

نام آموزش:

حل مشکل Sleep ویندوز ۸ و ۸,۱

نویسنده: <u>Ghafari3.com</u>

یکی از مشکلاتی که کاربران ویندوز ۸ و همچنین ویندوز ۸٫۱ با آن مواجه هستند عملکرد نادرست Sleep در ویندوز است بطوریکه پس از کلیک برروی این گزینه، با وجود فاموش شدن مانیتور، سیسته همچنان روشن باقی میماند.

در این مطلب راههایی برای مل مشکل Sleep بیان شده است که پس از انماه هر مرمله و در صورت عده مل مشکل میتوانید روش دیگر را بررسی نمایید.

یکی از دلایل اصلی مشکل فاموش نشدن سیستم با Sleep یا Hibernate در ویندوز ۸ و ۸٫۱ ناسازگاری درایور سفت افزارهای موجود با این ویندوز است.

توجە:

• در هر مرمله برای تست Sleep ، اگر پس از کلیک برروی Sleep ، سیستی بصورت کامل غاموش نشد، با نگهداشتن چندثانیهای کلید پاور در دسکتاپها و لپتاپها، سیستی غاموش غواهد شد.

• در هر مرمله برای تست Sleep ، اگر پس از کلیک برروی Sleep ، سیسته بصورت کامل فاموش شد ولی پس از فشردن کلید پاور، سیسته روشن شده ولی مانیتور روشن نشد، با یکبار فشردن لمظهای کلید Power در دسکتاپها و لپتاپها، سیسته فاموش فواهد شد.

• همواره سعی کنید از ویندوز غود بک آپ تهیه کنید تا در هر صورت و در صورت بروز مشکل در کمترین زمان ممکن قادر به Restore ویندوز باشید .<mark>نرم افزار Acronis ر</mark>ا در این زمینه به شما پیشنهاد میکنیم. (هر چند روشهای توضیح داده شده در ادامهی مطلب به هیچ وجه مشکلی را برای ویندوز ایجاد نمیکنند)

راههای عل مشکل Sleep ویندوز ۸ و ۸٫۱:

۱– بوت هیبریدی را در ویندوز ۸ و یا ۸٫۱ غیرفعال نمایید

بوت هیبریدی قابلیت جدیدی است که مایکروسافت برای مل مشکل کــُند اجرا شدن (بالا آمدن) ویندوز در ویندوزهای ۸ و ۸٫۱ قرار داده است و سرعت اجرا شدن ویندوز را ۳۰ تا ۷۰٪ بالاتر میبرد!

یکی از دلایل گزارش شده که مانع از عملکرد صمیم Sleep میشود، فعال بودن Hybrid Boot در ویندوز ۸ و ۸٫۱ است. با کمک راهنمای زیر بوت هیبریدی را غیرفعال نمایید:

آموزش فعال و غیرفعال کردن Hybrid Boot در ویندوز ۸ و ۸٫۱

پس از غیرفعالسازی Fast Startup یا همان بوت هیبریدی، سیسته را ریست کرده و Sleep را تست کنید.

امیدواریم که مشکل مل شده باشد. اگر اینطور نیست به مرملهی بعد بروید.

۹– درایور کارت گرافیک را آپدیت کنید

پس از نصب ویندوز ۸ و ۸٫۱ به امتمال زیاد کارت گرافیک سیسته شما شناسایی غواهد شد ولی لازه است که جدیدترین درایور کارت گرافیک سیسته را دانلود کرده و برروی ویندوز ۸ و یا ۸٫۱ نصب نمایید.

برای دانلود درایور کارت گرافیکهای nVIDIA و ATI به مطالب زیر مراجعه نمایید:

nVIDIA Drivers دانلود درایور کارت گرافیک های انویدیا

ATI Drivers درایور کارت گرافیکهای ای تی آی

پس از دانلود و نصب درایور کارت گرافیک، ویندوز را ریست کنید و پس از اجرا شدن یا اصطلاماً بالا آمدن ویندوز، Sleepرا تست کنید.

