

لپ‌تاپ یا دسک‌تاپ؟ مسئله این است!

شاید خیلی از مردم این سوال را از خود پرسیده باشند که آیا لپ‌تاپ بهتر است یا دسک‌تاپ؟ به همین دلیل ما مزیت‌های هر دو آنها، خطرهای احتمالی استفاده از آنها و نتیجه‌گیری خود را برایتان نوشته ایم.



سقوط دسک‌تاپ؟

استیو جابز در سال ۲۰۱۰ میلادی با معرفی آی‌پد کنجکای همه کاربران را برانگیخت و در آن زمان ادعا کرد که دوره کامپیوترهای رومیزی رو به پایان است. اکنون نیز با معرفی و عرضه تبلت‌های ویندوز ۸ و قابلیت استفاده از نسخه لمسی آفیس، شاید به نظر برسد که بدون کامپیوترهای رومیزی نیز می‌توان زندگی و کار کرد.

این نظریه بد نیست اما واقعیت این است که دستگاه‌های قابل حمل همچون تبلت را نمی‌توان دلیلی برای انقراض نسل دسک‌تاپ‌ها به شمار آورد. درست است که این وسایل قابل حمل و تقریباً همه‌جا همراه کاربر هستند اما برای انجام امور دفتری همچون استفاده از آفیس مایکروسافت نمی‌توان با آنها به راحتی یک دسک‌تاپ کار کرد. اینجاست که برتری کامپیوترهای رومیزی هویدا می‌شود. تلفن همراه، تبلت و حتی لپ‌تاپ‌ها کوچک هستند و به راحتی در کیف یا جیب جا می‌شوند اما موارد قابل تاملی نیز همچون قدرت پردازش، اندازه صفحه نمایش یا حتی قیمتشان را نیز باید در نظر گرفت. با این حساب باید گفت، هنوز زمان انقراض کامپیوترهای رومیزی فرانسیده است و لپ‌تاپ‌ها نیز همه نیازهای کاربر را تامین نمی‌کنند.

مزیت‌های دسک‌تاپ

در همه اداره‌ها و شرکت‌ها از دسک‌تاپ استفاده می‌شود. این دستگاه‌ها ارزان، قابل آپ‌گرید شدن، قابل تعمیر و بسیار قدرتمند هستند. دسک‌تاپ قیمت ارزان‌تر و کارایی و قابلیت‌های بیشتر دارد. با این نوع کامپیوتر می‌توان انواع برنامه‌های سنگین همچون CAD، فتوشاپ و ... را روی آن اجرا کرد. تنها ایرادی که می‌توان به دسک‌تاپ گرفت این است که نمی‌توان آن را همه‌جا با خود برد. اما این مشکل قابل حل است. اگر

برنامه، نرم افزار یا فایلی را نیاز دارید، می توانید به راحتی روی USB بریزید، یا داکيومنت موردنظر را پرینت بگیرید و به هر جلسه ای که می خواهید با خود ببرید .
می توانید از Google Apps یا دیگر سرویس های آنلاین استفاده کنید.

استفاده از دسک تاپ

قیمت: دسک تاپ از لپ تاپ ارزان تر است. این ارزانی فقط در مورد خرید یک کامپیوتر جدید نیست بلکه هزینه تعمیرات و به روز رسانی دسک تاپ ها نیز ارزان تر از لپ تاپ هاست. این تفاوت قیمت دلایل مختلفی دارد اما اصلی ترین دلیل آن این است که در دستگاه های قابل حمل از قطعات کوچک تر استفاده می شوند تا درون موبایل، تبلت یا لپ تاپ جا شوند و از آنجا که عناصر کوچک، مهندسی ساخت دشوارتری دارند در نتیجه قیمت آنها نیز گران تر است .

قدرت: پردازنده کامپیوترهای رومیزی بسیار قوی تر از پردازنده لپ تاپ های مشابه است. پردازنده های دسک تاپ این شانس را دارند که از پریز برق تغذیه بشوند. برای خنک نگه داشتن آنها نیز می توان از فن های خنک کننده یا سیستم خنک کننده مایع کمک گرفت. بنابراین، آنها نه تنها قدرتمند هستند بلکه می توانند به راحتی برای کار با سرعت بیشتر اورکلاک بشوند.

