

## چگونه یک فلش Write-Protected را فرمت کنیم؟

روش اول : با استفاده از Registry Editor

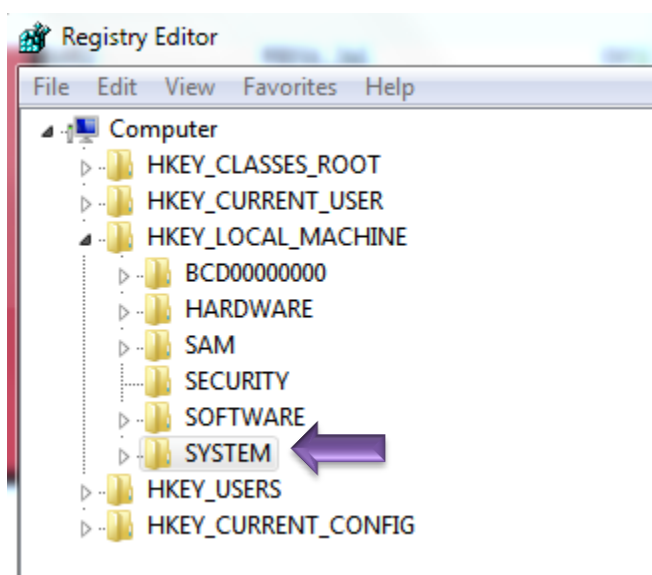


۱- بخش Start ویندوز را باز کنید و در بخش جستجوی آن کلمه Regedit.exe رو تایپ کنید



۲- روی برنامه ای که نشون میده کلیک کنید تا باز بشه

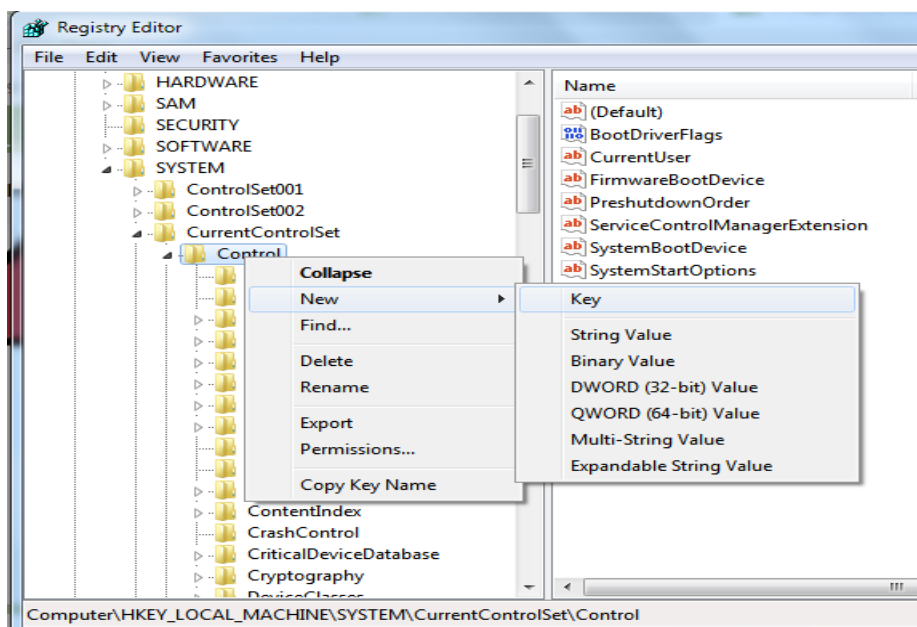
۳- در برنامه ویرایش رجیستری به مسیر Computer \ HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ SYSTEM برید



