

۱۵ مورد از رایج ترین ایرادات لپ تاپ + راه حل

اگر بخواهید بین کامپیوتر و لپ تاپ انتخاب کنید، کدام یک را انتخاب می کنید؟

ما حدس می زنیم که در این دوران انتخاب شما لپ تاپ باشد؛ زیرا لپ تاپ ها بر خلاف کامپیوترها سبک وزن و قابل حمل هستند. در واقع، اگر دائماً در حال حرکت هستید، اهمیت لپ تاپ و همچنین برخی از مشکلات رایجی که اغلب در لپ تاپ ایجاد می شوند را می دانید. ما در این مقاله به بررسی ۱۵ مورد از رایج ترین ایرادات لپ تاپ و کامپیوترها می پردازیم و برای هر کدام راهکار مختصری ارائه می دهیم.

۱. کند شدن لپ تاپ

لپ تاپها معمولاً زمانی که فایلها و برنامههای زیادی روی آن ذخیره می شوند، در نتیجه استفاده منظم، کند می شوند. برای جلوگیری از این مشکل، توصیه می کنیم با حذف فایل های موقت، سازماندهی دسکتاپ خود و خلاص شدن از شر برنامه هایی که به طور منظم از آنها استفاده نمی کنید، فضایی را در هارد دیسک آزاد کنید. همچنین می توانید فایل های قدیمی را به هارد اکسترنال انتقال دهید تا عملکرد لپ تاپ خود را بهبود ببخشید.

۲. خاموش شدن خودکار

این به احتمال زیاد به دلیل گرمای بیش از حد است که معمولاً به دلیل تجمع گرد و غبار در کیس و اطراف فن ایجاد می شود. اگر لپ تاپ شما مرتب خاموش می شود، سعی کنید آن را به طور کامل تمیز کنید تا از گرد و غبار خلاص شوید. ساده ترین راه برای انجام این کار، دمیدن هوا به دریچه کناری است. مطمئن شوید که این کار را زمانی که لپ تاپ کاملاً خاموش است انجام دهید. اگر این کمکی نکرد، می توانید یک فن خنک کننده برای لپ تاپ خود تهیه کنید.

۳. تخلیه باتری با سرعت بالا

لپ تاپها معمولاً در صورت استفاده مداوم از باتری، بیش از ۴ تا ۵ ساعت عمر باتری خوبی دارند. اما اگر باتری لپ تاپ شما به سرعت خالی می شود، اولین کاری که باید انجام دهید این است که تعداد کارهای باز را کاهش دهید. این باعث تخلیه اضافی باتری می شود. از باز نگه داشتن چندین پنجره

خودداری کنید و گزینه بلوتوث را غیرفعال کنید تا از تخلیه بیشتر باتری لپ تاپ خود جلوگیری کنید. در آخر، حالت «صرفه جویی در انرژی» را روشن کنید و روشنایی را پایین نگه دارید. اگر از ویندوز XP استفاده می‌کنید، به «تنظیمات» بروید و روی «گزینه‌های برق» در کنترل پنل خود کلیک کنید. به طور مشابه، در مک بوک، به «تنظیمات» بروید و برای تنظیم روشنایی، «Energy Saver» را در System Preferences جستجو کنید.

۴. عدم اتصال به شبکه های WiFi

اگر با این مشکل مواجه بوده اید، بررسی کنید که آیا حالت هواپیما در لپ تاپ شما خاموش است و وای فای روشن است یا خیر. در مرحله بعد، درایورهای آداپتور شبکه را دوباره نصب کنید. تنها کاری که باید انجام دهید این است که...

روی «My Computer» یا «My PC» در دسکتاپ خود راست کلیک کرده و روی «Manage» کلیک کنید. بعد، روی «Device Manager» کلیک کنید.

اکنون روی «Network Adapters» کلیک کنید و در زیر این منو به دنبال آداپتور بی سیم خود بگردید. روی آن کلیک راست کرده و «Enable» یا «Install» را بزنید.

پس از انجام این کار، روی «Scan for hardware changes» کلیک کنید و درایورهای شما مجدداً نصب خواهند شد.

۵. شارژ نشدن باتری

اگر باتری لپ تاپ شما شارژ نشد، حتی اگر لپ تاپ شما تحت گارانتی باشد، باید آن را تعویض کنید، زیرا باتری ها در دوره گارانتی سازنده پوشش داده نمی شوند. اگر باتری لپ تاپ شما قابل جدا شدن نیست، باید لپ تاپ را تعویض کنید.