امیدواریم که مشکل مل شده باشد. اگر اینطور نیست به مرملهی بعد بروید.

۳– جدیدترین درایور کارت شبکهی سیسته را نصب کنید

با وجود اینکه ویندوز ۸ و ۸٫۱ پس از اولین اجرا اکثر سفت افزارهای موجود را شناسایی میکند ولی یکی از مهمترین دلایل "Sleep" نشدن ویندوز ۸ و ۸٫۱ عملکرد نادرست درایورهای نصب شده میباشد.

برای دسترسی به <u>Device Manager</u> عبارت "<u>devmgmt.msc</u>" را در <u>Run</u> تایپ نمایید. با مراجعه به زیرشافهی مرای دسترسی به <u>Network Adapters</u> و پس از اطلاع از نوع و برند کارت شبکه سیستم، جدیدترین درایور مفصوص ویندوز ۸ و ۸٫۱ کارت شبکه را دانلود و نصب نمایید.

توجه : اگر کارت شبکه سیستی شما <u>RealTek PCIe/GBE adapter</u> است به لینک زیر مراجعه نمایید در غیر اینصورت با مستمو در گوگل مدیدترین درایور کارت شبکه را بیابید.

درایور کارت شبکه ریل تک RealTek Network Driver

اگر موفق به یافتن درایور کارت شبکه سیستم غود نشدید، مدل دقیق آنرا در بفش دیدگاهها در انتهای مطلب ارسال نمایید، ما شما را در این زمینه راهنمایی غواهیم کرد.

پس از نصب درایور جدید کارت شبکه مفصوص ویندوز ۸ و ۸٫۱، ویندوز را ریست کرده و Sleep را تست نمایید.

اگر پس از آپدیت درایور کارت شبکه همچنان مشکل Sleep مل نشده است، مجدداً به Device Manager مراجعه نمایید. تمامی کارتهای شبکه را به جز کارت شبکهای که برای اتصال به اینترنت استفاده میکنید غیرفعال نمایید .سایر کارتهای شبکه مانند Bluetooth Network Adapter ، کارت شبکهی ایجاد شده توسط برنامههای مجازی ساز مانند VitualBox و ... میباشد.

گزارشات برغی کاربران از این امر مکایت دارد که کارت شبکههای مجازی ممکن است یکی از دلایل عملکرد نادرست Sleep باشند.

پس از غیرفعال کردن کارت شبکههای ممازی ممدداً Sleep را تست کنید .اگر مشکل مل نشد، اینبار کارت شبکه اصلی فود که از آن برای اتصال به اینترنت استفاده میکنید را هم غیرفعال کنید! ممدداً Sleep را تست نمایید.اگر باز هم مشکل ومود داشت به مرملهی بعد بروید.

۲- با کمک دستورات Powercfg مشکل را بیابید

اگر تا این مرمله تمامی راهها را تست کرده اید و به نتیجهای نرسیدید باید کمی تفصصیتر! در مستموی مشکل باشید.

در مالت Admin برنامه CMD یا همان Command Prompt را اجرا نمایید. برای این کار کلیدهای ترکیبی

"<u>Win+X</u>" را برروی کیبورد فشار دهید و یا برروی Start در سمت چپ و پایین دسکتاپ راست کلیک نمایید. در منوی ظاهر شده برروی Command Prompt Adminکلیک کنید.

در صورتیکه <mark>UAC</mark> در ویندوز فع*ال با*شد، پی*ام*ی نشان داده میشود. برروی Yes کلیک نمایید.

Programs and Features
Power Options
Event Viewer
System
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Command Prompt
Command Prompt (Admin)
Task Manager
Control Panel
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop

در پنجره CMD عبارت <mark>powercfg -requests</mark> را شبیه به تصویر زیر تایپ و یا با راست کلیک، Paste کرده و کلید Enter را برروی کیبورد فشار دهید.