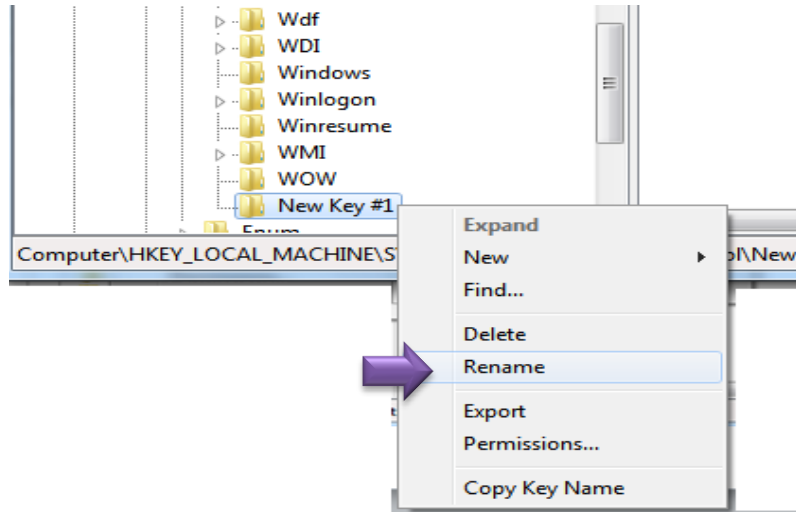
۴- در بخش System به مسیر CurrentControlSet \ Control برید و بعد از باز کردن پوشه Control به

دنبال پوشه StorageDevicePolicies بگردید . نکته اینکه اگه این پوشه نبود باید اون رو ایجاد کنید این

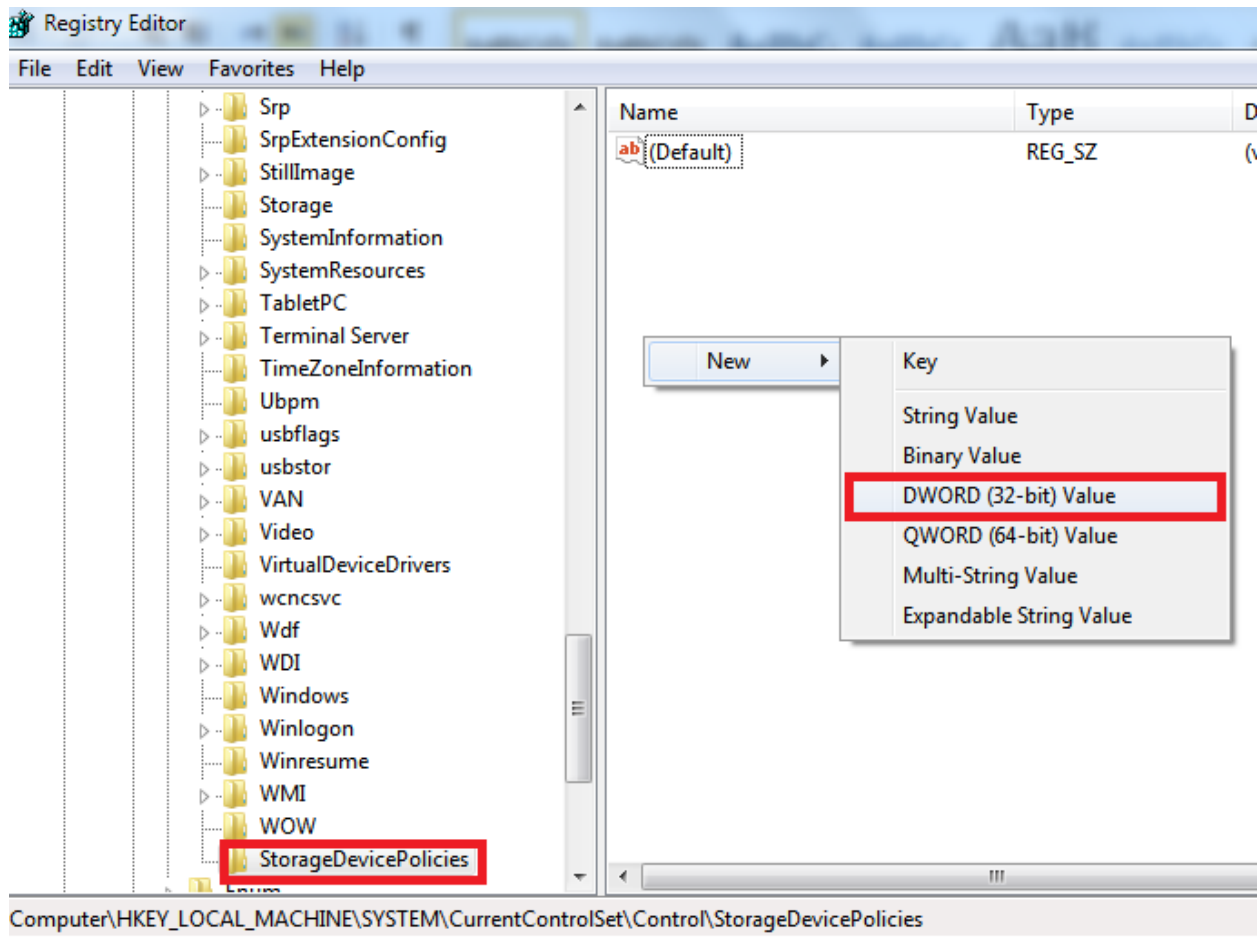
شکل که روی پوشه Control راست کلیک کنید و گزینه New و بعد Key انتخاب کنید



