



```
A problem has been detected and windows has been shut down to prevent damage
to your computer.

The problem seems to be caused by the following file: kbdhid.sys

MANUALLY_INITIATED_CRASH

If this is the first time you've seen this stop error screen,
restart your computer. If this screen appears again, follow
these steps:

Check to make sure any new hardware or software is properly installed.
If this is a new installation, ask your hardware or software manufacturer
for any Windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove any newly installed hardware
or software. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing.
If you need to use safe mode to remove or disable components, restart
your computer, press F8 to select Advanced Startup Options, and then
select Safe Mode.

Technical Information:

*** STOP: 0x000000e2 (0x00000000, 0x00000000, 0x00000000, 0x00000000)
*** kbdhid.sys - Address 0x94efd1aa base at 0x94efb000 DateStamp 0x4a5bc705
```

## صفحه آبی مرگ Blue Screen of Death

شاید بتوان گفت یکی از بدترین error هایی که یک کاربر سیستم عامل ویندوز می تواند ببیند صفحه آبی مرگ ( BSOD ) می باشد . صفحه آبی مرگ و یا Blue Screen of Death مخصوص سیستم عامل ویندوز می باشد و هر وسیله ای که با این سیستم عامل کار می کند ممکن است دچار چنین مشکلی شود.

این صفحه زمانی نمایان می شود که سیستم عامل ویندوز خطایی را مشاهده کند که نمی تواند از آن پشتیبانی کند مثل مشکلاتی که در KERNEL32.DLL به واسطه یک نرم افزار و یا نصب یک درایور به وجود می آید ( KERNEL32.DLL ) یکی از هسته های اصلی ویندوز می باشد و دوستان می توانند برای اطلاعات بیشتر در مورد KERNEL به این بخش از سایت wikipedia مراجعه کنند ) همچنین زمانی که سیستم عامل ویندوز تشخیص دهد که برای یک سخت افزار مشکلی به وجود آمده یا با ادامه فعالیت سیستم عامل ممکن است باعث آسیب به سخت افزاری شود این صفحه نمایان می شود مثل وجود اضافه ولتاژ و یا جریان در مادربرد.

صفحه آبی مرگ از زمان ارائه ویندوز ۳۰۱ ( تقریباً ۱۵ سال قبل ) وجود داشته است که در آن زمان معروف به صفحه مشکی مرگ بوده زیرا پس زمینه رنگ این صفحه مشکی بود ولی با ورود ویندوز ۹۵ و سیستم عامل های بعد از آن تا ویندوز XP پس زمینه این صفحه آبی می باشد و به خاطر همین به صفحه آبی مرگ معروف می باشد . حتی این صفحه برای ویندوز ویستا نیز طراحی و برنامه ریزی شده است ولی رنگ پس زمینه آن قرمز می باشد.



هرچند که به ظاهر این صفحه برای کاربر می تواند بسیار آزاردهنده باشد و در این شرایط کاربر مجبور است کامپیوتر را Restart کند ولی می تواند جلوی بسیاری از خطرات و آسیب هایی که می تواند سخت افزار کامپیوتر را تهدید کند بگیرد وقتی که به واسطه خطایی این صفحه نمایان می شود شرح خطا و علت آن را به صورت کامل توضیح می دهد و شما می توانید با خواندن این متن به علت خطا پی ببرید ولی اگر متوجه علت خطا نشدید حتما سیستم را به یک متخصص نشان دهید .