



مهم ترین محصولات رونمایی شده در رویداد بهاری اپل

نوبرانه های کاپرتینو



شاهیار مریدپور

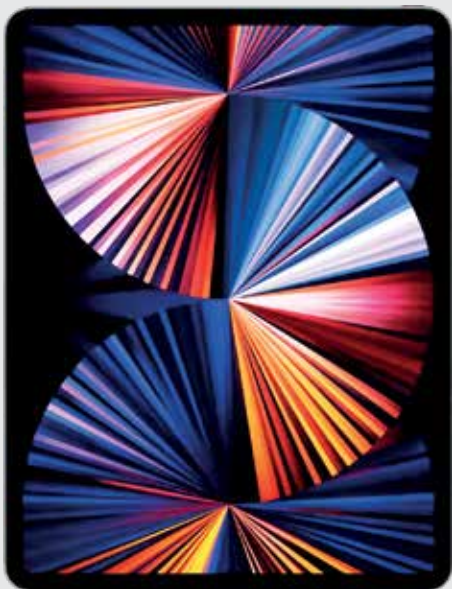
روزنامه نگار فناوری

اپل چند روز پیش نخستین مراسم رسمی رونمایی از محصولات جدید خود را به صورت مجازی و بدون حضور تماشاگران برگزار کرد. این شرکت برخلاف سال پیش که فقط به پلایش محصولات قبلی خود بسنده کرده بود در مراسم امسال مجموعه ای از سخت افزارهای جدید از جمله آی مک و آی پد پرو با پردازنده اختصاصی اپل، آی تی وی 4K و نسخه جدیدی از اپلیکیشن پادکست را در کنار آی او اس ۱۴/۵ رونمایی کرد. همچنین اپل امسال با معرفی ایرتگ که یک برچسب بی سیم با قابلیت پیدا شدن توسط آیفون است، محصول جدیدی هم به اکوسیستم سخت افزاری خود اضافه کرده که احتمالاً فروش بسیاری داشته باشد. آنچه در ادامه می خوانید، نگاهی به مهم ترین محصولات معرفی شده اپل و ویژگی های آنهاست.

آی پد با مغز سیب



همان طور که گفتیم اپل امسال از تراشه M1 در هر محصول ممکن استفاده کرده و تبلت های آی پد پرو ۱۱ و ۱۲/۹ اینچی جدید هم از این قانون مستثنا نبودند. البته تنها تفاوت این تبلت ها با مدل های سال قبل در اضافه شدن تراشه های اپل نیست، هرچند شاید مهم ترین آنها باشد. این تراشه جدید که برای نخستین بار در تبلت ها و کامپیوترهای اپل به صورت مشترک به کار رفته، باعث می شود آی پد جدید به نسبت مدل پرو پارسال ۵۰ درصد سریع تر باشد و عملکرد گرافیکی آن نیز جهشی معادل ۴۰ درصد را تجربه کند. تبلت های حرفه ای اپل همچنین از این به بعد در پیکربندی با حافظه ۲ ترابایتی هم عرضه می شوند که امکان ذخیره ۶۰ هزار تصویر با فرمت RAW را به کاربران حرفه ای می دهد. همچنین افزوده شدن اتصال 5G و پشتیبانی پورت های USB-C از استاندارد Thunderbolt 4 با چهار برابر پهنای باند بیشتر به معنی ارتباط راحت تر با تجهیزات جانبی و اینترنت پرسرعت است که برای یک محصول مخصوص کاربران حرفه ای ضروری به نظر می رسد. دوربین اصلی این تبلت ها شاهد بهبودهایی در عملکرد رادار نوری برای اپلیکیشن های واقعیت افزوده و سرعت پردازش تصویر که به لطف تراشه جدید M1 ممکن شده، بوده اند. جای دوربین سلفی تغییر نکرده، اما یک لنز فوق عریض برای آن در نظر گرفته شده که می تواند در طول یک جلسه تصویری فضای زیادی را پوشش دهد و سوژه را در محیط تعقیب کند. در نهایت باید به به روزرسانی صفحه نمایش آپید پروهای ۱۲/۹ اینچی اشاره کنیم که از صفحه نمایش Mini LED که اپل به آنها نام Liquid Retina XDR را داده است، استفاده می کنند. این نمایشگرهای باکیفیت و پرنور می توانند حداکثر ۱۶۰۰ نیت روشنایی تولید کرده و نسبت کنتراستی معادل ۱۰۰۰۰۰۰:۱ را به تصویر بکشند. آی پد پرو ۱۱ اینچی مدل ۲۰۲۱ با قیمت پایه ۷۹۹ دلار و مدل ۱۲/۹ اینچی با نمایشگر Mini LED با قیمت پایه ۱۰۹۹ دلار به مشتریان عرضه خواهند شد.



