



آموزش فرمت کردن هارد دیسک با ۴ روش

دوستان! امروز با آموزش فرمت هارد در خدمت شما هستم. این بار، قصد دارم به شما یاد بدم که چه طوری هاردهای خودتون رو فرمت کنید. فرمت کردن هارد دیسک شیوه‌های متعددی داره که بنا به نیاز ممکنه لازم باشه که از هر کدوم از اون‌ها استفاده بشه.

همون‌طور که می‌دونید، ما به دلایل زیادی ممکنه نیاز داشته باشیم که اطلاعات درون هاردهای خودمون رو حذف کنیم و این امر می‌تونه به دو صورت انجام بشه: یکی حذف عادی یعنی همون Delete کردن و دیگری Format که در شیوه‌ی اول ممکنه بخوایم چند فایل و یا پوشه رو در یک پارتیشن یا درایو حذف کنیم. اما در روش دوم یعنی فرمت کردن، ما حق انتخاب نداریم و اون پارتیشن یا درایو به صورت کلی پاک می‌شه و تمام محتویات داخلش هم پاک...

مجله نت ران

نویسنده: یزدان یوسفی

[لینک مقاله در وبسایت](#)



آموزش فرمت کردن هارد دیسک

دوستان! امروز با [آموزش فرمت هارد](#) در خدمت شما هستیم. این بار، قصد دارم به شما یاد بدم که چه طوری هاردهای خودتون رو فرمت کنید. فرمت کردن هارد دیسک شیوه‌های متعددی داره که بنا به نیاز ممکنه لازم باشه که از هر کدوم از اون‌ها استفاده بشه.

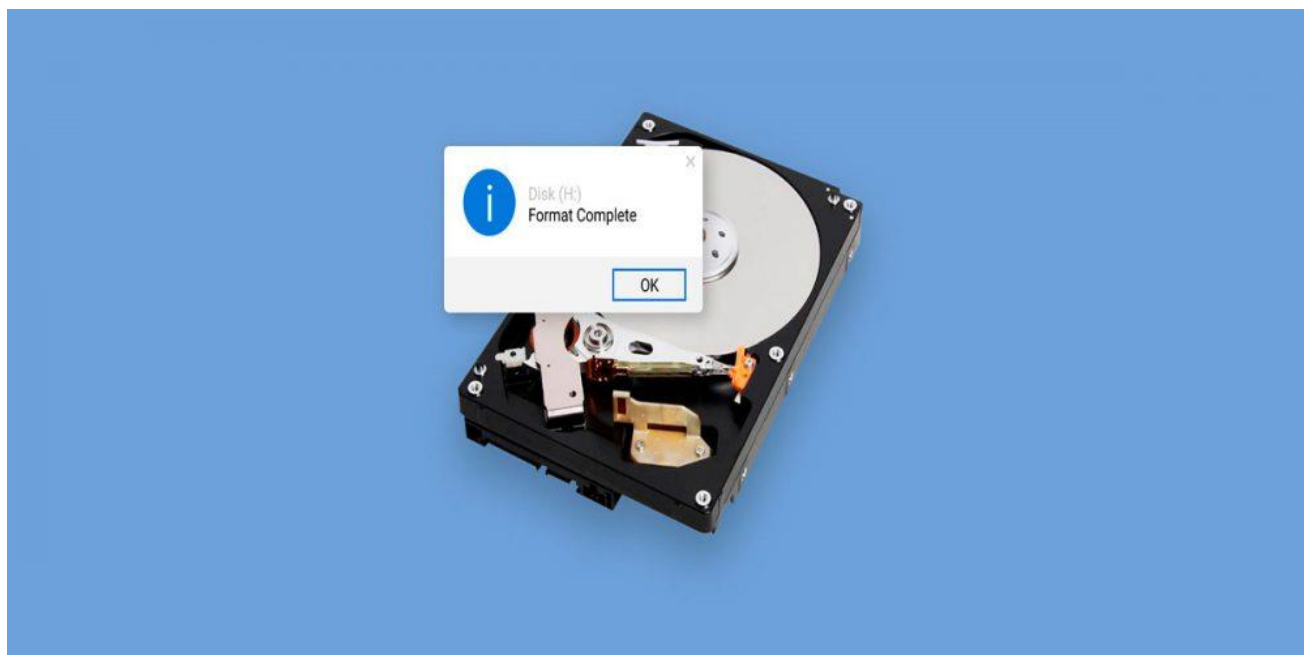
همون‌طور که می‌دونید، ما به دلایل زیادی ممکنه نیاز داشته باشیم که اطلاعات درون هاردهای خودمون رو حذف کنیم و این امر می‌تونه به دو صورت انجام بشه: یکی حذف عادی یعنی همون Delete کردن و دیگری Format که در شیوه‌ی اول ممکنه بخوایم چند فایل و یا پوشه رو در یک پارتیشن یا درایو حذف کنیم. اما در روش دوم یعنی فرمت کردن، ما حق انتخاب نداریم و اون پارتیشن یا درایو به صورت کلی پاک می‌شه و تمام محتویات داخلش هم پاک...

