



سرانجام دوازدهمین نسل گوشی‌های هوشمند اپل معرفی شد

سایب‌های پاییزی

آیفون ۱۲ نسبت به مدل قبلی ۱۴ درصد نازک‌تر و ۱۴ درصد سبک‌تر و ۱۴ درصد کوچک‌تر شده است

دوربین، سطح جدیدی از عکاسی شبانه را در اختیار کاربران گوشی‌های هوشمند قرار می‌دهند. این پرچمداران همچنین با دوربین سه‌گانه خود نه تنها مثل آیفون ۱۲ قادر به تصویربرداری با کیفیت 4K و سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه هستند، بلکه می‌توانند تصاویر ویدیویی HDR با کیفیت ۱۰ بیت با امکان تفکیک تا ۷۰۰ میلیون رنگ ضبط کنند و از فناوری Dolby Vision HDR نیز پشتیبانی می‌کنند.

عضو جدید خانواده و تغییر رویکرد اپل

عضو جدید خانواده آیفون یعنی آیفون ۱۲ مینی آخرین محصول اپل است که در کنار SE جدید، بخشی اساسی از راهبرد اپل برای ورود به بازار گوشی‌های میان‌رده و افزایش سهم خود از بازار کلی گوشی‌های هوشمند را تشکیل می‌دهند. آیفون ۱۲ مینی نازک‌ترین و سبک‌ترین گوشی 5G بازار است که با قیمت پایه ۶۰۰ دلاری خود یک محصول رقابتی در حوزه گوشی‌های میان‌رده 5G به‌شمار می‌رود. این گوشی از نظر ساختاری تفاوتی با آیفون ۱۲ ندارد و تقریباً می‌توان آنها را یک گوشی در دو رده وزنی و ابعادی در نظر گرفت.

نکته مهم تر اما تلاش اپل برای گسترش بازار خود و رقابت با سازندگانی است که به‌طور سنتی رقیب این شرکت به‌شمار نمی‌رفتند. واقعیت این است که اپل می‌داند بازار گوشی‌های رده بالا و گران‌قیمت به تنهایی نمی‌تواند بقای این شرکت را تضمین کند و در سال‌های اخیر شاهد حرکت آن به سمت محصولاتی قابل دسترس‌تر برای عموم بوده‌ایم. اپل به خوبی دریافته است که در شرایط فعلی اقتصاد جهانی و با توجه به کند شدن روند پیشرفت و توسعه فناوری‌های مرتبط با گوشی‌های هوشمند، کاربران بیش از امکانات و قابلیت‌های گوشی با توجه به بودجه خود خرید می‌کنند و الزامات توانایی‌های گوشی بازار، پرفروش‌ترین گوشی نخواهد بود. در نتیجه ممکن است در آینده شاهد عرضه محصولات بیشتری در این رده توسط اپل باشیم، اتفاقی که مسلماً به نفع کاربران اندروید هم خواهد بود.

بالاخره انتظاراتها به پایان رسید و پس از چند هفته تاخیر، شرکت اپل در یک رویداد مجازی از مهم‌ترین محصول خود یعنی خانواده جدید محصولات آیفون در کنار چند محصول دیگر رونمایی کرد. معرفی چهار مدل آیفون جدید در کنار عرضه نسل جدید SE را می‌توان نشانه‌ای از تلاش جدی اپل برای حفظ کاربران فعلی و جذب مشتریان جدید دانست که احتمال زیادی برای موفقیت دارد. رنگ‌های جدید، پیکربندی‌های مختلف سخت‌افزاری، نمایشگرهای OLED، دوربین‌های بهتر، طراحی مستحکم‌تر، حفاظت بیشتر، ارتقای قدرت و سرعت پردازش و بهبود تجربه کاربری، نقاط کلیدی تمرکز اپل در تولید نسل دوازدهم گوشی‌های هوشمند محبوب این شرکت بوده‌اند. صحبت کردن درباره قیمت این گوشی‌ها، آن هم با توجه به شرایط خاص محصولات اپل در ایران فایده چندان ندارد، چون بعید نیست که شاهد عرضه آیفون ۱۲ هفتصد دلاری با قیمت‌های باورنکردنی معادل ۲۰۰۰ دلار در بازار باشیم. در نتیجه بحث قیمت و ارزش در برابر هزینه را کنار گذاشته و قصد داریم در ادامه شما را با مهم‌ترین خصوصیات این گوشی‌های جدید آشنا کنیم.



