

تلفن گویا: ۲۳۰۰۴۴۴۴

JAMEJAM.NEWS

کد پستی: ۱۹۱۱۶۱۸۴۱۳

info@jamejamdaily.ir

شناسنامه

سردبیر و مدیر هنری: حمیدرضا خاتونی

همکاران این شماره: علیرضا نظری اسفنگره، کیوان نقره کار، مریم خاتونی

صفحه آرا: اعظم خاتونی

ویراستار: رضا سجادیان

کلیک

۹۰۶



## روش کالیبره کردن باتری لپ تاپ

**مجید رحیمی** | اگر قصد دارید که از باتری لپ تاپ خود به درستی مراقبت کنید باید نکاتی را رعایت کنید. برای مثال باید اجازه دهید گاهی باتری کم شود و سپس آن را به شارژر بزنید؛ همچنین هنگام شارژ شدن از لپ تاپ استفاده نکنید. درست شارژ کردن و چرخه شارژ منظم داشتن عمر باتری لپ تاپ را افزایش می دهد. کالیبره کردن باتری عمر باتری بیشتری را در اختیار شما قرار نمی دهد؛ اما تخمین دقیق تری از میزان باتری باقیمانده دستگاه شما ارائه می دهد. با استفاده از این روش بدون نیاز به ابزار یا برنامه خاصی می توانید به راحتی باتری لپ تاپتان را کالیبره کنید.

لپ تاپ را به شارژر وصل کنید و صبر کنید باتری آن کاملاً پر شود و درصد شارژ آن به ۱۰۰ درصد برسد. بدون این که شارژر را از لپ تاپ جدا کنید ۲ ساعت لپ تاپ را بعد از شارژ کامل رها کنید. با این روش اجازه می دهید تا در صورت داغ بودن باتری سرد شود. در این مرحله به بخش powermanagement settings لپ تاپ رفته و تنظیمات آن را طوری قرار دهید که با داشتن شارژ ۵ درصد به حالت Hibernation برود. برای دسترسی سریع به این تنظیمات مراحل زیر را دنبال کنید:

Control Panel > Hardware and Sound > Power Options > Change plan settings > Change advanced power settings

برای گذاشتن میزان درصد باتری روی ۵ درصد پس از طی مسیر فوق در قسمت Battery از طریق گزینه Critical battery action به سراغ منوی Critical battery level بروید و میزان درصد باتری را روی کمترین حالت بگذارید. (برخی لپ تاپ ها ۵ درصدی نیستند و کمترین میزان باتری آنها ۷ یا ۱۰ درصد است به هر حال روی کمترین مقداری که وجود دارد آن را تنظیم کنید.)

پس از اعمال تنظیمات فوق لپ تاپ را از برق بکشید و تا زمانی که به صورت خودکار لپ تاپ به حالت Hibernation می رود، صبر کنید.

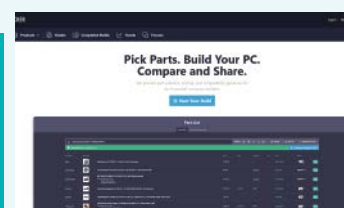
نکته: توجه داشته باشید که حالت ذخیره انرژی برای دستگاهتان فعال نباشد. در صورت فعال بودن تخلیه باتری به درستی انجام نخواهد شد. برای غیرفعال کردن مدیریت حالت ذخیره انرژی مسیر زیر را بروید: Control Panel > Hardware and Sound > Power Options > Change plan settings

پس از این که لپ تاپ به صورت خودکار به حالت Hibernation رفت ۵ ساعت یا کمی بیشتر آن را در همان حالت رها کنید.