مقالات پیشنهادی:

[معرفی MBR و GPT و بررسی تفاوت‌های آن‌ها](#)

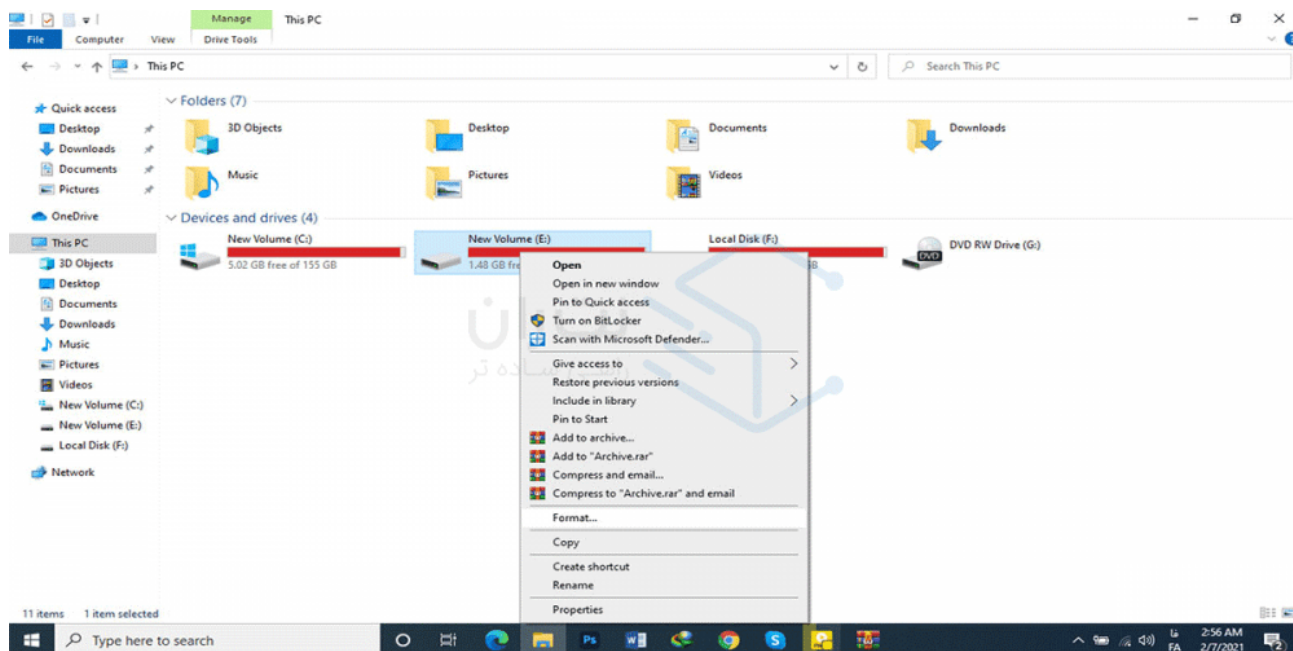
[آموزش تبدیل ساختارهای پارتیشن‌بندی GPT و MBR به یک‌دیگر](#)

