین سلفی

۱۰ مگاپیکسلی به بازار

عرضه خواهد شد