

چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشود ؟ (علل اصلی + بررسی موشکافانه)

ممکن است که برای شما هم پیش بیاید که ناگهان کامپیوترتان روشن نشود. روشن نشدن کامپیوتر از جمله ایراداتی است که ممکن است تحت تأثیر مشکلات نرم افزاری و یا حتی مشکلی در یک قطعه از سخت افزار باشد. گاهی ممکن است برایتان پیش بیاید که کیس کامپیوتر روشن نشود. در چه موقعیتی کیس کامپیوتر بالا نمیاد؟ چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشود؟ چرا کیس کامپیوتر بوق میزند؟ این ها سوالاتی هستند که ممکن است برای شما نیز در این موقعیت پیش آمده باشد. به یاد بسپارید که اول باید علت روشن نشدن کامپیوتر خود را پیدا کنید. و بدانید که چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشه. شاید ضربه به کیس کامپیوتر شما باعث می شود که کامپیوتر شما بالا نمی آید. پس فروشگاه اینترنتی بروز کالا در این مقاله جواب سوال شما را که چرا کیس کامپیوتر بالا نمیاد؟ و چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشه را خواهد داد. با ما همراه باشید تا مروری بر این موضوع داشته باشیم.



سرفصل های مقاله

چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشود ؟

خراب بودن منبع تغذیه

مشکل در پریز برق

مشکل در کابل اتصال

مشکل در یک لایت مانیتور

مشکل در مادربرد

چرا کیس روشن میشه اما مانیتور نه ؟

علت اصلی روشن نشدن کیس بعد از ضربه خوردن

چرا گاهی اوقات کامپیوتر روشن میشه اما بعدش هیچ اتفاقی نمی افتد ؟

دلایل اصلی بوق زدن و بالا نیامدن کامپیوتر

قطعی برق

بررسی منبع تغذیه

مشکلات سخت افزاری

چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشود ؟

روشن نشدن کیس کامپیوتر شما ممکن است در اثر عوامل مختلفی روی داده باشد. سیستم شما ممکن است تحت تاثیر یک مشکل سخت افزاری و یا نرم افزاری قرار گرفته باشد. اگر بخواهید علت روشن نشدن کامپیوتر خود را دریابید باید به چند موضوع شک کنید. ممکن است که منبع تغذیه خراب باشد. حتی ممکن است مشکلی در پریز برق وجود داشته باشد. مشکل در مادربرد نیز یکی از دلایلی است که باعث می شود کیس کامپیوتر شما روشن نشود. حتی ممکن است کابل اتصال شما ایراد داشته باشد. حالا بررسی دقیق تری می کنیم تا بدانید که چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشه؟

خراب بودن منبع تغذیه

خراب بودن منبع تغذیه یکی از دلایل مهم و اصلی روشن نشدن کامپیوتر شما است. منبع تغذیه در معرض آسیب است و تحت تاثیر خراب بودن فن و سوختن خازن هایی که در آن وجود دارند ممکن است دچار مشکل شود. منبع تغذیه سالم

را جایگزین قبلی کنید. اگر دستگاه شما با منبع تغذیه سالم روشن شد بدانید که دلیل روشن نشدن کامپیوتر شما نقص منبع تغذیه بوده است.

مشکل در پریز برق

ممکن است پریز برق شما دچار مشکلی شده باشد، حتما باید آن را بررسی کنید. قطعی برق، نوسانات در جریان برق و قطعی سیم متصل به کیس کامپیوتر و مواردی از این قبیل می‌توانند از دلایل روشن نشدن کامپیوتر شما با دکمه پاور باشند. در صورت روشن نشدن کامپیوترتان قبل از انجام هرگونه کاری اتصالات برق را به خوبی بررسی کنید.

مشکل در کابل اتصال

یکی از مواردی که ممکن است کاربران در آن دچار اشتباه شوند این است که در برخی موارد دیده می‌شود که کیس کامپیوتر شما روشن می‌شود اما مانیتور تصویر نمی‌دهد. پس کاربر تصور می‌کند که مشکل روشن نشدن کامپیوتر از کیس کامپیوتر است. در صورتی که اینگونه نیست. شما باید کابل های پشت مانیتور را از جایش در بیاورید و سپس کابل ها را به مانیتور خود متصل کنید. ممکن است اتصال کابل به مانیتور شما مشکل داشته باشد و همین موضوع باعث شود که کامپیوتر شما روشن نشود. ممکن است که حتی کابل پاور دچار مشکل شده باشد. برای اینکه از سالم بودن کابل پاور خود مطمئن شوید آن را با کابل دیگری عوض کنید یا اگر کابلی در دسترس ندارید به کابل خود نگاه کنید و ببینید که آیا قسمت هایی از آن خم و یا له نشده باشد. پس باید از قطع نبودن کابل خود مطمئن باشید تا ببینید که سیستم شما چرا روشن نمی‌شود.