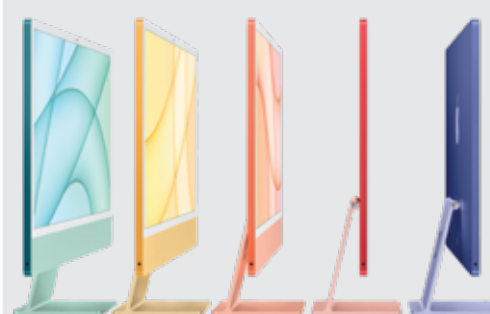
برچسب های به درد بخور



همان طور که گفتیم اپل در رویداد امسال خود از محصول جدیدی هم رونمایی کرد که البته اگر اکوسیستم این شرکت را در نظر نگیریم، چند سالی است که وارد بازار شده. البته اپل مثل همیشه زمان کافی برای توسعه محصولی با استفاده راحت، امنیت بالا و طراحی فکر شده گذاشته و نتیجه برچسب های بی سیم جذاب Air Tag است که می توانید با آنها هر چیزی را ردگیری کنید. این برچسب ها قابلیت شخصی سازی گسترده ای دارند، به هر وسیله ای متصل می شوند و از یک باتری قابل تعویض با عمر نزدیک به یک سال و قابل تعویض توسط کاربر برخوردارند که مزیت بزرگی به شمار می رود. این برچسب ها از چیپ U1 اپل و فناوری ارتباطی فوق باند پهن استفاده می کنند که به گوشی های آیفون ۱۱ و ۱۲ امکان می دهد با کمک بازخورد لمسی، صوتی و تصویری به راحتی برچسب خود را در اطراف گوشی پیدا کنند. هرچند تمام گوشی های اپل می توانند با استفاده از اپلیکیشن Find My برچسب های AirTag را پیدا کنند. اپل تلاش زیادی برای حصول اطمینان از حفظ حریم خصوصی کاربران در این محصول کرده و اعلام کرده هیچ گونه اطلاعات شخصی و موقعیتی در این برچسب ها ذخیره نمی شود و سازوکارهایی در این محصول تعبیه شده تا بتوان از ردگیری ناخواسته پیشگیری کرد. این برچسب ها با قیمت ۲۹ دلار (یا بسته های چهارتایی ۹۹ دلاری) همراه با دیگر محصولات جدید اپل از اواخر این ماه به بازارها عرضه خواهند شد.



آی مک، در رنگ های متنوع



اپل امسال حسابی دستی به سر و گوش سری کامپیوترهای رومیزی آی مک خود کشیده و بالاخره طراحی خارجی و داخلی آن را پس از سال ها تکرار، تغییری اساسی داد. آی مک جدید برای اولین بار در هفت رنگ متنوع و خاص قابل خریداری است و ظاهر متفاوتی نسبت به مدل های قبلی دارد. به علاوه اپل برای اولین بار به جای پردازنده های اینتل از پردازنده اختصاصی خود یعنی چیپ M1 در این محصول استفاده کرده است. آی مک جدید از صفحه نمایش ۲۴ اینچی جدید رتینا با وضوح 4.5K بهره می برد و طراحی داخلی آن به گونه ای تغییر یافته که ابعاد فن های خنک کننده و صدای تولیدی آنها کاهش یابد. به علاوه بهبود کیفیت بلندگوها، افزایش وضوح تصویر وبکم به FullHD و تعبیه ارائه سه گانه میکروفن در اطراف آی مک به کاربران امکان می دهد تماس های تصویری و جلسات مجازی خود را با کیفیت بسیار بهتری برگزار کنند. در نهایت هم باید به افزوده شدن کابل قدرت با اتصال مغناطیسی و صفحه کلید هم رنگ بدنه و بی سیم جدید با قابلیت شناسایی اثر انگشت اشاره کنیم که نخستین بار است در محصولی غیر از خانواده مک بوک مشاهده می شود. آی مک جدید با قیمت پایه ۱۲۹۹ دلار از اواخر اردیبهشت به بازارها عرضه خواهد شد.

سهم آیفون



رنگ پرچمدار اپل را گسترده تر و تشخیص آن از فاصله دور را راحت تر می کند.

علاوه بر رنگ هیجان انگیز جدید آیفون ۱۲، خبر عرضه رسمی سیستم عامل جدید iOS 14.5 در کنار iPadOS 14.5 مهم ترین اخبار مرتبط با گوشی های هوشمند اپل در رویداد بهار امسال بودند که در آینده بیشتر به آنها خواهیم پرداخت.



آیفون به عنوان مهم ترین و پول سازترین محصول اپل، مراسم و رویدادهای رسانه ای مخصوص خود را دارد و به همین دلیل انتظار خبر بزرگی در زمینه گوشی های هوشمند از این رویداد نمی رفت. با این حال، آیفون هم سهمی از رونمایی بهارانه اپل داشت و این شرکت با معرفی یک رنگ بنفش جدید برای گوشی های سری ۱۲ خود خبر داد که تنوع