



سرفیس 3 یک محصول غیرمنتظره بود که مایکروسافت اول ماه آوریل معرفی کرد. بر خلاف بسیاری از محصولات پیشرفته که این روزها تولید می‌شوند، مایکروسافت محصولی نازک‌تر، سبک‌تر و ارزان‌تر از محصول موفق Surface Pro 3 را ارائه داده است؛ اما این دو محصول چه تفاوت‌هایی باهم دارند؟

صفحه‌نمایش



مهم‌ترین چیزی که در این خصوص می‌توان گفت اندازه است. Surface 3 دارای صفحه‌نمایش 10.8 اینچی است که در مقایسه با صفحه‌نمایش 12 اینچی Pro 3 کوچک‌تر است. همچنین دارای دقت تصویر $1440 * 2160$ پیکسل است که بیشتر از مقدار دقت تصاویر $1280 * 1920$ پیکسل در Surface 3 است. البته، با داشتن تعداد پیکسل بیشتر Surface 3 هنوز حرف‌های زیادی برای گفتن دارد و این‌طور نیست که رقابت را به Pro 3 واگذار کند. Surface 3 همچنان می‌تواند از 10 لمس همزمان پشتیبانی کند و نسبت تصویر آن هم 3:2 است که برای مرور صفحات وب بسیار عالی است.

اندازه و وزن

سرفیس پرو 3 نزدیک به 800 گرم وزن دارد (دقیقاً 790 گرم) اما گفتیم تبلت جدید مایکروسافت سبک‌تر است و 622 گرم وزن دارد. این خبر خوبی است. همچنین، سرفیس جدید نازک‌تر است و فقط 0.34 اینچ قطر دارد در حالی که مدل قبلی 0.36 اینچی است. طول و عرض این دو نیز با هم برابر نیست و تبلت جدید نازک‌تر و کوچک‌تر است (10.51 در 7.36 روی سرفیس در مقابل 11.5 در 7.93 روی سرفیس پرو 3).



هر دو محصول دارای بدنه بسیار با کیفیت از جنس آلایژ منیزیم هستند که روکشی سرامیکی دارند و دارای کیفیت بسیار بالایی هستند. تنها تفاوت پایه نگه دارنده آن‌ها است. می‌دانیم که Pro 3 دارای وضعیت‌های زیادی برای نگه‌داشتن است اما پایه Surface 3 تنها در سه حالت می‌تواند آن را نگه دارد.

سخت‌افزار

Surface Pro 3 با داشتن پردازنده اینتل i3, i5, i7 و به اضافه 8 گیگابایت حافظه رم حتماً از Surface 3 با داشتن پردازنده دو هسته‌ای Intel Atom x70Z8700 با سرعت 1.6 گیگاهرتز و 2 یا 4 گیگابایت حافظه رم قوی‌تر است؛ از لحاظ فضای ذخیره‌سازی داخلی نیز Surface 3 تنها در مدل‌های 64 و 128 گیگابایتی SSD ارائه شده است در حالی که Surface Pro 3 در مدل‌های 256 و 512 گیگابایتی نیز ارائه شده است؛ اما این‌ها به این معنی نیست که Surface 3 یک محصول ضعیف است. این محصول با همین مشخصات سخت‌افزاری می‌تواند در بسیاری از مواقع با سرعت تمام پردازش‌های مورد نیاز را انجام دهد.



اتصالات

با وجود عقب‌نشینی‌هایی که در قدرت پردازش Surface 3 دیده می‌شود اما از لحاظ امکانات ارتباطی این محصول از Surface Pro 3 قوی‌تر است. مهم‌ترین تفاوت آن نیز قابلیت 4G LTE است که در مدل Pro 3 دیده نمی‌شود. امکانی که برای افرادی که معمولاً در سفر از این دستگاه استفاده می‌کنند، می‌تواند بسیار مهم و حیاتی باشد. Surface 3 دارای وای‌فای، بلوتوث 4 با مصرف انرژی کم، پورت USB 3.0، پورت Mini Display و درگاه کارت حافظه microSD است. علاوه بر آن‌ها، اتصال برق Surface 3 نیز با استفاده از یک پورت micro USB انجام می‌شود تا به این ترتیب از کابل سایر دستگاه‌ها نیز بتوان برای آن استفاده کرد.

سیستم عامل

هر دو محصول از سیستم‌عامل ویندوز 8.1 استفاده می‌کنند که به رایگان به ویندوز 10 به‌روزرسانی خواهد شد.