CAY.	Administrator: Command Prompt			x
Microsoft Windows [Version (c) 2013 Microsoft Corpora	6.3.9600] tion. All rights reserved.		3	^
C:\Windows\system32>powerc DISPLAY: None.	fg -requests	ha	fari	
SYSTEM: None.				
AWAYMODE: None.				
EXECUTION: None.				
PERFBOOST: None.				
C:\Windows\system32>				
				~

این دستور لیستی از Power Requests را نشان غواهد داد. Power Requests شامل درایورها و برنامههایی

می شود که مانع از فاموش شدن سیستم و یا انمام صمیع عملکرد Sleep می شوند.

مال برای بررسی بیشتر در پنمره CMD عبارت powercfg -availablesleepstates و یا powercfg -a را شبیه به تصویر زیر تایپ و یا با راست کلیک، Paste کرده و کلید Enter را برروی کیبورد فشار دهید.



این دستور وضعیت موجود بودن یا نبودن قابلیت Sleep را با توجه به توان سفت افزاری سیسته، بررسی کرده و گزارش میکند. همچنین در صورت در دسترس نبودن Sleep دلایل را برای شما مشفص فواهد کرد.

همانطوری که در تصویر بالا مشاهده مینمایید در سیستم مورد بررسی ما، قابلیتهای Standby S3 , Hibernate Hybrid Sleep , Fast Startup در دسترس میباشد و مشکلی هم در این زمینه گزارش نشده است.

با کمک دستورات فوق میتوانید عواملی که مانع از عملکرد صمیم Sleep میشوند را بیابید. دستورات دیگری از Powercfg را میتوانید در این لینک در سایت مایکروسافت مشاهده کنید.

ے۔ از Troubleshooting (عیب یاب) ویندوز کمک بگیرید

یکی از راههای پیشنهاد شده که شاید مشکل شما را مل کند، استفاده از <u>Troubleshooting</u> (عیبیاب ویندوز) فواهد بود. برای استفاده از عیب یاب ویندوز کلیدهای ترکیبی "<u>Win + W</u>" را برروی کیبورد فشار دهید. در بفش مستمو عبارت <u>Troubleshooting</u> را وارد کرده و از لیست برروی <u>Troubleshooting</u> کلیک نمایید.



در گوشه بالا و سمت چپ پنجرهی باز شده برروی <u>View all</u> کلیک نمایید . برروی <u>Power</u> کلیک کرده و در پنجره باز شده برای شروع عیبیابی توسط ویندوز برروی Next کلیک نمایید.

1				
۲	۲	Ŧ	1	« All Cor
C	Control	l Pa	nel Home	2
	/iew all	I		
7	/iew hi	stoi	у	
	Change	e se	ttings	
(Get hel	p fr	om a frie	nd



4- از قابلیتHibernate بهمای Sleep استفاده نمایید

درنهایت اگر مشکل Sleep در سیستم شما با روشهای بالا مل نشد از قابلیت Hibernate در ویندوز استفاده نمایید.

هنگامیکه کامپیوتر را در مالت هایبرنت قرار می دهید، میزان مصرف انرژی آن به صفر می رسد و هنگامیکه کامپیوترتان دوباره روشن می شود، دوباره تمام کارهایتان به مالت قبلی برگشته و ممیط کارتان آماده می شود.

این مالت زمانی کاربردیست که برای مدتی نمیفواهید از دسکتاپ یا لپ تاپ استفاده کنید و البته تصمیم هم ندارید که برنامهها و اسناد بازتان را بسته و از آنها فارچ شوید.

برای فعال کردن Hibernate در ویندوز ۸ و ۸٫۱ راهنمای زیر را مطالعه نمایید:

آموزش فعال و غیرفعال کردن Hibernate در ویندوز ۸ و ۸٫۱

تجربیات، سئوالات و راه علهای غود را در این زمینه در بفش دیدگاههای این مطلب آموزشی بیان نمایید.

هشدار: هرگونه کپیبرداری از مطلب آموزشی مل مشکل Sleep ویندوز ۸ و ۸٫۱، فقط با کسب امازه از مدیریت سایت و با هماهنگی مماز میباشد.

لینک کوتاه این مطلب آموزشی
<u>www.ghafari3.com/kk4w</u>

<u>Ghafari3.com</u> <u>Education & Download Central</u>