



نمایشگر دوم یا صفحه کلید عددی ایفای نقش کند و علاوه بر زیبایی بسیار به درد بخور هم است. از طرف دیگر محصول دل ظاهری متعارف تر دارد و حداقل از بیرون شبیه دیگر محصولات این شرکت است. هرچند وقتی در لپ تاپ را باز کنید با سطح سفید یخچالی زیبایی صفحه کلید و تاج پد مواجه می شوید که در عین سادگی بسیار زیباست. البته بخش مهمی از زیبایی مینی مال و کاربردی لپ تاپ XPS به فناوری به کار رفته در تولید صفحه نمایش این محصول باز می گردد که از طرف سازنده Infinity Edge نامیده شده و باریک ترین لبه های موجود را در بین تمام نمایشگرهای فعلی دارد.

به طور کلی محصول دل طراحی چشم نواز و ساده تری دارد که بیشتر مرهون نمایشگر فوق العاده و سادگی ظاهری آن است، درحالی که محصول ایسوس با رنگ های زنده و طراحی خاص می تواند نگاه ها را به خود جلب کند. البته نمایشگر XPS از نظر کیفیت تصویر، دقت رنگ و شدت نوردهی اصلا با رقیب قابل قیاس نیست و بدون شک در مدل های غیر پایه کیفیت تصویر محصول دل را نمی توان با لپ تاپ ایسوس مقایسه کرد.

مقایسه عملکرد

فارغ از اختلاف عملکرد چشمگیر این دو لپ تاپ در بحث کیفیت تصویر، عملکرد سخت افزاری آنها هم یکسان نیست. بی دلیل نیست که لپ تاپ XPS دل در یکی دو سال اخیر عنوان سلطان فوق سبک ها را بیدک می کشد؛ این لپ تاپ بارها نشان داده عملکردی بسیار بهتر از دیگر اولترا بوک های بازار دارد و مدل امسال هم از این قاعده مستثنی نیست. محصول دل در سنجه های عملکردی مثل Geekbench 5.1 توانست با اختلافی فاحش نسبت به زن بوک ۱۳ اینچی برنده میدان باشد و این پیروزی را در دیگر عملکردهای پردازشی مثل ویرایش تصویر و تبدیل فرمت ویدئو هم حفظ کند.

هرچند از نظر عملکرد گرافیکی محصول ایسوس به دلیل داشتن یک کارت گرافیکی مجزا با ۲ گیگابایت حافظه گرافیکی اختصاصی برای کارهایی مثل انجام بازی های رایانه ای و دیگر کاربردهای گرافیکی سنگین مسلما انتخاب بسیار بهتری است. در نهایت باید به مساله اساسی عمر باتری اشاره کنیم که کماکان XPS با عمر باتری بیش از ۱۲ ساعت در مقابل ۹ ساعت برای ZenBook جلودار میدان است.

برنده نهایی

شکی نیست که XPS 13 اینچی مدل ۲۰۲۰، بهترین لپ تاپ فوق سبک فعلی بازار است و تقریباً از هر نظر از رقبای خود عملکرد بهتری دارد. هرچند ZenBook را هم نباید یک بازنده کامل در نظر گرفت و داشتن کارت گرافیکی اختصاصی و نمایشگر دوم، آن را برای کاربردهایی مثل اجرای همزمان چند برنامه یا بازی های رایانه ای به انتخاب بهتر تبدیل می کند.