پس از گذشت ۵ ساعت لپ تاپ خود را دوباره به پریز وصل کرده و آن را تا ۱۰۰ درصد شارژ کنید. در این مرحله می توانید در صورتی که بالپ تاپ کاری دارید انجام دهید. پس از شارژ شدن کامل باتری لپ تاپتان به درستی کالیبره شده است و از این به بعد به طور دقیق تری درصد باتری را نمایش خواهد داد و شاهد خاموش شدن های یهویی دستگاه نخواهید بود. مزیت اصلی کالیبراسیون این است که با طی کردن کامل مراحل آن یک بار به کلی شارژ لپ تاپ را تخلیه می کنید سپس مجدداً آن را کامل شارژ کنید. وقتی این چرخه شارژ کامل را پشت سر گذاشتید عملکرد باتری بهبود خواهد یافت.



## ۶ سایت برای بررسی و تست سلامت قطعات کامپیوتر



PCPartPicker

pcpartpicker.com

PCPartPicker یک سرویس آنلاین است که به کمک کاربران در انتخاب و تطبیق قطعات کامپیوتر برای ساخت یک سیستم سفارشی کمک می کند. این سرویس به شما امکان می دهد تمامی قطعات مورد نیاز برای ساخت یک سیستم کامل را انتخاب کرده و از لحاظ سازگاری و قیمت ها بررسی کنید. علاوه بر این، می توانید مشخصات کامپیوتر سفارشی تان را با دیگران به اشتراک بگذارید و ارزیابی های دیگران را مشاهده کنید.



UserBenchmark

www.userbenchmark.com

UserBenchmark یک وبسایت و سرویس آنلاین است که به کاربران اجازه می دهد تست عملکرد و ارزیابی سلامت قطعات کامپیوتر و لپ تاپ هایشان را انجام دهند. این سرویس به وسیله کاربران برای مقایسه و ارزیابی کارایی سخت افزارهای مختلف در کامپیوترها مورد استفاده قرار می گیرد.



HWInfo

www.hwinfo.com

HWInfo یک نرم افزار تجزیه و تحلیل سخت افزاری است که اطلاعات دقیق و جامعی در مورد مشخصات سخت افزاری کامپیوتر شما ارائه می دهد. این نرم افزار به شما امکان می دهد جزئیاتی از مثل مدل و تولیدکننده پردازنده، کارت گرافیک، حافظه RAM، دمای سخت افزار و سایر مشخصات را مشاهده کنید. همچنین، این اطلاعات برای تشخیص مشکلات سخت افزاری و نظارت بر عملکرد کامپیوتر بسیار مفید است.



PassMark Software

www.passmark.com

PassMark Software یک شرکت نرم افزاری است که ابزارهای مختلفی برای تست و ارزیابی عملکرد سخت افزاری کامپیوترها ارائه می دهد. محصولات این شرکت از جمله نرم افزارهای PerformanceTest و BurnInTest به کاربران اجازه می دهند تا قطعات کامپیوتری خود را تست کرده و از سلامت و عملکرد بهینه آنها اطمینان حاصل کنند. این نرم افزارها برای تشخیص خرابی های سخت افزاری و ارزیابی عملکرد بهینه قطعات مورد استفاده قرار می گیرند.



CrystalDiskInfo

crystalmark.info

CrystalDiskInfo یک نرم افزار مفید برای نظارت بر وضعیت هارد دیسک های کامپیوتر است. این نرم افزار به شما اطلاعات در مورد سلامت هارد دیسک ها، دما، عمر مفید، و نمایش مقادیر SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) را ارائه می دهد. با استفاده از CrystalDiskInfo می توانید از وضعیت هارد دیسک های خود آگاهی داشته باشید و در صورت لزوم تصمیم های مربوط به پشتیبان گیری و تعمیرات انجام دهید.



3DMark

www.3dmark.com

3DMark یک نرم افزار تست عملکرد گرافیکی و تجربه بازی رایانه ای است. این نرم افزار به کاربران امکان می دهد که عملکرد کارت گرافیک و پردازنده گرافیکی خود را در بازی ها و بنچمارک های مختلف تست کنند. با استفاده از 3DMark، می توانید توانایی کامپیوترتان در پشتیبانی از بازی های رایانه ای جدید را ارزیابی کنید.