مشکل در بک لایت مانیتور

گاهی پیش می‌آید که کیس شما روشن می‌شود ولی مانیتور شما روشن نمی‌شود. ممکن است علت روشن نشدن مانیتور شما نوار بک لایت باشد. نوار بک لایت باعث می‌شود که کیفیت تصویر مانیتور شما بالا برود و اگر بک لایت شما خراب شود و دچار مشکل شود تصویر ایجاد می‌شود اما چون بک لایت کار نمی‌کند شما تصویری را مشاهده نخواهید کرد. معمولا بک لایت نسبت به ضربه و رطوبت بسیار حساس است و احتمالا دلیل خرابی بک لایت یکی از این عوامل می‌باشد. اگر چراغ قوه‌ای را روشن کنید و نور آن را مستقیم روی مانیتور قرار دهید متوجه می‌شوید که بک لایت شما مشکلی دارد یا نه. اگر در این حالت و با نور چراغ قوه تصویری بر روی مانیتور مشاهده کردید مشکل از بک لایت است. اما اگر در تست با چراغ قوه تصویری را ندیدید مشکل از کارت گرافیک است.



مشکل در مادربرد

این مشکل، مشکل رایجی نیست. اما ممکن است که اتفاق بیفتد. یعنی ممکن است که دکمه پاور به مادربرد متصل نباشد و یا حتی از آن جدا شده باشد. اکثر سوییچ ها از راه بک جفت سیم قرمز و سیاه به مادربرد وصل هستند. اگر این سیم ها از جایشان درآمده باشند و یا به طور ایمن به مادربرد متصل نباشند دکمه پاور کار نمی‌کند و کامپیوتر شما روشن نمی‌شود. در این حالت می‌توانید با دکمه ری استارت کامپیوتر را روشن کنید و متوجه شوید که آیا مشکل از اتصال دکمه پاور به مادربرد است یا خیر.

چرا کیس روشن میشه اما مانیتور نه ؟

ممکن است پیش بیاید که کیس کامپیوتر شما روشن شود اما مانیتور شما سیاه بماند و ویندوز بالا نیاید یا بهتر است بگوییم شما فقط صفحه سیاه مانیتور را مشاهده می‌کنید. اول باید مطمئن شوید که مانیتور شما به برق متصل است و کابل اتصال بین مانیتور و کامپیوتر رت بررسی کنید. ممکن است اتصال بین کیس و مانیتور شما سالم نباشد و دچار خم شدگی یا له شدگی و یا پارگی شده باشد. در این صورت مشکل از اتصال شما است. اگر اتصالاتان سالم بود و ایرادی نداشت احتمالا مشکلی در خود مانیتور شما وجود دارد.

علت اصلی روشن نشدن کیس بعد از ضربه خوردن

اگر کیس شما ضربه شدیدی بخورد ممکن است کار نکند. ضربه باعث می‌شود برخی از قطعات در کیس شما از جا دربیایند و یا تکان بخورند. قطعات مهمی مانند کارت گرافیک و رم از این نوع قطعات هستند. تا جای ممکن باید تلاش کنید که کیس کامپیوتر شما به هیچ وجه دچار ضربه نشود. اما اگر ضربه خورد می‌توانید با متخصصین کامپیوتر مشورت کنید تا در صورت جا به جایی بعضی از این قطعات به شما کمک کنند تا آن‌ها را بر سر جای اصلیشان قرار دهید.

چرا گاهی اوقات کامپیوتر روشن میشه اما بعدش هیچ اتفاقی نمی افتد ؟

گاهی میبینید که کامپیوتر شما روشن می‌شود اما هیچ اتفاقی نمی‌افتد. در این موقعیت احتمالا چراغ پاور کامپیوتر روشن می‌ماند ولی چشمک نمی‌زند. البته شما متوجه می‌شوید که کامپیوتر کار می‌کند زیرا صدای فن کامپیوتر را می‌شنوید و حتی بوق بالا آمدن کامپیوتر را هم می‌شنوید. این مشکل ممکن است زیاد پیش بیاید. باید در این شرایط قطعاتی مثل پاور، پردازنده، کارت گرافیک، مادربرد و اتصالات را بررسی کنید. شما نیاز به یک متخصص و تعمیرکار برای بررسی تمامی این قطعات دارید. معمولاً این مشکل ربطی به هارد دیسک ندارد و اطلاعات شما در کامپیوترتان باقی می‌ماند. پس نگران اطلاعات و فایل‌های خود نباشید.

