禪

ذخیرهسازی نشست روی هارددیسک

فایل پنهان و چند گیگابایتی Hiberfil.sys در ویندوز 10 چیست و چطور حذف می شود؟

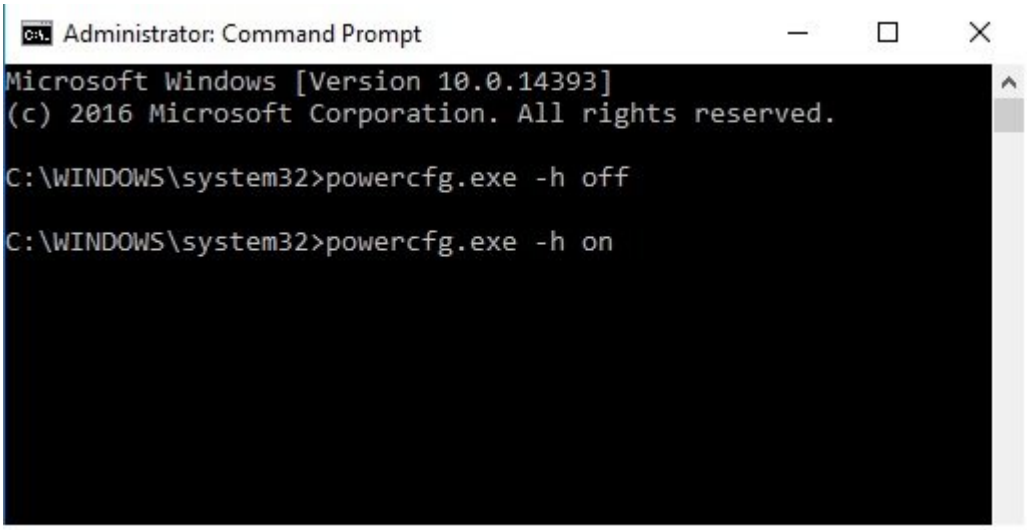
اگر کامپیوتر خود را برای فایلهای بزرگ اسکن کنید، بدون شک با فایلی به نام hiberfil.sys روبرو خواهید شد. فایل بسیار بزرگی که ویندوز مسئول ساخت آن است و به منظور اداره کردن وضعیت خواب زمستانی در ویندوز مورد استفاده قرار میگیرد . اما خواب زمستانی در ویندوز چیست؟ آیا همه کاربران نیاز دارند چند گیگابایت از فضای هاردیسک یا SSD خود را به این فایل اختصاص دهند؟

خواب زمستانی چیست؟

اگر به بخش مدیریت انرژی در ویندوز 10 مراجعه کنید با گزینههای مختلفی در ارتباط با مصرف انرژی روبرو میشوید که Hibernation یکی از آنها است . گزینه Sleep در این بخش برای ذخیرهسازی نشست فعلی در حافظه اصلی مورد استفاده قرار میگیرد و باعث میشود ویندوز در وضعیت کم انرژی قرار بگیرد . به این شکل شما با کمترین زحمت ممکن به ویندوز دسترسی پیدا خواهید کرد . این گزینه بیشتر برای زمانهایی مفید است که در نظر دارید بهطور موقت کامپیوتر را ترک کنید .

Hibernation

!



چگونه میتوانیم Hiberfil.sys را حذف کنیم؟

ویندوز از فایل hiberfil.sys برای ذخیرهسازی وضعیت نشست فعلی استفاده میکند . اما اگر جزء آن گروه از افرادی هستید که هیچگاه به سراغ این گزینه نمیروید این شانس را دارید تا این فایل چند گیگابایتی (در بعضی موارد 10 گیگابایت) را از کامپیوتر شخصی خود پاک کنید . حجم این فایل به میزان حافظه اصلی که روی کامپیوتر شما نصب شده است بستگی دارد. حذف عادی این فایل به شما کمک چندانی نمیکند به دلیل اینکه ویندوز بهطور خودکار آنرا ایجاد میکند . در نتیجه باید گزینه hibernation را از طریق یک دستور خط فرمان حذف کنید.

برای این منظور روی منوی شروع کلیک راست کرده و گزینه Command Prompt(Admin) را انتخاب کنید .

در ادامه دستور powercfg -h off را در آن تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید تا گزینه خواب زمستانی غیر فعال شود .

Administrator: Command Prompt

```
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>powercfg.exe -h off

C:\WINDOWS\system32>powercfg.exe -h on
```

یکمرتبه که اینکار را انجام دهید ویندوز خود بهطور خودکار فایل hiberfil.sys را پاک کرده و شما گزینه Hibernate را در بخش power مشاهده نخواهید کرد . برای فعالسازی مجدد آن نیز میتوانید از دستور powercfg -h on استفاده کنید .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
کارگاه
تاریخ انتشار :
11:30 - 21/09/1396
برچسب:
Hiberfil.sys - خواب زمستانی - حذف فایل Hiberfil.sys - مدیریت انرژی در ویندوز - Hibernation - پاکسازی ویندوز

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/workshop/10989/%D9%81%D8%A7%DB%8C%D9%84-%D9%BE%D9%86%D9%87%D8%A7%D9%86-%D9%88-%DA%86%D9%86%D8%AF-%DA%AF%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AA%DB%8C-hiberfilsys-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-10-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA-%D9%88-%DA%86%D8%B7%D9%88%D8%B1-%D8%AD%D8%B0%D9%81-%D9%85%DB%8C-%D8%B4%D9%88%D8%AF%D8%9F