

آیا تمامی قطعات لپ تاپ قابل ارتقا هستند؟

گاهی به این مشکل برمی‌خورید که لپ تاپ شما برای انجام کارهای مورد نظر شما مثل کارهای گرافیکی، بازی کردن، برنامه نویسی و کارهای دیگر احتیاج به نصب نرم افزارهای سنگین و تخصصی دارد. حالا ممکن است با این مشکل مواجه شوید که لپ تاپ شما از سخت افزار پایینی برخوردار است و همین موضوع باعث می‌شود که در هنگام کار کردن با لپ تاپ به مشکل برخوردید. زیرا سرعت لپ تاپ شما هنگام اجرا کردن این برنامه‌ها پایین است. پس شما می‌توانید لپ تاپ خود را ارتقا دهید. اما چه چیزهایی در لپ تاپ قابل ارتقا است؟ و کدام لپ تاپ ها قابل ارتقا هستند؟ در واقع می‌توانیم بگوییم که اگر شما قادر به خرید لپ تاپ جدیدی نیستید ارتقا دادن لپ تاپتان بهترین و مناسب‌ترین کاری است که می‌توانید انجام دهید. اما باید بدانید که چه لپ تاپ هایی قابل ارتقا هستند. و چه چیزهایی از لپ تاپ قابل ارتقا است. فروشگاه اینترنتی بروز کالا می‌خواهد اطلاعاتی را در مورد ارتقا لپ تاپ با شما به اشتراک بگذارد. نکته‌ای که لازم است بدانید مشکلاتی است که ممکن است برای شما پیش بیاید. مثلا اگر دیدید لپ تاپ شما قدیمی است و یا از زمان راه اندازی آن مدت زیادی گذشته است یا فضای کافی برای ذخیره فایل های مهم خود ندارید و در هنگام انجام برنامه ها از سرعت کافی برخوردار نیستید و یا حتی در اجرای همزمان چند برنامه با مشکل مواجه می‌شوید و یا باتری لپ تاپ شما خوب کار نمی‌کند، باید به فکر ارتقای لپ تاپ باشید زیرا این موارد این معنا را می‌دهند که قدرت لپ تاپ شما پایین آمده است. پس باید به فکر باشید تا لپ تاپتان از کار نیفتد. با ما همراه باشید تا متوجه شوید که ارتقای لپ تاپ برای کدام قطعات امکان پذیر است، چگونه از سخت افزارهای سیستم فعلی خود با خبر شوید و بدانید لپ تاپ های کدام برندها قابل ارتقا هستند.

سرفصل های مقاله

ارتقا لپ تاپ برای کدام قطعات امکان پذیر است ؟

چرا باید قطعات لپ تاپ را ارتقا دهیم ؟

آیا خودم امکان ارتقا قطعات داخلی لپ تاپم را دارم ؟

چگونه از سخت افزارهای سیستم فعلی خود با خبر شویم ؟

ارتقا کارت گرافیک لپ تاپ

ارتقا رم لپ تاپ

ارتقا هارد لپ تاپ

لپ تاپ های کدام برندها قابل ارتقا هستند ؟



ارتقای لپ تاپ برای کدام قطعات امکان پذیر است؟

ارتقا دادن قطعات لپ تاپ ایده خوبی برای کسانی که از نظر بودجه با مشکل مواجه هستند، می باشد. ابتدا باید بدانید که تعویض قطعات لپ تاپ ها و ارتقا دادن لپ تاپ مثل کامپیوترهای شخصی نیست و این موضوع شامل همه قطعات نمی شود. اما شما با تعویض دو یا سه قطعه کاربردی می توانید که لپ تاپ خود را ارتقا دهید و سرعت آن را برای انجام کارهای خود بسیار بیشتر کنید. یعنی سرعت و قدرت لپ تاپ شما با ارتقا دادن آن بسیار افزایش پیدا می کند. این نکته را نیز در نظر داشته باشید که مادربرد شما باید تا حد قابل قبولی از قطعات قوی تر پشتیبانی بکند تا شما بتوانید لپ تاپ خود را ارتقا دهید. ارتقا رم، ارتقا کارت گرافیک و ارتقای هارد لپ تاپ می تواند تاثیر بسیار زیادی بر روی سرعت و قدرت لپ تاپ شما بگذارد. در ادامه به تک تک این موارد خواهیم پرداخت و آن ها را بررسی خواهیم کرد. شما می توانید با مراجعه به فروشگاه اینترنتی بروز کالا از قیمت انواع لپ تاپ و قطعات آن مطلع شوید.