دوربین

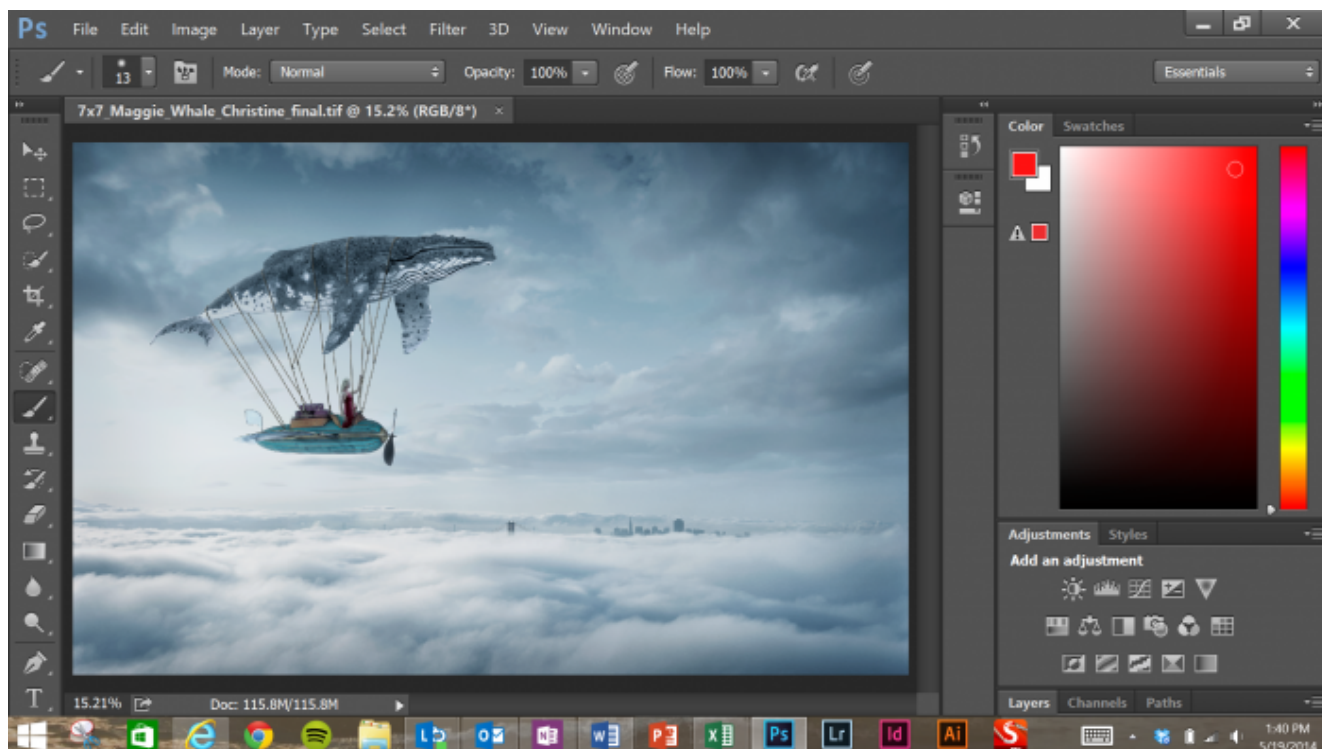
با استفاده از دوربین 8 مگاپیکسل در پشت و 3.5 مگاپیکسل در جلو، میکروسافت سعی کرده است تا کیفیت تصویر بهتری را برای کاربران Surface 3 فراهم آورد. Surface Pro 3 دارای دو دوربین 5 مگاپیکسلی است و بنابراین دوربین جلویی آن نسبت به دوربین جلویی Surface 3 قدرت بیشتری دارد و می‌تواند سلفی‌های بهتری شکار کند.

طول عمر باتری

با وجود اینکه Surface 3 از Surface Pro 3 کوچک‌تر است اما به سبب قدرت پردازش کمتری که دارد، باتری کمتری نیز مصرف می‌کند که این باعث شده است این محصول تا 9 ساعت باتری داشته باشد.

نرم افزار

Surface 3 به همراه یک سال اشتراک رایگان Office 365 و به علاوه یک ترابایت فضای ذخیره‌سازی ابری OneDrive ارائه می‌شود. در حالی که Surface Pro 3 تنها دارای نسخه‌های آزمایشی آفیس است.



قیمت

بدهی است که یکی از دلایل تولید Surface 3 ارائه محصولی ارزان‌تر از Surface Pro 3 است تا افراد بیشتری بتوانند از داشتن محصول خوبی چون سرفیس بهره ببرند. قیمت‌های هر دو محصول به صورت زیر است:

- Surface 3 - \$499 (2GB RAM), \$599 (4GB RAM) - \$100 extra on both for 4G •
- Surface Pro 3 - From \$799 (Core i3, 4GB RAM) up to \$1,949 (Core i7, 8GB RAM, 512GB •
(SSD)

البته همان‌طور که می‌بینید فاصله بین مدل 4G در Surface 3 با مدل اولیه Pro 3 تفاوت چندانی ندارد و شاید این تفاوت برخی را ترغیب کند تا همان Pro 3 را بخرند. از سوی دیگر Pro 3 دارای قلم Surface Pen است که اگر بخواهید آن را برای Surface 3 بخرید باید 50 دلار اضافه‌تر بپردازید. از سوی دیگر شما در کار با این محصول حتماً به صفحه کلید Type Cover نیاز خواهید داشت که برای هر دو مدل باید به صورت جداگانه خریداری کنید که این هم 129.99 دلار قیمت دارد.

جمع‌بندی

شاید در انتخاب بین Surface 3 و Pro 3 مردد باشید اما باید به نیاز خود نگاه کنید. Surface 3 اختصاصاً برای مصرف‌کننده‌های خانگی و عمومی طراحی شده است تا بتواند جایگزینی ارزان‌قیمت‌تر و مفیدتر از تبلت‌هایی چون iPad باشد؛ اما از سوی دیگر Pro 3 محصولی حرفه‌ای است که برای مصارف حرفه‌ای‌تر ساخته شده است، کارهایی که به قدرتهای پردازشی بالاتری نیاز دارند.

منبع:

فوریس

تاریخ انتشار:
25 فروردین 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/520>