بسیاری از مسائل دیگر در لپ تاپ وجود دارد، به خصوص پس از یک یا دو سال از دوره گارانتی سازنده. این شامل خرابی مادربرد، خرابی هارد، خرابی LCD، نقص پردازنده و غیره می شود. اگر لپ تاپ شما با برنامه گارانتی تمدید شده پوشش داده شده است، لازم نیست نگران هزینه تعمیرات در آخرین لحظه باشید. طرح گارانتی تمدید شده Onsitego شامل همه مواردی است که در گارانتی استاندارد سازنده پوشش داده شده است و بلافاصله پس از پایان ضمانت سازنده شروع می شود.

۶. نداشتن صدا

این ممکن است مربوط به میکروفون یا بلندگو باشد. هنگامی که دکمه بی صدا و سطوح صدا را بررسی کردید، ببینید آیا مشکل ادامه دارد یا خیر. برای مثال اگر از ویندوز استفاده می کنید: به Control Panel بروید و گزینه های صدا را دوبار علامت بزنید و آن را به تنظیمات پیش فرض برگردانید و Apply را فشار دهید. اگر این کار نکرد، مشکل صدای لپ-تاپ، چه ورودی و چه خروجی، معمولاً نیاز به توجه متخصص تعمیر لپ-تاپ دارد.

۷. هنگ کردن لپ تاپ

احتمالاً شما هم ایراد هنگ کردن را در لپ تاپ، کامپیوتر یا حتی تلفن های همراه خود تجربه کرده اید. به عبارتی زمانی که لپ تاپ یا کامپیوتر شما بر روی یک صفحه قفل کند و شما دیگر نتوانید کاری انجام دهید را هنگ کردن سیستم می گویند.

هنگ کردن می تواند دلایل سخت افزاری یا نرم افزاری داشته باشد.

دلایل سخت افزاری این رویداد می تواند شامل موارد زیر باشد:

کارت گرافیک با ظرفیت پایین در زمانی که کارهایی همچون بازی ها یا نرم افزار های طراحی با گرافیک بالا انجام می دهید.

پایین بودن ظرفیت کش رم موجب نبودن تصویر است که می تواند به دلیل باز شدن چندین برنامه باهم باشد که حافظه کش را پر کرده است.

پایین بودن ظرفیت هارد به این معنا که احتمالاً درایور نصب شده بر روی ویندوز تقریباً پر شده و فضای کافی جهت اجرای برنامه وجود ندارد. (در این حالت عموماً لپ تاپ کار می کند. جهت رفع یا پیشگیری از این مشکل باید توجه داشته باشیم که ظرفیت درایور سیستم عامل لپ تاپ که عموماً ویندوز است به اندازه کافی فضا داشته باشد.)

درست عمل نکردن فن لپ تاپ می تواند مانع خنک شدن سیستم شود و این گرما تاثیر مستقیم بر روی CPU می گذارد و باعث هنگ کردن سیستم می شود.

قدرتمند نبودن CPU نیز می تواند باعث هنگ کردن سیستم شود. به این صورت که دستورات اجرایی زیاد و نداشتن CPU قدرتمند موجب می شود که پردازش اطلاعات با سرعت پایین انجام شود و یا به صورت کلی امکان پردازش وجود نداشته باشد.

از دیگر دلایل هنگ کردن لپ تاپ ها و یا کامپیوترها می توان وجود گرد و غبار روی فن های خنک کننده است که باعث داغ شدن سیستم می شود و حتی می تواند موجب خاموش شدن دستگاه شود.

۸. ایرادات لپ تاپ

برنامه باز نمی شود یا پیام خطا نشان می دهد

راه حل های آنلاین زیادی برای رفع این مشکل وجود دارد، مانند نصب مجدد، بستن برنامه یا حتی حذف نصب، اما اگر این کار جواب نداد، ممکن است چندین دلیل جدی مانند ویروس رایانه یا فایل های ویندوز خراب روی سیستم شما داشته باشد.

حتی پس از امتحان روش های ساده برای تعمیر این نوع خطا، اگر مشکل برطرف نشد، با یک تعمیرکار متخصص مشورت کنید.

۹. لپ تاپ روشن نمی شود

وقتی لپ تاپ هیچ نشانه ای از حیات را نشان نمی دهد، نگران کننده است. ممکن است به این دلیل باشد که شارژر ولتاژ کافی برای شارژ باتری را تامین نمی کند یا ورودی DC (جک) روی مادربرد آسیب دیده است، این نوع عیب را باید به متخصصان واگذار کرد زیرا نیاز به حذف مادربرد برای تعمیر دارد.