[آموزش پارتیشن‌بندی هارددیسک](#)

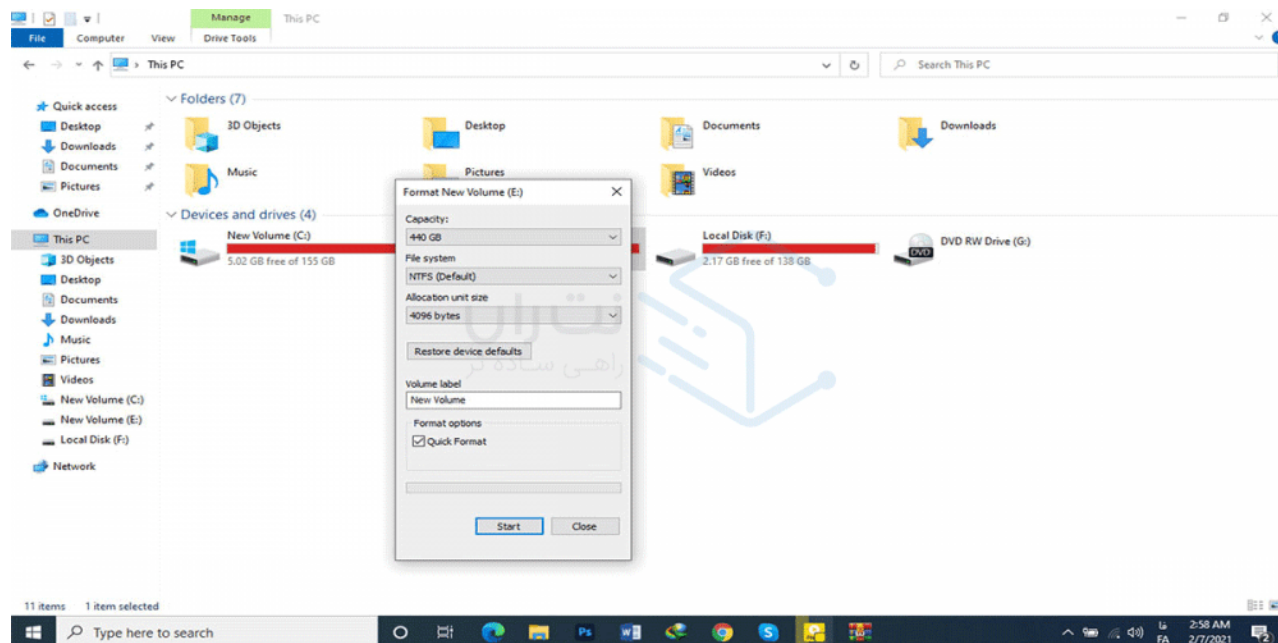


خب دوستان، بدون اتلاف وقت بریم سر اصل مطلب. در مورد راه‌های فرمت کردن یک هارد ابتدا وارد This Pc یا My Computer می‌شیم. سپس روی یکی از درایوها که قصد فرمت کردنش رو داریم، راست‌کلیک می‌کنیم و بعد روی گزینه Format کلیک می‌کنیم.