لوازم جانبی: به دسک تاپ لوازم جانبی بیشتری می توان وصل کرد. از ماوس و صفحه کلید گرفته تا اتصالاتی همچون هدست های یواس بی. اما لپ تاپ ها گزینه های متنوعی برای اتصال ندارند.

صفحه نمایش: تحقیقات نشان داده است، صفحه نمایش بزرگ تر خلایقیت کاربر را نیز افزایش می دهد. صفحه نمایش بزرگ تر داشتن به دو روش میسر است: اینکه اندازه نمایشگر بزرگ تر باشد یا اینکه از چند مانیتور به طور همزمان استفاده شود. بزرگ ترین اندازه ای که برای نمایشگر یک لپ تاپ وجود دارد، ۱۷،۳ اینچ است که برای لپ تاپ بسیار بزرگ است. اما نمایشگر ۱۷،۳ اینچ در برابر مانیتورهای ۲۰ یا ۲۴ اینچ کامپیوترهای هیچ هستند. در ضمن، لپ تاپ ۱۷،۳ اینچ را به راحتی نمی توان با خود به این طرف و آن طرف حمل کرد. به همین منظور شاید مجبور باشید همچون یک دسک تاپ با آن کار کنید.

بیشتر لپ تاپ ها از چندین نمایشگر به طور همزمان پشتیبانی نمی کنند. البته شاید بتوانید از نمایشگرهای یواس بی یا تبلت برای این منظور کمک بگیرید. اما دسک تاپ اینگونه نیست. با توجه به کارت گرافیک خود می توانید از دو، سه یا چهار مانیتور به طور همزمان استفاده کنید.

تلفن همراه، تبلت و حتی لپ تاپ ها کوچک هستند و به راحتی در کیف یا جیب جا می شوند اما موارد قابل تاملی نیز همچون قدرت پردازش، اندازه صفحه نمایش یا حتی قیمتشان را نیز باید در نظر گرفت

بازی: در کامپیوترهای رومیزی می توان از سه کارت گرافیک در کنار سیستم خنک کننده مایع، کارت صدا و دیگر لوازم جانبی بازی استفاده کرد در حالیکه در لپ تاپ فقط از یک کارت گرافیک می توان بهره مند شد.

تعمیر آسان دسک‌تاپ: تعمیرات لپ‌تاپ بسیار گران تر از کامپیوترهای رومیزی است. به طور مثال اگر کارت گرافیک لپ‌تاپ بسوزد باید کلی هزینه کنید تا تعمیر شود اما اگر همان اتفاق برای کامپیوتر بیفتد می توانید یک کارت گرافیک نو بخرید و به سرعت و راحت آن را با نمونه خراب شده جایگزین کنید. این در مورد دیگر قطعات دسک‌تاپ همچون مانیتور و پردازنده و ... نیز مصداق دارد اما لپ‌تاپ اینگونه نیست.

نرم‌افزار: درست است که همه لپ‌تاپ های این زمانه قابلیت پشتیبانی از نرم‌افزارهای سنگینی همچون ادوبی فتوشاپ یا پریمیر را دارند اما استفاده از آنها در نمایشگر کوچک لپ‌تاپ و با تراکپد کمی دشوار به نظر می رسد. برای بهترین استفاده از این نرم‌افزارها باید پردازنده قوی، کارت گرافیک قدرتمند، صفحه نمایش بزرگ و لوازم جانبی همچون صفحه‌کلید، ماوس و حتی تبلت داشت. داشتن لپ‌تاپی با چنین مشخصاتی شاید بسیار گران یا حتی غیرممکن - به ویژه در مورد صفحه نمایش بزرگ - باشد. اما یک کامپیوتر رومیزی با مشخصات خوب می تواند این نرم‌افزارها را با کیفیت خوب اجرا کند.

امنیت: کامپیوترهای رومیزی همان طور که از نامشان پیداست قابلیت حمل ندارند. این مساله شاید در دنیای امروز چندان جالب نباشد اما از نظر امنیت و دوام بسیار اهمیت دارد. از آنجا که پی‌سی را نمی توان خیلی جابه‌جا کرد، بنابراین از دسترس دزدها در امان است. هیچ وقت شما کامپیوتر رومیزی خود را در قطار یا اتوبوس جا نمی گذارید یا هیچ گاه کسی آن را از شما نمی دزدد. به همین دلیل که نمی توان آن را جابه‌جا کرد، در نتیجه احتمال از دست افتادن، شکستن یا خراشیدگی نیز ندارد. یک پی‌سی سال ها می تواند همراه کاربر باشد. برای به روزرسانی آن نیز کفایت قطعاتش را تعویض کنید. اما لپ‌تاپ ها یا تبلت ها این گونه نیستند.

