

محصول اپل با دید مصرف شخصی و دیدن محتوای چندرسانه‌ای باکیفیت طراحی شده، درحالی که مایکروسافت بیشتر بر کاربردی بودن محصول خود تمرکز داشته است. از نظر طراحی و مشخصات فیزیکی، می‌توان این دو دستگاه را در یک حد در نظر گرفت



نبض بازار



می‌تواند حافظه استاندارد ۴ گیگابایتی (که می‌تواند به ۸ یا برای مشتریان تجاری به ۱۶ گیگابایت هم برسد) را قابل تحمل تر کند. هرچند، باید به این موضوع هم توجه کنید که پردازنده استاندارد اینتل در GO، قابلیت‌های گرافیکی Iris Plus را که در مک‌بوک Air پیدا می‌کنید ندارد و در نتیجه از نظر عملکرد گرافیکی در کاربردهایی مثل اجرای بازی‌ها یا عملکردهای تصویری سنگین تنها باید به گرافیک داخلی Intel HD بسنده کنید.

به‌طور کلی می‌توان گفت اگر می‌خواهید از لپ‌تاپ فوق‌سبک خود برای بازی کردن، مصرف محتوای چندرسانه‌ای یا وبگردی استفاده کنید، محصول اپل انتخاب بهتر و البته گران‌قیمت‌تری است. در مقابل، اگر هدف شما کار کردن با نرم‌افزارهای کاربردی، تولید محتوا یا انجام کارهای روزانه با سیستم است، GO نه‌تنها ارزان‌تر که مناسب‌تر هم هست. در کل می‌توان گفت برنده بخش عملکرد در نهایت محصول مایکروسافت خواهد بود.

کارایی

فوق‌سبک‌ها در ازای وزن فوق‌العاده پایین و قابلیت حمل آسان خود، بهایی هم پرداخت می‌کنند که معمولاً به شکل نداشتن باتری به اندازه کافی بزرگ، محدودیت سرعت اتصال وای‌فای، کیفیت و بکم یا ناکافی بودن درگاه‌های اتصال تجهیزات جانبی به آنها خودنمایی می‌کند. در این زمینه، محصول اپل با داشتن دو پورت USB-C و یک ورودی هدفن بازی را به محصول مایکروسافت با پورت‌های مجزای USB-A و USB-C، یک هدفن و پورت اختصاصی اتصال تجهیزات جانبی واگذار می‌کند. به‌علاوه GO آنتن وای‌فای پرسرعت‌تری هم دارد و با داشتن بیشتر از ۱۳ ساعت عمر باتری می‌تواند برای مدت طولانی‌تری نسبت به محصول اپل فعال باقی بماند. از نظر فناوری و بکم هردو دستگاه را می‌توان در یک سطح در نظر گرفت اما برنده کلی از نظر کارایی قطعاً GO است.



برنده: فعلاً مایکروسافت

در حال حاضر، Surface GO ارزش‌اش نسبت به قیمت، بسیار بالاتر است و عملکرد و کارایی بیشتری نسبت به MacBook Air دارد. البته محصول اپل همیشه مشتری‌های خاص خود را خواهد داشت اما مایکروسافت عرصه رقابت را برای این شرکت بسیار تنگ کرده است. این محصول با ارائه دو برابر قدرت پردازش با نصف قیمت، در کنار پشتیبانی از ورودی لمسی چندانگشتی و قلم لمسی، داشتن ورودی‌ها و عمر باتری بیشتر و نمایشگر مربعی‌تر انتخاب منطقی برای تمام کسانی است که می‌خواهند از فوق‌سبک‌شان برای کار استفاده کنند. هرچند، بازار لپ‌تاپ‌های فوق‌سبک ممکن است به‌زودی شاهد تحولات گسترده‌ای باشد. یک نمونه از این تحولات ممکن، لپ‌تاپ‌های فوق‌سبک تمام‌تاج مثل محصول مفهومی جدید لنوو است که می‌تواند باعث تغییر تعریف ما از فوق‌سبک‌ها و به‌طور کلی لپ‌تاپ‌ها شود.

پردازنده‌های بزرگ‌ترین

نقطه تفاوت این دو

محصول بایکدیگر

هستند. پردازنده‌های

نسخه‌های اختصاصی از

پردازنده نسل دهم

پردازنده Ice Lake اینتل است



فوق‌سبک‌ها در

ازای وزن فوق‌العاده

پایین و قابلیت حمل

آسان خود، بهایی

هم پرداخت می‌کنند

که معمولاً به شکل

نداشتن باتری به اندازه

کافی بزرگ، محدودیت

سرعت اتصال وای‌فای،

کیفیت و بکم یا ناکافی

بودن درگاه‌های اتصال

تجهیزات جانبی به آنها

خودنمایی می‌کند



نگاهی به رقابت مایکروسافت و اپل

برای تسلط بر بازار لپ‌تاپ‌های فوق‌سبک اقتصادی

هر سبک جمع و جوری مک‌بوک نیست!

