

تحقیقات نشان می‌دهد که خستگی راننده یکی از عوامل مؤثر در بیش از ۲۰ درصد تصادفات جاده‌ای و بیش از یک چهارم تصادفات کشنده و جدی است.



رویداد استارت آپی اپلیکشن‌های دریایی

رویداد استارت آپی در حوزه اپلیکشن‌های دریایی در حاشیه چهارمین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت برگزار می‌شود. این رویداد در آبان ماه امسال همزمان با چهارمین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت در محل باغ موزه دفاع مقدس با حضور سرمایه‌گذاران و شرکتهای نوپا، استارت‌آپ‌ها و ایده‌پردازان این حوزه برگزار خواهد شد. هدف اصلی این رویداد، مواجهه و مذاکره مستقیم و رو در روی صاحبین ایده و استارت‌آپ‌ها با سرمایه‌گذاران است که در ۲ بخش عمومی و اختصاصی برگزار می‌شود و استارت‌آپ‌ها می‌توانند طی آن به جمع زیادی از سرمایه‌گذاران دسترسی داشته باشند. مهلت استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوپا برای ثبت نام در این رویداد تا ۱۹ مهر ماه خواهد بود.

برای خرید لپ‌تاپ به چه ویژگی‌هایی باید توجه کرد؟

مک‌بوک فانتزی یا لپ‌تاپ ویندوز؟

مهرنوش گرکانی | مک‌بوک فانتزی یا یک لپ‌تاپ ویندوز؟ کدام یک را انتخاب می‌کنید؟ یک لپ‌تاپ قابل حمل و سبک می‌خواهید یا یک لپ‌تاپ که با آن کارهای گرافیکی انجام دهید؟ این مطلب می‌تواند شما را برای انتخاب و خرید یک لپ‌تاپ مناسب راهنمایی کند. انتخاب لپ‌تاپ تا همین چند سال پیش کار بسیار ساده‌ای بود. هر کس یک لپ‌تاپ ویندوز داشت، مگر اینکه کسی به‌طور خاص مک‌بوک می‌خرید و بابت آن هم هزینه خیلی بیشتری پرداخت می‌کرد. اما در حال حاضر لپ‌تاپ‌های ویندوز با قیمت‌های بسیار بالایی هم وجود دارد؛ البته که Chromebooks فوق‌العاده ارزان هستند و قیمت مک‌بوک‌ها هم همین‌طور رو به افزایش است. به‌هر حال نکاتی برای خرید یک لپ‌تاپ برای خریداران مهم است: وزن، اندازه صفحه نمایش و رزولوشن، سبک، کیفیت ساخت، سرعت پردازنده و در دسترس بودن برنامه‌ها.

منبع: Independent



ویژگی‌های لپ‌تاپ

هنگام خرید یک لپ‌تاپ برخی از ویژگی‌ها بسیار مهم هستند که باید به آنها برای خرید هر نوع لپ‌تاپی توجه کنید