۵- بعد ایجاد کلید جدید روش راست کلیک کنید و گزینه تغییر نام رو انتخاب کنید و اسم اون رو به StorageDevicePolicies تغییر نام بدید



۶- حالا در قسمت سمت راست ( یعنی داخل پوشه StorageDevicePolicies ) راست کلیک کنید و از بخش New گزینه DWORD Value رو انتخاب کنید تا کلید جدید ساخته بشه



۷- اگه از قبل این پوشه موجود بود کلیدی که داخل پوشه StorageDevicePolicies را با دبل کلیک کردن باز کنید و مقدار Value Data رو به صفر تغییر بدید

۸- بعد از انجام کارهای بالا کافیه کامپیوتر رو یکبار ریستارت کنید و فلشتون رو به کامپیوتر بزنید و بعد از شناختن روش راست کلیک کنید و گزینه Format رو انتخاب کنید و فلش رو فرمت کنید.

### روش دوم : با استفاده از Disk part

- ۱- فلش مورد نظر رو به کامپیوتر بزنید تا اون رو شناسایی کنه
- ۲- برنامه cmd ویندوز رو باز کنید ( کلیدهای ترکیبی ویندوز + R رو فشار بدید تا پنجره Run باز بشه در داخلش عبارت cmd as administrator رو تایپ کنید و اینتر بزنید )
- ۳- در محیط سیاه رنگ باز شده عبارت diskpart رو تایپ کنید و کلید Enter رو بزنید

```
Microsoft Windows [Version 6.3.9
(c) 2013 Microsoft Corporation.
C:\Windows\system32>diskpart_
```

- ۴- سپس عبارت list disk رو تایپ کنید و کلید اینتر رو بزنید

```
Microsoft DiskPart ver
Copyright (C) 1999-20
On computer: DESKTOP
DISKPART> list disk
```

- ۵- حالا عبارت select disk x رو تایپ کنید و به جای X از لیست نمایش داده شده عددی که مربوط به فلش مورد نظرتون هستش رو تایپ کنید و بعدش کلید Enter رو بزنید

```
DISKPART> list disk

Disk ###  Status              Size
-----  -
Disk 0    Online              298 GB
Disk 1    Online              298 GB
Disk 2    Online              7373 MB

DISKPART> select disk 2
```

- ۶- بعدش عبارت attributes disk clear readonly رو تایپ کنید و کلید اینتر رو بزنید

```
Disk ###  Status  Size  Free
-----  -
Disk 0    Online  298 GB  9 M
Disk 1    Online  298 GB  0
Disk 2    Online  7373 MB  0

DISKPART> select disk 2

Disk 2 is now the selected disk.

DISKPART> attributes disk clear readonly_
```

۷- عبارت clean رو تایپ کنید و کلید اینتر رو بزنید

۸- عبارت create partition primary رو تایپ کنید و کلید اینتر رو بزنید

۹- حالا عبارت format fs=fat32 رو تایپ کنید ( البته می تونید به جای fat32 عبارت ntfs رو تایپ کنید )

و کلید اینتر رو بزنید

```
DISKPART> clean

DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART> create partition primary

DiskPart succeeded in creating the specified partition.

DISKPART> format fs=32_
```

۱۰- بزارید کار فرمت تمام بشه و تمام