هر دو محصول ۱/۲۷

کیلوگرم وزن دارند

و در این بین XPS با

ضخامت حداکثر

۰/۶ اینچ در برابر

۰/۷ اینچ برای

ZenBook اندکی

جمع و جورتر است



بهترین اولترا بوک های ویندوزی سال ۲۰۲۰

نبرد سبک وزن ها

فناوری اولترا بوک های ویندوزی در چند سال اخیر پیشرفت های فراوانی داشته است و دیگر می توان آنها را با رقبای اصلی شان یعنی لپ تاپ های سری ایر و پرو ۱۳ اینچی اپل مقایسه کرد. در این بین، دو محصول که هردو در بازار کشورمان حضور دارند نگاه های بیشتری را به خود جلب کرده و به نوعی هیجان انگیزترین لپ تاپ های ویندوزی امسال به شمار می روند؛ لپ تاپ های فوق سبک XPS از شرکت دل و ZenBook از شرکت ایسوس را باید شاخص ترین لپ تاپ های ویندوزی امسال دانست، زیرا موفق شده اند با نمایش سطح جدیدی از کیفیت و کارایی، سلطه سنتی اپل در این بخش از بازار رایانه های شخصی را به چالش بکشند. به بهانه معرفی اولترا بوک های امسال اپل در شماره پیش و برای آشنایی بیشتر کاربران ویندوز با بهترین گزینه های موجود در بازار، تصمیم گرفتیم این دو مدعی تاج سلطنت اولترا بوک های ویندوزی را فارغ از قیمت در بازار ایران با هم مقایسه کنیم تا بیشتر باتوانایی های جدید اولترا بوک های ویندوزی سطح بالا آشنا شوید.



خشایار مریدیپور

روزنامه نگار فناوری



نمایشگر دوم لپ تاپ ایسوس که کار تاج پد را هم انجام می دهد، برگ برنده نوآورانه این محصول است

بر نیاز به یک سیستم برای کار گرافیکی سطح بالا، محدودیت بودجه هم نداشته باشند. در نهایت باید گفت محصول ایسوس در کنار داشتن امکانات معقول، در مدل پایه توانایی بهتری دارد و به طور کلی انتخاب اقتصادی تری به شمار می رود.

طراحی و نمایشگر

وقتی لپ تاپ بالای هزار دلاری می خرید، قطعاً علاوه بر کیفیت ساخت، زیبایی ظاهری آن هم برای شما اهمیت پیدا می کند. هردوی این لپ تاپ ها از نظر کیفیت ساخت و زیبایی ظاهری حرف های بسیاری برای گفتن دارند و قطعاً به اندازه پولی که برایشان خرج می کنید، شیک و سطح بالا به نظر می رسند. محصول ایسوس که یک شاسی فلزی با استاندارد نظامی دارد در رنگ های آبی و قرمز به بازار عرضه شده است. این رنگ های غیر تکراری تنوعی بین این همه مدل خاکستری و مشکی به شمار می روند و کیفیت بالای ساخت و پرداخت فوق العاده بدنه ZenBook را تا مدت ها به چشم شما خواهند آورد.

این رنگ بندی در فضای داخلی لپ تاپ هم دیده می شود و صفحه نمایش فوق العاده این لپ تاپ و لبه های فوق باریک تصویر را بیشتر به چشم می آورد. این صفحه نمایش با لبه های حداکثر ۰/۳ اینچی خود موفق به دستیابی به نسبت نمایشگر به بدنه ۹۵ درصد شده است که دستاورد کوچکی نیست. یک امتیاز بزرگ دیگر برای محصول ایسوس در این قسمت طراحی خلاقانه تاج پد

این لپ تاپ

است که

می تواند به عنوان یک

پیکربندی ها و قیمت

قیمت مدل پایه ZenBook معادل ۹۴۹ دلار است و دارای یک پردازنده نسل هشتم Core i7، پردازنده گرافیکی اینتل، ۱۶ گیگابایت رم، حافظه SSD با ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت و نمایشگری با کیفیت FullHD است. البته اگر حاضر باشید تنها ۲۰۰ دلار روی بودجه خود بگذارید می توانید سیستمی مجهز به پردازنده نسل دهم اینتل Core i7 و کارت گرافیکی MX250 از شرکت انویدیا را به خانه ببرید.

از طرف دیگر قیمت پایه سری XPS از ۹۹۹ دلار شروع می شود که از محصول ایسوس کمی گران تر است. این مدل شامل سیستمی با پردازنده نسل دهم Core i3، پردازنده گرافیکی اینتل، ۸ گیگابایت رم، حافظه SSD با ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت و نمایشگر غیرلمسی با وضوح تصویر ۱۹۲۰ در ۱۲۰۰ می شود. برای داشتن یک XPS کاری البته باید حدود ۷۵۰ دلار دیگر هم هزینه کنید تا بتوانید مدل دارای پردازنده Core i7 نسل دهم، ۱۶ گیگابایت رم، حافظه SSD با ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت، نمایشگر لمسی با وضوح ۱۹۲۰ در ۱۲۰۰ و یک پردازنده گرافیکی اینتل Iris Plus را خریداری کنید.

مدل فول آپشن لپ تاپ دل با قیمت ۲۳۰۰ دلاری خود تنها حافظه بیشتر و نمایشگر با کیفیت تری دارد و تنها به کسانی توصیه می شود که علاوه