خشایار مریدیپور

روزنامه نگار فناوری

قوی‌تر، سریع‌تر و سبک‌تر

مهم‌ترین تفاوت‌های ظاهری نسل ۱۲ با اسلافش را باید لبه‌های تیزتر و استفاده از دو دوربین عکاسی در مدل‌های غیر Pro دانست، اما این تمام داستان نیست و در واقع تنها پوسته خارجی این گوشی‌ها شبیه مدل‌های قبلی است. تمام گوشی‌های خانواده آیفون ۱۲ به یک نمایشگر XDR OLED رتینا با کیفیت و نوردی خارق‌العاده مجهز هستند که به راحتی عنوان بهترین نمایشگرهای کنونی گوشی‌های هوشمند را از آن خود می‌کند. به علاوه افزوده شدن یک پوشش جدید سرامیکی به روی صفحه که به ادعای اپل مقاومتی چهار برابر بیشتر از شیشه‌های گوریلا گلس دارد، خیال شما را از بابت شکستن و ترک خوردن آن راحت خواهد کرد. مقاومت به نفوذ گرد و خاک و ورود آب تا عمق ۶ متری ارتقای بعدی این گوشی‌ها در زمینه محافظت است، هرچند اپل تنها به این بسنده نکرده و در کنار عرضه آیفون با بدنه آلومینیومی معمول، در مدل‌های Pro و Pro Max سراغ بدنه‌ای تمام فولادی رفته که تاگوشی ۱۰۰۰ دلاری شما به آسانی از کار نیفتاده و خراب نشود. به علاوه فناوری MagSafe که پیش از این در شارژهای مک‌بوک دیده بودیم حالا در طراحی آیفون به کار رفته است و علاوه بر تسهیل استفاده از شارژهای بی‌سیم، امکان استفاده از انواع تجهیزات جانبی اختصاصی را به کاربران اپل خواهد داد. همچنین این گوشی‌ها از شارژ بی‌سیم ۱۵ وات پشتیبانی می‌کنند که نسبت به نسل قبل یک ارتقای چشمگیر به‌شمار می‌رود. تفاوت اصلی بعدی تراشه A14 این گوشی‌هاست که

حرفه‌ای‌ها

هرچند دوربین آیفون ۱۲ با داشتن پیکربندی دوگانه و امکانات مناسب خود یکی از بهترین دوربین‌های بازار محسوب می‌شود، کم‌کمان در مقابل قابلیت‌های سری Pro حرفی برای گفتن ندارد. این گوشی‌ها گران‌قیمت و بزرگ هستند، اما به همان نسبت هم از امکانات و ویژگی‌هایی بهره‌مند هستند که در هیچ محصول دیگری قابل مشاهده نیست و برای آن دسته از کاربرانی طراحی شده‌اند که دنبال نهایت امکانات در یک گوشی هستند. علاوه بر پردازنده A14 و نمایشگرهای رتینای جدید، گوشی‌های پرچمدار اپل از فناوری رادار نوری یا LiDAR برای تهیه نقشه‌ای سه بعدی از محیط بهره می‌برند که در کنار ایجاد امکان استفاده از اپلیکیشن‌های پیشرفته واقعیت افزوده، سرعت عکسبرداری به خصوص در شرایط نوری کم را بسیار بهبود می‌بخشند. مثل آیفون ۱۲، حسگرهای دوربین سری Pro و Pro Max نیز همگی ۱۲ مگاپیکسلی هستند، اما به ترتیب زوم اپتیک ۲ و ۲٫۵ برابری در اختیار شما قرار داده و نسبت به نسل‌های قبلی ۸۷ درصد نورگیری بهتری دارند که در کنار حالت‌های جدید



مثل آیفون ۱۲،

حسگرهای دوربین

سری Pro

و Pro Max نیز همگی

۱۲ مگاپیکسلی

هستند، اما به ترتیب

زوم اپتیک ۲ و ۲٫۵ برابری

در اختیار شما قرار داده

و نسبت به نسل‌های

قبلی ۸۷ درصد نورگیری

بهتری دارند