دلایل اصلی بوق زدن و بالا نیامدن کامپیوتر

در این شرایط شما مشاهده می‌کنید که کامپیوتر شما روشن نمی‌شود و بالا نمی‌آید اما بوق می‌زند. حالا فروشگاه اینترنتی بروز کالا می‌خواهد به شما توضیح دهد که دلایل این بوق‌ها چیست. قطعی کابل برق، منبع تغذیه و مشکلات سخت افزاری کامپیوتر می‌توانند عوامل بروز این مشکل باشند. با هم هر کدام از این عوامل را بررسی خواهیم کرد.

قطعی برق

شاید بتوان گفت که یکی از اصلی‌ترین عواملی که باعث روشن نشدن کامپیوتر می‌شود ایراد در کابل برق و یا برق دستگاه است. وقتی کامپیوتر شما روشن نمی‌شود اولین کاری که باید انجام دهید این است که کابل برق را چک کنید. حتی ممکن است کابل برق از پریز جدا شده باشد.

بررسی منبع تغذیه

عامل دیگری که باعث می‌شود کامپیوتر شما روشن نشود خرابی منبع تغذیه است. منبع تغذیه معمولاً بیشتر از سایر قطعات دچار مشکل می‌شود. فن داخل منبع تغذیه ممکن است آسیب دیده باشد و خازن های آن می‌توانند در منبع تغذیه اختلال ایجاد کنند و این عوامل باعث می‌شوند که کامپیوتر روشن نشود.

مشکلات سخت افزاری

یکی دیگر از دلایلی که احتمال دارد باعث شده باشد که کامپیوتر شما روشن نشود، مشکلات سخت افزاری است. مثلاً ممکن است شما قطعه جدیدی را به کامپیوتر خود وصل کرده باشید و چون آن را به صورت استاندارد نصب نکرده‌اید کامپیوتر شما روشن نشود. به این موضوع دقت کنید و اگر در کار با سخت افزار کامپیوتر مهارت ندارید لطفاً حتماً با متخصص مشورت کنید و از او کمک بخواهید. شما باید قطعات سخت افزاری مانند کارت گرافیک، مادربرد، منبع تغذیه، مانیتور و CPU را بررسی بکنید.

نتیجه گیری

در مقاله ای که خواندید متوجه شدید که چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشه. ضربه به کیس کامپیوتر ممکن است باعث روشن نشدن آن شود. خراب بودن منبع تغذیه، مشکل در کابل اتصال، مشکل در مادربرد، و حتی مشکل در پریز برق ممکن است باعث شود که کیس کامپیوتر روشن نشود. حالا می‌دانید که چرا کیس کامپیوتر روشن نمیشه؟ چرا کیس کامپیوتر روشن می‌شود ولی مانیتور نه؟ و چرا کیس کامپیوتر بوق می‌زند؟ اگر کیس کامپیوتر شما روشن نشود، شما به کدام یک از موارد ذکر شده شک می‌کنید؟

سوالات متداول

1. وقتی کیس کامپیوتر روشن نمی‌شود می‌توانم به یک لایت مانیتور نیز شک کنم؟

بله. در حقیقت یکی از عواملی که باعث می‌شود کامپیوتر شما روشن بشود اما شما روشن شدن آن را متوجه نشوید یک لایت مانیتور است. اگر در یک لایت مانیتور شما مشکلی پیش آمده باشد شما صفحه مانیتور را مشاهده نخواهید کرد و حتماً باید با متخصص این زمینه تماس بگیرید تا مانیتور شما را تعمیر کند.

۲. بعد از روشن کردن سیستم هیچ تصویری در مانیتور نیست و یا گاهی هشدار No signal را می‌بینم. علتش چیست؟

اگر اول روشن شدن نوشته‌هایی روی مانیتور می‌بینید و بعد تصویر سیاه می‌شود، مشکل از کارت گرافیک است. شما در این صورت باید با Safe mode وارد سیستم شوید و بررسی کنید که کارت گرافیک سالم هست یا درایور آن را Uninstall یا دوباره نصب کنید.

۳. چرا کیفیت نمایش کامپیوتر من کاهش پیدا کرده است؟

اول روی desktop خود کلیک راست کنید و وارد تنظیمات صفحه نمایش بشوید. در ویندوز XP به بخش Properties و در ویندوز ۷ تا ۱۰ به Personalize و Settings بروید. اگر نمی‌توانید رزولوشن یا کیفیت رنگ را افزایش دهید، حتما باید درایور مربوط به کارت گرافیک خود را آپدیت کنید تا کیفیت تصویر بالا رود.