اندازه، صفحه‌و وزن	هدف	قدرت
<p>۱ آیا شما از لپ‌تاپ‌تان قصد استفاده برای مطالعه دارید یا می‌خواهید آن را در اطراف خانه حمل کنید یا با خود همه جا ببرید؟ بعد از آنکه تصمیم‌تان را در این باره گرفتید، گزینه‌های بعدی خودشان جلو می‌آیند. اگر مطمئن هستید که لپ‌تاپ تنها روی میز کار شما در محل کارتان قرار می‌گیرد و لازم نیست آن را حمل کنید، می‌توانید یک لپ‌تاپ با صفحه نمایش بزرگتر و حتی با وزن سنگین انتخاب کنید که ارزان‌تر هم باشد. اما یک لپ‌تاپ سبک‌تر و کوچک‌تر برای وقتی که می‌خواهید آن را حمل کنید، مناسب‌تر است.</p>	<p>۲ هدف‌تان از خریدن لپ‌تاپ چیست؟ اگر شما می‌خواهید با لپ‌تاپ‌تان فقط ایمیل بفرستید یا شبکه‌های اجتماعی بچرخید و فیس‌بوک‌تان را به‌روزسانی کنید، یک لپ‌تاپ بسیار ساده کارتان راه می‌اندازد. شما می‌توانید یک لپ‌تاپ ویندوز یا Chromebook را با قیمتی به نسبت پایین‌تر بخرید. در حالی که مک‌بوک‌ها برای کارهای بسیار سنگین‌تر مناسب‌تر است. اگر شما به‌طور معمول به‌کارهای ساده‌تری نیاز دارید، یک لپ‌تاپ معمولی با قیمت ۴ یا ۵ برابر قیمت آن لپ‌تاپ می‌تواند بخرید. با این حال توجه داشته باشید که Mac دارای کیفیت ساخت عالی، پردازنده بهتر و به‌هر حال قیمت مناسب‌تری برای آن است.</p>	<p>۳ وقتی لپ‌تاپ پردازنده قدرتمندتر و حافظه فعال داشته باشد، تمام برنامه‌هایی که روی آن باشد، بهتر و سریع‌تر اجرا می‌شود، حتی وقتی رایانه را روشن می‌کنید، سریع‌تر راه می‌افتد. یک پردازنده ضعیف‌تر و آهسته‌تر از آن است، اما ممکن است شما احساس خوبی از لپ‌تاپ‌تان نداشته باشید و هر روز که می‌خواهید آن را روشن کنید به آن لعنت بفرستید. برند اصلی پردازنده‌های رایانه اینتل است که پر بازار حکمرانی می‌کند و البته AMD که کمی قیمتش ارزان‌تر است. قیمت نگرانی اصلی شما خواهد بود، اما عناصر زیادی وجود دارد که به هزینه‌ها کمک می‌کند، مانند تعداد هسته‌ها و جایی که هر هسته به‌طور موثر به‌عنوان پردازنده خود کار می‌کند، اغلب بهتر است، اما همیشه ضروری نیست. به‌عنوان مثال، تراشه Intel Core i3 دارای دو هسته است، اما Core i5 و Core i7 روی رایانه‌های رومیزی دارای چهار هسته هستند. سرعت یکی دیگر از عوامل مهمی است که به شما می‌گوید محاسبات پردازنده در چند ثانیه انجام می‌شود. به‌هر حال هر چه سریع‌تر باشد، بهتر است و میزان این سریع‌تر بودن را با gigahertz (گیگاهرتز) اندازه‌گیری می‌کنند. عناصر بیشتری هم وجود دارد، مانند پیشینه‌سازی که در آن یک سیستم عامل به پردازش درون یک هسته می‌پردازد تا همه چیز سریع‌تر اجرا شود. همه چیز را می‌توان بسیار پیچیده کرد و اغلب اوقات خوب است که توسط موفقی‌های تولیدکننده کامپیوتر مشخص شود.</p>
حافظه	حافظه	حافظه