چرا باید قطعات لپ تاپ را ارتقا دهیم؟

پاسخ به این سوال راحت است، زیرا وقتی در اجرای برنامه با سرعت پایین و یا هنگ کردن برنامه مواجه می شوید و یا در هنگام کار با برنامه ای پی به قدرت پایین لپ تاپ خود می برید به این نتیجه می رسید که نیاز به ارتقا لپ تاپ دارید. این ارتقا با هزینه ای معقول و تعویض قطعاتی درست و مهم احتیاج شما را برطرف خواهد کرد. یعنی شما با ارتقای یک لپ تاپ از خرید لپ تاپ نو و یا لپ تاپ استوک قوی تر اجتناب می کنید و لپ تاپ خود را به لپ تاپی پرسرعت تر و پرقدرت تر تبدیل می کنید. البته باید حواستان به این موضوع باشد که اگر لپ تاپ شما هنوز گارانتی دارد ممکن است اگر دستگاه را باز کنید گارانتی آن باطل شود پس بهتر است برای جلوگیری از باطل شدن گارانتی به یک مرکز معتبر مراجعه کنید تا لپ تاپ خود را ارتقا دهید.

آیا خودم امکان ارتقای قطعات داخلی لپ تاپم را دارم؟

برای جواب این سوال باید نگاهی به قسمت زیرین لپ تاپ خود بیندازید. آن وقت متوجه می شوید که می توانید خودتان لپ تاپ خود را در خانه ارتقا دهید یا خیر؟ پل های قابل جابه جایی اگر وجود داشته باشند به شما این امکان را می دهند که به باتری، رم، و یا هارد دسترسی داشته باشید پس به قسمت زیرین لپ تاپ خود نگاه کنید و ببینید امکان دسترسی به این قطعات را دارید یا خیر؟ حالا بعد از اینکه از امکان دسترسی به قطعات لپ تاپ خود مطمئن شدید در اینترنت برای اطلاعات در مورد برند و در مورد لپ تاپ خود جست و جو کنید. یعنی مدل لپ تاپ خود را در اینترنت سرچ کنید تا متوجه شوید چه قطعاتی در لپ تاپ شما به راحتی قابل تغییر هستند. معمولا می توانید با یک کتابچه راهنمای کاربر به صورت آنلاین و مشاهده کردن فیلم هایی که توسط کاربران دیگر از تعویض قطعات انجام داده اند کمک بگیرید. و بعد می توانید متوجه شوید که به چه ابزار خاصی نیاز دارید. معمولا شما به پیچ گوشتی احتیاج خواهید داشت.

چگونه از سخت افزار های سیستم فعلی خود با خبر شویم؟

علاوه بر اینکه می‌توانید مدل لپ تاپ تان را در اینترنت جستجو کنید و یا به دفترچه راهنما مراجعه کنید، می‌توانید به یک سایت رایگان برای این کار نیز سر بزنید.

به سایت <http://www.crucial.com/usa/en/advisor> مراجعه کنید. در باکس اول نام برند لپ تاپ خود را پیدا کنید و آن را انتخاب کنید. سپس در باکس دوم سری لپ تاپتان را بنویسید. به عنوان مثال elitebook و بعد در باکس سوم مدل دقیق لپ تاپ خودتان را جستجو کنید و آن را وارد کنید. حالا یعنی در مرحله آخر، روی Find my computer کلیک کنید. در این مرحله شما متوجه خواهید شد که لپ تاپتان از چه نوع رم و هارد درایو SDD می‌تواند پشتیبانی کند. البته اگر که لپ تاپ شما قابلیت ارتقا نداشته باشد، سایت این موضوع را نیز به شما می‌گوید. این گونه شما می‌توانید با انجام همین مراحل ساده متوجه شوید که لپ تاپ شما قابل ارتقا هست یا خیر و البته می‌توانید از سخت افزارهای سیستم خود نیز مطلع شوید.



