



یکشنبه ۳۰ آذر ۹۹ شماره ۷۸۱

@CLICKJAMEJAM



مارادر فضای مجازی دنبال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدير - روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



سپس در محیط برنامه زیانه Disk را انتخاب کرده و در منوی باز شده سراغ گزینه Convert to MBR Partition Table بروید. یک پیام تایید برای شما نمایش داده خواهد شد که باید با کلیک کردن روی Ok تغییر پارتیشن بندی را نهایی کنید. در ادامه روی گزینه Save all کلیک کنید تا تنظیمات اعمال شده برای شما به صورت کامل ذخیره شود. به همین سادگی مشکل حل شده و می توانید نسخه دیگری از ویندوز را روی دستگاه خود نصب کنید.

کلیک شما



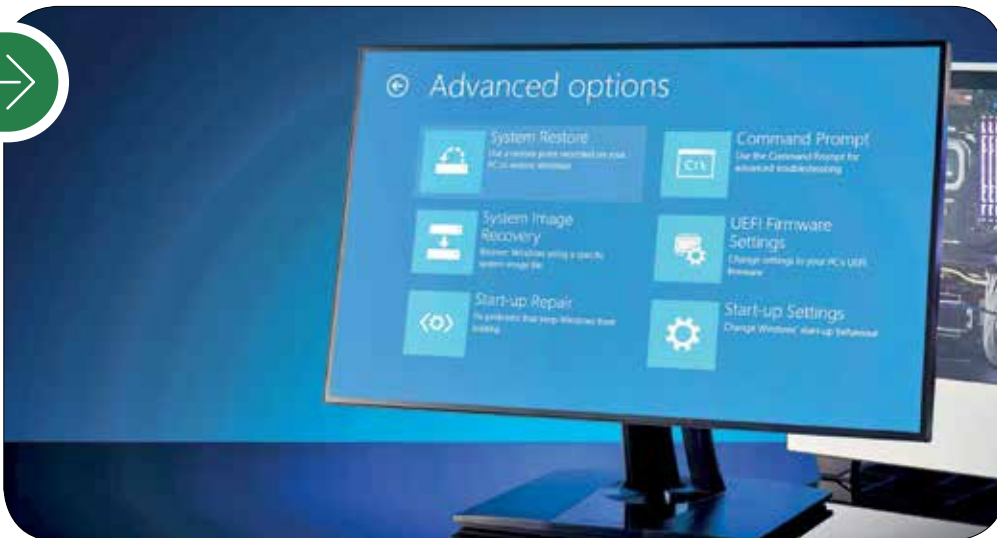
سؤالات و مشکلات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید.

گلنواز عزیزی:

سلام، یک تلفن همراه اندرویدی دارم که احتمال می دهم مشکل سخت افزاری داشته باشد، ولی با توجه به شرایط و ویروس کرونا علاقه ای ندارم تا قبل از مطمئن شدن از خانه بیرون رفته و سراغ تعمیرگاه ها بروم. آیا راهی برای کنترل کردن ایرادهای احتمالی سخت افزاری در خانه وجود دارد؟

کلیک: سلام، بله، راههای زیادی برای این کار وجود دارد. برخی از این آزمون ها به توانایی های فنی خاص نیاز دارند، ولی برخی دیگر بدون نیاز به دانش فنی به سادگی قابل انجام هستند. یک راه حل ساده، دانلود و نصب برنامه Phone Check and Test است که در بازار نرم افزاری گوگل یا همان پلی استور به طور رایگان به کاربران عرضه می شود. با اجرای این برنامه فهرستی از موارد قابل سنجش را مشاهده خواهید کرد که تقریباً کامل هستند و با یک زدن هرگزین و فعال کردن فرآیند تست می توانید متوجه شوید که آیا در هر یک از بخش های دستگاه خود با مشکل روبه روهستید یا خیر. همچنین می توانید واحد اطلاعات نمایش داده شده را هم تغییر دهید تا برای مثال بنا به میل شما درجه حرارت پردازنده دستگاه براساس درجه فارنهایت یا سانتی گراد نمایش داده شود. شبکه های ارتباطی وای فای، اینترنت همراه، نمایشگر، جی پی اس، حافظه داخلی، دوربین، باتری، حسگرهای داخلی، سیستم صوتی، پردازنده اصلی، پردازنده گرافیکی و چند مورد دیگر را می توانید به سادگی کنترل کنید. نتایج آزمایش ها با جزئیات زیادی به شما گزارش خواهند شد.