<p>۴ RAM بیشتر به این معنی است که صفحات وب سریع‌تر بارگذاری می‌شوند. باید به این فکر کنید که شما هم‌زمان می‌خواهید چند برنامه یا صفحه باز داشته باشید و لپ‌تاپ‌تان هنگ نکند. باید با توجه به اینکه چه میزان نیاز دارید، RAM لپ‌تاپ‌تان را انتخاب کنید. لپ‌تاپ‌های ویندوز، کاربران اساسی ۸ گیگابایتی را به خوبی می‌شناسند و آن را انتخاب می‌کنند، در حالی که ۱۶ گیگابایت برای کار با برنامه‌های بزرگ مانند پایگاه‌های داده و ویرایش ویدئو مناسب است. کاربرانی که سیستم قدرتمندتری خواهند باید به دنبال ۲۲ گیگابایت یا حتی ۶۴ گیگابایت رم بروند، اما اکثر ما به آن نیاز نداریم. بازی‌ها هم به‌طور معمول به حافظه بالا نیاز دارند، بنابراین اگر شما اهل بازی کردن هستید و می‌خواهید روی سیستم‌تان بازی داشته باشید، ۱۶ گیگابایت قطعاً بهتر است. رایانه‌های ابل مانند مک‌بوک و مک‌بوک‌ها به‌صورت خودکار با ۸ گیگابایت همراه هستند، در حالی که قدرتمندترین iMac می‌تواند تا ۳۲ گیگابایت حافظه داشته باشد. قیمت RAM در طول سال‌ها به‌طور قابل توجهی کاهش یافته و افزایش این نوع حافظه معنی دارد. در اکثر رایانه‌ها امکان ارتقای میزان RAM شما وجود دارد و این یک روش مقرون‌به‌صرفه برای افزایش قدرت لپ‌تاپ یا دستکتاب است. شرکت‌هایی مانند Crucial (uk) (crucial.com) ابزارهای ساده‌فوق‌العاده‌ای برای کمک به شما در انتخاب درست سیستم شما هستند و حتی می‌توانید دستگاه خود را اسکن کنید تا بتوانید کدام برای ارتقا سازگارتر است.</p>	<p>۴ هدف‌تان از خریدن لپ‌تاپ چیست؟ اگر شما می‌خواهید با لپ‌تاپ‌تان فقط ایمیل بفرستید یا شبکه‌های اجتماعی بچرخید و فیس‌بوک‌تان را به‌روزسانی کنید، یک لپ‌تاپ بسیار ساده کارتان راه می‌اندازد. شما می‌توانید یک لپ‌تاپ ویندوز یا Chromebook را با قیمتی به نسبت پایین‌تر بخرید. در حالی که مک‌بوک‌ها برای کارهای بسیار سنگین‌تر مناسب‌تر است. اگر شما به‌طور معمول به‌کارهای ساده‌تری نیاز دارید، یک لپ‌تاپ معمولی با قیمت ۴ یا ۵ برابر قیمت آن لپ‌تاپ می‌تواند بخرید. با این حال توجه داشته باشید که Mac دارای کیفیت ساخت عالی، پردازنده بهتر و به‌هر حال قیمت مناسب‌تری برای آن است.</p>	<p>۴ هدف‌تان از خریدن لپ‌تاپ چیست؟ اگر شما می‌خواهید با لپ‌تاپ‌تان فقط ایمیل بفرستید یا شبکه‌های اجتماعی بچرخید و فیس‌بوک‌تان را به‌روزسانی کنید، یک لپ‌تاپ بسیار ساده کارتان راه می‌اندازد. شما می‌توانید یک لپ‌تاپ ویندوز یا Chromebook را با قیمتی به نسبت پایین‌تر بخرید. در حالی که مک‌بوک‌ها برای کارهای بسیار سنگین‌تر مناسب‌تر است. اگر شما به‌طور معمول به‌کارهای ساده‌تری نیاز دارید، یک لپ‌تاپ معمولی با قیمت ۴ یا ۵ برابر قیمت آن لپ‌تاپ می‌تواند بخرید. با این حال توجه داشته باشید که Mac دارای کیفیت ساخت عالی، پردازنده بهتر و به‌هر حال قیمت مناسب‌تری برای آن است.</p>