اهمیت روزافزون لپ‌تاپ‌ها در کارهای روزمره باعث تمرکز بیش از پیش سازندگان روی ساخت کامپیوترهای سبک، کارآمد و جمع‌وجور با قیمت‌های معقول شده است. در نتیجه ورود مایکروسافت به حوزه فوق‌سبک‌ها با نسخه GO لپ‌تاپ Surface که نمایشگری ۱۲/۵ اینچی دارد و رقیب مستقیم MacBook Air به‌عنوان ارزان‌ترین لپ‌تاپ اپل محسوب می‌شود، خیلی تعجب‌برانگیز نبود. این لپ‌تاپ که تنها ۵۵۰ دلار قیمت دارد، نسبت به قیمت، کارایی و ارزش خرید بالایی دارد و جزو محصولات باکیفیت و لوکسی به‌شمار می‌رود که می‌تواند برای محصول حداقل ۱۰۰۰ دلاری اپل چالشی جدی ایجاد کند. اما با وجود تمام تشابهات این دو لپ‌تاپ، فارغ از بحث سیستم‌عامل و قیمت، تفاوت‌های بنیادینی هم با یکدیگر دارند که باعث می‌شود برای انتخاب نیازمند مقایسه دقیق‌تر مشخصات سخت‌افزاری و کاربردی هر یک باشیم.



خشایار مریدپور

روزنامه‌نگار فناوری

ظاهر مشابه، باطن متفاوت

همان‌طور که گفتیم، ظاهر فوق‌سبک‌های اپل و مایکروسافت بسیار به هم شباهت دارد؛ هر دو بدنه‌ای آلومینیومی و باکیفیت دارند و حتی Surface GO صفحه‌کلید جنجالی پارچه‌ای مرسوم این سری را که به سرعت کثیف و فرسوده می‌شد، از این محصول حذف کرده است. اما این تمام داستان نیست، چون این دو محصول در کنار شباهت با برادران بزرگ‌تر و گران‌قیمت‌تر خود و نیز داشتن مشخصات بسیار نزدیک به هم، عملکرد و کارایی متفاوتی در زمینه‌های مختلف دارند که در ادامه به مهم‌ترین آنها اشاره می‌کنیم.

طراحی

از نظر ابعادی، تقریباً تفاوت GO و مک‌بوک Air قابل چشم‌پوشی است؛ هرچند جالب است بدانید که محصول مایکروسافت بدون داشتن عنوان Air، ۱۶۰ گرم وزن و حجم کمتری از لپ‌تاپ فوق‌سبک اپل دارد. همچنین هرچند نمایشگر رتینای ۱۱/۳ اینچی اپل با وضوح تصویر ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ کیفیت تصویر بالاتری دارد، نمایشگر ۱۲/۵ اینچی

عملکرد

پردازنده‌ها بزرگ‌ترین نقطه تفاوت این دو محصول با یکدیگر هستند. پردازنده اپل نسخه‌های اختصاصی از پردازنده نسل دهم Ice Lake اینتل است که به‌طور مشترک با این شرکت توسعه یافته و مصرف انرژی فوق‌العاده پایینی نسبت به توان پردازشی خود دارد. در مقابل GO تنها با یک گزینه یعنی چیپ Core i5-1053 G1 عرضه می‌شود. ارزان‌ترین MacBook Air از پردازنده دوهسته‌ای i3 1000-NG4 با مصرف تنها ۹ وات و حافظه ۸ گیگابایتی بهره می‌برد، هرچند می‌توانید با پرداخت ۳۰۰ دلار بیشتر از یک پردازنده i5 و ۱۶ گیگابایت رم داشته باشید. این محدودیت مصرفی ۹ واتی باعث می‌شود پردازنده اپل در بسیاری از کاربردها توانایی رقابت با محصول مایکروسافت را نداشته باشد و برای کسانی که از لپ‌تاپ فوق‌سبک‌شان برای کارهایی غیر از دیدن محتوای چندرسانه‌ای و وبگردی استفاده می‌کنند انتخاب بسیار معقول‌تری است؛ به‌خصوص که این پردازنده قوی‌تر