اسمبل: همه افراد می توانند کامپیوتر رومیزی خود را جمع آوری کنند و بسازند. نه تنها وب سایت های متعدد و مقاله های فراوانی برای کمک به افراد برای ساخت سیستم کامپیوتری خودشان وجود دارند، بلکه قطعات کامپیوتر نیز به وفور در فروشگاه های کامپیوتری موجود هستند. کاربران با کمی دانش می توانند پی‌سی مورد علاقه خود را جمع آوری کنند و راه بیندازند. اما در مورد لپ‌تاپ برخی از قطعات را آنهم به کمک کارشناسان می توانید هنگام خرید از کارخانه سفارش دهید اما خودتان نمی توانید مانند دسک‌تاپ آنرا تعویض کنید.

مزیت های لپ‌تاپ

بسیاری از مردم ترجیح می دهند برای کارهای شخصی و اداری خود از لپ‌تاپ استفاده کنند. لپ‌تاپ این مزیت را دارد که می تواند همه جا همراه کاربر باشد. البته این کامپیوترها نیز انواع مختلفی دارند. شما مثلا در طول جلسه های کاری وقتی حوصله تان سر می رود، می توانید از اپلیکیشن های لپ‌تاپ خود استفاده کنید. یا در طول سفر آن را با خود همراه داشته باشید. با لپ‌تاپ می توانید دورکاری کنید، کاری که با دسک‌تاپ قابل انجام نیست. مزیت و برتری لپ‌تاپ به دسک‌تاپ قابل حمل بودن آن است.

استفاده از لپ‌تاپ

امنیت: اگر قرار است از لپ‌تاپ استفاده کنید بهتر است رمز غیر قابل حدسی برای آن تعریف کنید. برای داکيومنت یا فایل های حساس و محرمانه خود نیز رمز عبور تعیین کنید. بسیاری از کمپانی ها از نرم افزاری جانبی برای ردیابی و امنیت بیشتر سیستم های خود استفاده می کنند.

میزان شارژدهی باتری: اگر به منبع انرژی (برق) دسترسی داشته باشید این پموضوع اهمیتی ندارد. اما هنگام استفاده از کامپیوتر در بیرون از خانه، باید مطمئن شوید که لپ‌تاپ برای چندین ساعت استفاده شارژ کافی دارد. یا بهتر است یک باتری اضافه هم خریداری کنید و همراه داشته باشید.

تعمیرات: در دسکتاپ به راحتی می توان قطعات خراب را تعمیر یا تعویض کرد اما در لپ‌تاپ اینگونه نیست. خود کاربر نمی تواند مشکلات سخت افزاری لپ‌تاپ را برطرف کند و باید به متخصص مراجعه کرد. البته باید هزینه دستمزد آن را نیز در نظر بگیرید.

نتیجه گیری

انتخاب میان لپ‌تاپ یا دسکتاپ به فاکتورهای مختلفی بستگی دارد. شاید به مواردی که در بالا ذکر کردیم تا حدی بتوانید میان آن دو گزینه مناسب تر را انتخاب کنید. اگر قابل حمل بودن دستگاه، دورکاری، ارتباط دائم با همکاران و دوستان برایتان مهم است باید لپ‌تاپ را انتخاب کنید. البته از طرفی پرداخت هزینه برای باتری لپ‌تاپ که پس از دو یا سه سال فاسد می شوند نوعی پول هدر دادن به حساب می آید. البته، درست است که این روزها لپ‌تاپ، تبلت، اسمارتفون کاربرد و طرفداران بسیاری دارند اما کامپیوترهای رومیزی نیز به دلیل قیمت ارزان، کارایی عالی، قدرت بالا و دوام بسیار خوب همچنان طرفداران خودشان را دارند. این کامپیوترها به این زودی ها از رده خارج نخواهند شد و یار شفیع کاربران باقی خواهند ماند.