انواع لپ‌تاپ و سیستم عامل

ساده‌ترین راه برای اینکه بتوانید لپ‌تاپ مورد نظرتان را پیدا کنید، انتخاب سیستم عامل است. اگر شما می‌خواهید MacOS که در واقع از لحاظ بصری و سیستم‌های نرم‌افزاری بسیار ظریف است را انتخاب کنید، باید سراغ اپل بروید. اما ویندوز طیف وسیعی از برنامه‌های کاربردی را دارد که اگر شما هم برنامه‌های خاصی مدنظرتان باشد که تنها در سیستم عامل ویندوز وجود داشته باشد، باید آن را انتخاب کنید. البته اگر نیازی به برنامه‌های خاص ندارید و فقط می‌خواهید از لپ‌تاپ‌تان برای نوشتن متن، مرور وب و غیره استفاده کنید، ممکن است بتوانید کارها را با Chromebook راه بیندازید.

ویندوز

ویندوز به خاطر طیف گسترده‌ای از برنامه‌ها و رابط کاربری آشنا هنوز هم جزو رایج‌ترین کامپیوترهاست. آخرین نسخه ویندوز ۱۰، ترکیبی از ظاهر رایانه‌ای سنتی با ظاهری به‌سبک موبایل‌هاست که اپلیکشن‌های مختلفی در شبکه‌آن وجود دارد و قابل دسترس است. ویندوز ۱۰ با لپ‌تاپ‌های هیبریدی هم کار می‌کند که صفحه نمایش آنها جدا می‌شود. سیستم ویندوز با صفحه نمایش لمسی و غیرلمسی کار می‌کند و تمام برنامه‌های آن برای هر دو موجود است. مایکروسافت هر سال به پیشرفت سیستم عامل ویندوز و دیگر نرم‌افزارهایش فکر و روی آن کار می‌کند و به‌تازگی کمتر سرعت ساخت‌افزار می‌رود.

Chromebooks

سیستم عامل گوگل مسلح و ساده است. در ابتدا این سیستم عامل تنها برای زمانی قابل استفاده بود که لپ‌تاپ شما به اینترنت متصل بود و فرض بر این بود که تمام پردازش‌های سنگین روی کلود انجام می‌شود، بنابراین نیازی به تراشه قدرتمند در لپ‌تاپ نبود و در این صورت هم هزینه بسیار کم بود. اما نکته اصلی که این لپ‌تاپ‌ها به‌میزان کمی مورد استقبال قرار گرفتند، این بود که سخت‌افزار آفلاین بسیار محدود بود و نمی‌توانست توقعات مشتریان را پاسخ دهد. در حال حاضر برنامه‌های اصلی مثل ایمیل، spreadsheet، document و نرم‌افزار آرایه گوگل عمدتاً در زمان آفلاین هم کار می‌کند. برخی از دستگاه‌های Chromebook با سیستم عامل اندروید هم کار می‌کنند. گوگل Chromebook خود را Pixel نامیده است.

مک‌بوک

اپل سخت‌افزار و نرم‌افزار را با رایانه‌های خود می‌سازد و یک سیستم یکپارچه به وجود می‌آورد که به زیبایی کار می‌کند. مک‌بوک ایر یک لپ‌تاپ بسیار باریک و سبک بود که برای نخستین بار نشان داد پس از آنکه استیو جابز دیگر مدیر اپل نبود، آنها می‌توانند مانند او فوق‌العاده‌ها را آرایه دهند. البته محدوده کوچک است؛ مک‌بوک ایر و مک‌بوک پرو فوق‌العاده قدرتمند است که نوآوری‌های بزرگی مانند نوار لمسی دارد؛ این چیزی است که جایگاه بالایی دارد؛ کلیدهای با عملکرد بالا و یک صفحه نمایش لمسی باریک که در آن دکمه‌های مجازی با توجه به آن چه شما انجام می‌دهید، جایگزین می‌شود. اما این لپ‌تاپ‌های حرفه‌ای از لحاظ قیمت ارزان نیست. مک‌بوک صفحه لمسی ندارد و هیچ‌کدام از آنها با یک اسلات کارت باسیم کارت قابل دسترسی به اینترنت نیست.

اتصال

همه لپ‌تاپ‌ها دارای وای‌فای هستند. بعضی‌ها علاوه بر این برای سیم‌کارت هم فضای دارند، بنابراین شما دسترسی گسترده‌تری به اینترنت دارید، هر چند همان‌طور که قبلاً گفته شد، اپل این را در سیستم‌های خود ندارد. اما اتصال نیز به این معنی است که پورت در دستگاه وجود دارد. بسیاری از آنها دارای پورت‌های USB هستند (برخی یکی و برخی بیشتر) و بسیاری از آنها یک جای برای قرار گرفتن کارت حافظه دوربین دارند. آخرین مدل مک‌بوک و مک‌بوک پرو فقط دارای یک هدفون و تنها یک نوع دیگر از رابط USB-C است. این کار قدرت و اطلاعات را مدیریت می‌کند و مطمئناً راهی برای آینده است، اما در حال حاضر به این معنی است که شما نیاز به یک رابط دیگر برای اتصال هر چیزی روی آن دارید.