ارتقای کارت گرافیک لپ تاپ

گیمرها و کسانی که با لپ تاپ خود بازی می‌کنند از کسانی هستند که ارتقا لپ تاپ گیمینگ برای آن‌ها بسیار مهم است و ارتقا لپ تاپ گیمینگ وابستگی به کارت گرافیک دارد. اما مشکل این جا است که کارت گرافیک خیلی قابل دستکاری نیست و نمی‌توان برای ارتقا روی آن حساب کرد. البته باید بدانید که بعضی از مدل‌ها این قابلیت را دارند که کارت گرافیک آن‌ها ارتقا پیدا کند اما تعداد این مدل‌ها بسیار کم و محدود است. کسانی که لپ تاپ‌ها را تعمیر می‌کنند هم معمولاً ارتقای کارت گرافیک را به مشتریان پیشنهاد نمی‌کنند. اگر دقت کنید در مورد CPU هم همیشه همین مشکل وجود دارد و بهتر این است که ارتقا دادن CPU را هم فراموش کنید.

ارتقای رم لپ تاپ

گاهی متوجه می‌شوید که لپ تاپ شما کمی کندتر از گذشته کار می‌کند و یا برنامه‌ها را با سرعت کمتری اجرا می‌کند. ممکن است دلیل این موضوع کمبود حافظه رم باشد. البته باید بدانید که افزایش رم تمام مشکل سرعت لپ تاپ شما را برطرف نمی‌کند اما می‌تواند تا حدودی اثربخش باشد و باعث شود که سرعت لپ تاپ شما بیشتر شود. معمولاً لپ تاپ یک یا دو اسلات رم دارد. در بعضی از مواقع یک اسلات رم اضافی است که از قبل خالی مانده است. در این صورت شما می‌توانید یک رم جدید بخرید و رم قبلی را حذف نکنید و آن را نیز نگاه دارید. مدل رم مورد نیاز خود را در اینترنت سرچ کنید و رم مناسب مدل خود را خریداری کنید زیرا باید این نکته را در نظر داشته باشید که این امکان وجود دارد که در ظرفیت ماژول رم قبل نصب محدود باشد یا سازگار نباشد. اگر دستگاه شما چهار گیگ و یا کمتر دارد ارتقای آن به هشت گیگ ایده بسیار خوبی است. اما اگر رم دستگاه شما کمتر از دو گیگ است ارتقای آن به چهار

گیگ مناسب است. حتما این موضوع را در نظر بگیرید که بهتر است قبل از انجام کاری از این موضوع مطمئن شوید که لپ تاپ شما شرایط ارتقا قطعه دارد. اگر لپ تاپ شما قدیمی است ارتقای آن به رم بالای هشت گیگ امکان پذیر نیست. زیرا برنامه هایی که به رم بالا نیاز داشته باشند به CPU و کارت گرافیک بالاتری هم احتیاج دارند و متأسفانه شما قادر نیستید نسبت به تعویض CPU لپ تاپ و یا تعویض کارت گرافیک لپ تاپ خود اقدام کنید. همان طور که ذکر شد فقط تعداد کمی از لپ تاپ های خاص و گران قیمت هستند که پردازنده و کارت گرافیک آن ها قابل ارتقا و تعویض شدن است.