۱۰. راه اندازی مجدد مکرر (ری استارت)

وقتی سیستم شما در میانه کار راه اندازی مجدد می شود (مخصوصاً زمانی که ذخیره نشده باشد) می تواند آزاردهنده باشد. راه اندازی مجدد مکرر می تواند به دلیل بسیاری از مشکلات سخت افزاری مختلف یا خراب شدن فایل های سیستم ویندوز (یا رجیستری) باشد.

۱۱. لپ تاپ صدا می دهد

آیا صدای دائمی و غیرمعمولی را شنیده‌اید که از لپ‌تاپ شما در حال کار است؟ به نظر می‌رسد همه چیز خوب است و کار می‌کند، اما صدای تق تق نشانه‌ای از وجود مشکل تعمیر لپ تاپ است که باید برطرف شود.

این مشکل در حالت عادی نشانه آن است که یکی از لولاهای لپ تاپ آسیب دیده و نقاط نصب پلاستیکی شکسته شده است. این قطعات شل در نهایت در فن گیر می‌کنند و باعث خاموش شدن لپ تاپ شما می‌شود (یا حتی بدتر از آن به کل عملکرد لپ تاپ آسیب می‌رساند).

۱۲. مشکل گرمایش

مهم نیست که دمای خارجی چقدر خنک باشد، لپ تاپ شما می‌تواند به دلیل مشکلات داخلی گرم شود. رایج‌ترین ایراد ایجاد پرز در فن‌ها است که باعث داغ شدن لپ تاپ می‌شود، مشکل دیگر می‌تواند خمیر سیلیکونی باشد که برای انتقال گرما از CPU استفاده می‌شود و GPU بعد از چند سال خشک می‌شود و این باعث می‌شود مشکل گرمای بیش از حد اکثر لپ‌تاپ‌ها قبل از خاموش شدن خودکار لپ تاپ دارای دمای ایمنی ۱۰۵ درجه هستند.

قرار گرفتن مداوم در معرض گرما می‌تواند باعث آسیب دائمی به قطعات لپ تاپ شما شود و از این رو نیاز به تعمیر اولیه دارد.

۱۳. ریختن مایع روی لپ تاپ

ریختن آب، قهوه، آب میوه روی لپ تاپ غیر معمول نیست. ما معمولاً لپ‌تاپ‌های خود را روی میزهای ناهارخوری یا قهوه‌خوری قرار می‌دهیم یا در حین کار از یک فنجان قهوه بخار پز لذت می‌بریم.

تصادفات اتفاق می‌افتد اما چه کاری می‌توانید انجام دهید؟ مایع می‌تواند به کلیدها یا مادربرد لپ تاپ شما آسیب برساند.

بهترین کار این است که لپ تاپ را وارونه قرار دهید تا مایع خارج شود و لپ تاپ را با یک پارچه خشک تمیز کنید تا حداکثر رطوبت را جذب کند. به دنبال برخی از راه حل های DIY باشید، اما بهترین راه حل این است که به یک متخصص تعمیر لپ تاپ مراجعه کنید و سیستم خود را بررسی کنید.

۱۴. مشکلات باتری

متوجه خواهید شد که لپ تاپ شما به دلیل باتری های قدیمی یا سخت افزار شارژ معیوب شارژ نمی شود یا به کندی شارژ نمی شود. یک پیام خطای بسیار رایج در اینجا " PLUGGED IN NOT CHARGING" است و این خطا می تواند به دلیل خطای ویندوز مایکروسافت یا خرابی باتری باشد.

اگر به گوشه پایین سمت راست نگاه کنید و به دنبال نماد باتری باشید، برجسته کردن باتری باید وضعیت باتری را به شما نشان دهد. لطفاً سوکت منبع تغذیه را بررسی کنید قبل از اینکه به این نتیجه برسیم که مشکل از باتری یا سخت افزار است. برای لپ تاپ های قدیمی تر باید باتری را تعویض کنید.

۱۵. برخی از کلیدها کار نمی کنند

آیا مواقعی پیش آمده که در حال تایپ کردن هستید و برخی حروف کار نمی کنند؟ این مشکل مربوط به گرد و غبار نیست، بلکه مربوط به صفحه کلیدی است که در حال از کار افتادن است. برای بررسی این موضوع، یک صفحه کلید USB را وصل کنید و مطمئن شوید که مقصر کیبورد است نه مادربرد.