عمر باتری

عمر باتری روی لپ‌تاپ می‌تواند یکی از مهمترین‌ها باشد. شما همه جا برق ندارید، ولی می‌خواهید از لپ‌تاپ‌تان استفاده کنید. به این توجه کنید که بسیاری از لپ‌تاپ‌ها را نمی‌توانید مدت طولانی بدون برق استفاده کنید، به‌خصوص لپ‌تاپ‌هایی که قیمت ارزان‌تری دارند، بنابراین مطمئن شوید عمر باتری چقدر است، البته بسیاری از آنها برای انجام کارهای روزانه مناسب هستند. اگر قصد دارید در یک سفر با اتوبوس یا قطار فیلم ببینید، بهتر است لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت را انتخاب نکنید، چون باتری آنها پاسخگو نیست.

گرافیک

گرافیک می‌تواند یکی از مهم‌ترین بخش‌ها باشد. به‌منظرتان چه چیزی باعث می‌شود که بازی‌ها، فیلم‌ها و برنامه‌های دیگر بهترین باشند. اگر تا به حال یک بازی ویدیویی در یک لپ‌تاپ کم‌مصرف داشته‌اید، داندی‌روی تصاویر لکه‌ها به دلیل عدم نمایش گرافیک مناسب، به‌وجود می‌آید و روند را کند می‌کند. بنابراین اگر بازی اولویت شما باشد، باید کامپیوتری مناسب بازی داشته باشید. باید مطمئن حاصل کنید که کارت گرافیک جداگانه روی سیستم اختصاص داده شده باشد. برخی از تراشه‌ها با قابلیت‌های گرافیکی ساخته شده‌اند که برای بعضی‌ها کافی خواهد بود. البته بعداً هم می‌توانید یک کارت گرافیک را خریداری کنید، اما محدودیت‌های سازگاری شدید روی دستکتاب‌ها سازگاری و محدودیت‌های فیزیکی در لپ‌تاپ وجود دارد. در واقع باید گفت بهترین‌ها زمان انتخاب کارت گرافیک هنگام خرید است.

ما برخی از لپ‌تاپ‌ها را انتخاب کردیم تا به شما معرفی کنیم. البته این لپ‌تاپ‌ها شاید خیلی هم ارزان نباشند، اما ارزش خرید دارند و از محبوب‌ترین لپ‌تاپ‌ها به شمار می‌آیند.

محبوب‌ترین لپ‌تاپ‌ها

بازار

Venturer Bravwin S

- ✓ لپ‌تاپ مناسب برای بچه‌ها
- ✓ قیمت‌گذاری منطقی
- ✓ قدرتمند
- ✓ صفحه نمایش و صفحه کلید جداشونده
- ✓ عمر باتری متوسط (حدود ۸ ساعت)
- ✓ سبک وزن



Apple MacBook Pro with Touch Bar

- ✓ تکنولوژی جدید لمسی
- ✓ فوق‌العاده باریک و سبک وزن
- ✓ صفحه کلید راحت
- ✓ صفحه نمایش ۱۰ اینچی با رزولوشن بالا
- ✓ سنسور اثر انگشت



HP Stream 14

- ✓ قیمت خوب
- ✓ صفحه نمایش ۱۴ اینچی و ۳۲ گیگابایت حافظه (می‌توان حافظه اضافی را با استفاده از کارت حافظه SD اضافه کرد)
- ✓ باتری متوسط (حدود ۸ ساعت)
- ✓ سبک وزن