ارتقای هارد لپ تاپ

در حالت کلی می توان گفت که ساده ترین و آسان ترین روش برای بهتر شدن عملکرد لپ تاپ شما جایگزین کردن هارد دیسک HDD با SSD است. هارد دیسک SSD دیسک حالت جامد می باشد که سرعت آن بسیار بیشتر است. هارد SSD انواع متفاوتی دارد. هر چه که فضای ذخیره سازی هارد بالاتر باشد لپ تاپ شما با سرعت بیشتری کار می کند. پس اگر لپ تاپ شما دارای هارد SSD است، باز هم روشی برای بهبود عملکرد لپ تاپ شما وجود دارد و آن روش استفاده از مدل های بهتر و ظرفیت بالاتر هارد SSD است. قبل از اینکه به ارتقا لپ تاپ و تعویض هارد لپ تاپ خودتان اقدام کنید، از درایوهای آن نسخه پشتیبان تهیه کنید تا در صورت بروز هرگونه مشکل و یا تعویض هارد خودتان با یک هارد SSD، بتوانید راحت و آسان در کمترین زمان ممکن فایل های خود را بازیابی کنید.

لپ تاپ های کدام برندها قابل ارتقا هستند؟

بسیاری از مشتری ها قبل از خرید لپ تاپ می پرسند که بهتر است کدام لپ تاپ را بخرند تا بعدا در صورت لزوم بتوانند آن را ارتقا دهند. جواب این است که فرقی نمی کند لپ تاپ شما از چه برندی باشد. می تواند لنوو، اچ پی، ایسوس، سامسونگ، اپل و یا هر لپ تاپ دیگری باشد. همان طور که در بخش رم، کارت گرافیک و هارد به شما توضیح دادیم تمام مدل ها و برندها برای ارتقای این سه مورد یکسان عمل می کنند. ممکن است برخی از مسائل مانند باطل شدن گارانتی به وجود آید که در این صورت نیز همان طور که ذکر شد عمل کنید. برخی از لپ تاپ ها مانند لپ تاپ سرفیس و اپل به سختی باز می شوند و ممکن است با کمی مشکل روبه رو شوید. پس فروشگاه اینترنتی بروز کالا به شما توصیه می کند قبل از ارتقای لپ تاپ خود با یک تکنسین مشورت کنید و سپس اقدام به ارتقای قطعات لپ تاپ خود کنید.

نتیجه گیری

با هم در این مقاله خواندیم که چه چیزهایی در لپ تاپ قابل ارتقا است؟ و کدام لپ تاپ ها قابل ارتقا هستند. همان طور که به شما گفته شد ما می توانیم روی ارتقای رم لپ تاپ و ارتقای هارد لپ تاپ حساب ویژه ای باز کنیم؛ فرقی نمی کند لپ تاپ شما از کدام برند باشد شما می توانید با ارتقای قطعات آن، سرعت و قدرت لپ تاپ خود را افزایش دهید تا برای اجرای برنامه ها دچار مشکل نشوید. با خواندن این مقاله متوجه شدید که چه لپ تاپ هایی قابل ارتقا هستند و چه چیزهایی از لپ تاپ قابل ارتقا است. فروشگاه اینترنتی بروز کالا به شما نشان داد که چگونه از سخت افزارهای سیستم فعلی خود با خبر شوید. به نظر شما چرا باید قطعات لپ تاپ را ارتقا دهیم؟ آیا شما تا به حال این کار را انجام داده اید؟

سوال های متداول

۱. آیا ارتقای لپ تاپ سخت تر از کامپیوتر pc است؟

خیر کاملاً برعکس است. PC بسیار ساده تر از لپ تاپ به روز رسانی می شود.

۲. سیستم من هنگ می کند. با ارتقای سیستم، این مشکل برطرف خواهد شد؟

لپ تاپ شما باید بررسی شود ولی می توان با ارتقای هر لپ تاپی سرعت و قدرت آن را افزایش داد.

۳. از کجا بفهمم لپ تاپ من چقدر قابل ارتقا هست؟

اول مدل لپ تاپ خود را دقیق در اینترنت جستجو کنید. می توانید مدل دستگاه را ببینید. حداکثر رم و حداکثر هارد مورد نظر را نیز آنجا می توانید مشاهده کنید.