با این که مشکل نبود امکان نصب ویندوز روی هارد دیسک ممکن است هرگز برای شما پیش نیاید، بهتر است برای مقابله با آن آماده باشید، چون در درسر بزرگی خواهد بود



ترفندهای رفع مشکل تطبیق پذیری پارتیشن بندی هارد دیسک

بزنگاه نصب ویندوز



احمد محمد حسینی

مدیر تیم QA

یکی از مشکلات بزرگی که ممکن است تاکنون با آن روبه رو نشده باشید، نبود امکان نصب ویندوز روی هارد دیسک سیستم است. چون این مشکل فقط هنگام نصب ویندوز دیده می شود، آن قدر رایج نیست که به صورت روزمره برای شما اتفاق بیفتد. ولی وقتی با این مشکل روبه رو خواهید شد که عملاً وسط فرآیند نصب ویندوز هستید و دیگر نمی توانید به کار خود ادامه دهید. کسی که در حال نصب ویندوز است، به احتمال قوی مشکلی در سیستم عامل قبلی خود داشته که عملکرد سیستم را مختل می کرده است، پس چاره ای جز نصب سیستم عامل جدید ندارد. با بروز این مشکل، وقتی برای نصب روی هر درایوی در سیستم خود کلیک کنید با این پیام روبه رو خواهید شد:

«Windows cannot be installed to this disk. The selected disk is not of the GPT partition style»

این اخطار یعنی فرمت پارتیشن بندی هارد دیسک شما با ساختار ویندوزی که می خواهید روی آن نصب کنید سازگاری ندارد. در نهایت این مشکل به هیچ وجه به روش نصب سیستم عامل ارتباطی ندارد و ممکن است شما در نصب با استفاده از دیسک فیزیکی یا فلش دیسک هم به این مشکل برخورد کنید، اما خوشبختانه راه حل رفع این مشکل چندان پیچیده نیست.



داشتن نسخه های پشتیبان فیزیکی و ابری از فایل های شخصی و کاری مهم همیشه ایده خوبی است و قبل از هر تغییر مهمی در سیستم باید انجام شود، چون ممکن است مجبور شوید برای نصب ویندوز هاردتان را کاملاً پاک کنید

در کنسول Command prompt که برای شما باز شده است ابتدا عبارت diskpart وارد کنید و سپس کلید Enter را فشار دهید. این دستور، فهرست هارد دیسک های موجود روی سیستم شما را نشان می دهد. البته باید این را در نظر داشته باشید که دیگر خبری از درایوهای مختلف نخواهد بود، بلکه کل هارد دیسک به عنوان یک بسته یکپارچه در فهرست به نمایش در می آید. در نتیجه اگر فقط یک هارد دیسک روی دستگاه داشته باشید، آن هارد دیسک با نام disk 0 شناخته خواهد شد و هارد دیسک بعدی disk 1 خواهد بود. به این ترتیب باید دستور متنی select disk # را وارد کرده و به جای #، شماره هارد دیسک مدنظر خود را وارد کنید و کلید Enter را فشار دهید. پس از اجرای دستور select disk، هارد دیسک مورد نظر انتخاب شده و در ادامه شما می توانید با وارد کردن دستور clean و فشردن کلید Enter، تمام اطلاعات روی آن پاک کنید تا آماده تغییر به فرمت جدید شود. این پاک کردن اطلاعات، با پاک شدن اطلاعات پارتیشن بندی شما روی هارد دیسک مورد نظر نیز همراه خواهد بود. در ادامه باید دستور convert mbr را وارد کرده و کلید Enter را فشار دهید. به این ترتیب فرمت دیسک شما به فرمت مورد نیاز ویندوز تبدیل خواهد شد و می توانید بدون مشکل باقی فرآیند نصب سیستم عامل را طی کنید.

استفاده از نرم افزار سوم شخص DiskGenius

برای تغییر پارتیشن بندی بدون پاک کردن اطلاعات هم یک روش سرراست وجود دارد، فقط باید بتوانید این نرم افزار را روی ویندوز فعلی سیستم نصب کنید. در نتیجه اگر سیستم عامل قبلی شما مشکل جدی پیدا کرده باشد و نتوانید نرم افزار جدیدی روی آن نصب کنید نخواهید توانست از DiskGenius استفاده کنید. برای این تغییر پارتیشن بندی بدون پاک کردن هارد دیسک باید ابتدا نرم افزار DiskGenius را روی سیستم خود نصب و اجرا کنید.

استفاده از راهکار داخلی ویندوز

این روش به هیچ نرم افزار جانبی یا خاصی نیاز ندارد، ولی با این حال به یاد داشته باشید این فرآیند تمام اطلاعات هارد دیسک شما را پاک می کند. به همین دلیل اگر اطلاعاتی روی دستگاه خود دارید که برای شما ضروری است، حتماً قبل از انجام این کار سراغ گرفتن یک نسخه پشتیبان از آنها روی یک حافظه خارجی فیزیکی مثل هارد اکسترنال یا فلش درایو ذخیره کنید. با این تفاسیر، پس از تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات مورد نیاز خود در اولین گام باید فرآیند نصب ویندوز را از ابتدا شروع کنید.

در همان صفحه اولی که برای نصب ویندوز برای شما نمایش داده می شود، کلیدهای شیف (Shift) و F10 را همزمان فشار دهید تا کنسول فرامین متنی Command prompt باز شود. در بسیاری از موارد کاربران لپ تاپ به دلیل داشتن چیدمان متفاوت صفحه کلید ممکن است نتوانند با این ترکیب کلید کنسول فرامین متنی را باز کنند. این مشکل ناشی از چیدمان متفاوت صفحه کلید لپ تاپ ها و وجود دکمه Fn است. در این صورت کافی است به سادگی به جای فشردن دو کلید یاد شده، کلیدهای شیف (Shift) و F10 و فانکشن (Fn) را همزمان فشار دهید.