آموزش فرمت کردن هارد دیسک



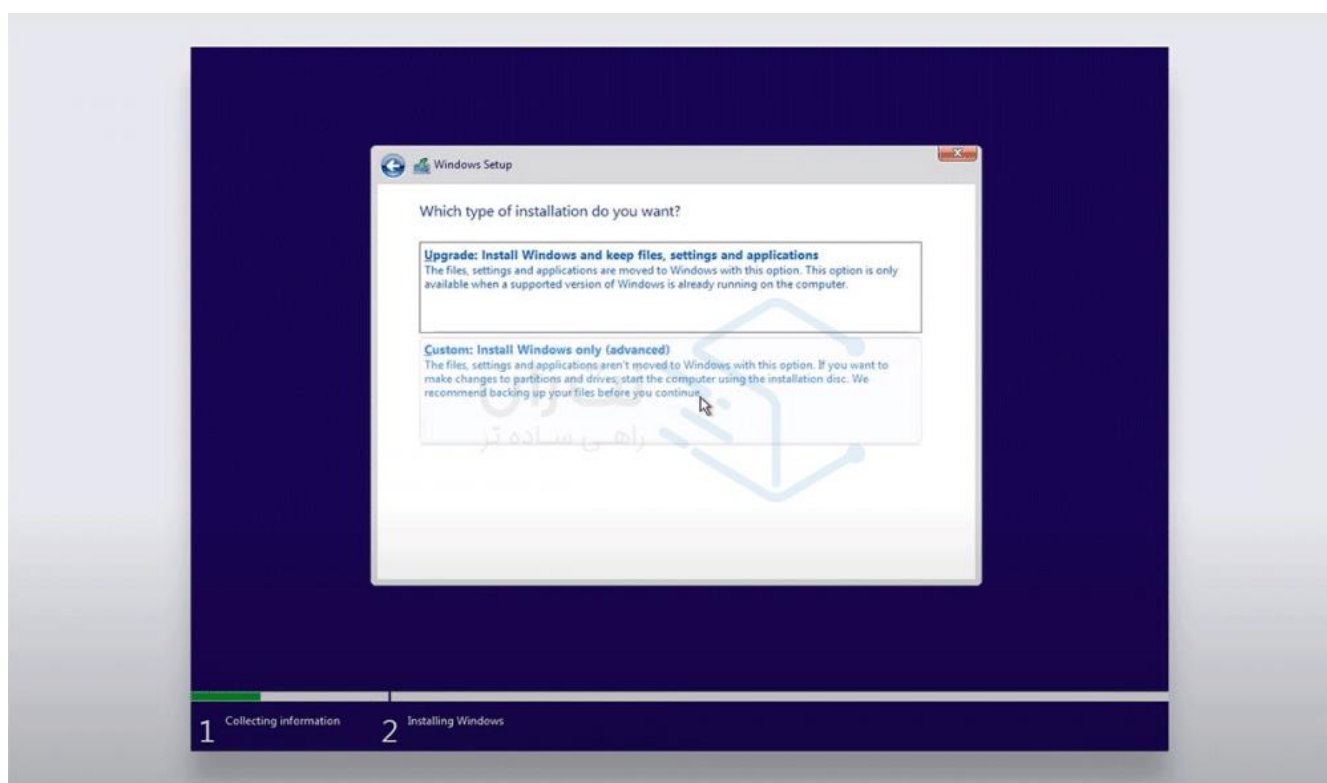
حالا یک کادر باز شده که در اون می‌شه کمی تنظیمات رو دست‌کاری کرد. در قسمت File System نحوه‌ی فرمت کردن رو می‌شه مشخص کرد. مثلاً [NTFS](#) و یا [FAT32](#) که به‌شخصه به دلیل پشتیبانی از فایل بزرگ‌تر از ۴ گیگابایت، همیشه از NTFS استفاده می‌کنم. موارد دیگه در استانداردترین حالت خودشون هستن. شما فقط می‌تونید اسم درایو رو تغییر بدید که بعد از فرمت چه اسمی داشته باشه و همچنین می‌تونید تیک Quick Format رو بردارید تا عملیات فرمت هارد بیش‌تر طول بکشه. پس از انجام تنظیمات، روی گزینه Start کلیک کنید تا عملیات فرمت کردن آغاز بشه و پس از اتمام هم به شما پیغام می‌ده که عملیات به اتمام رسید.



آموزش فرمت کردن هارد دیسک

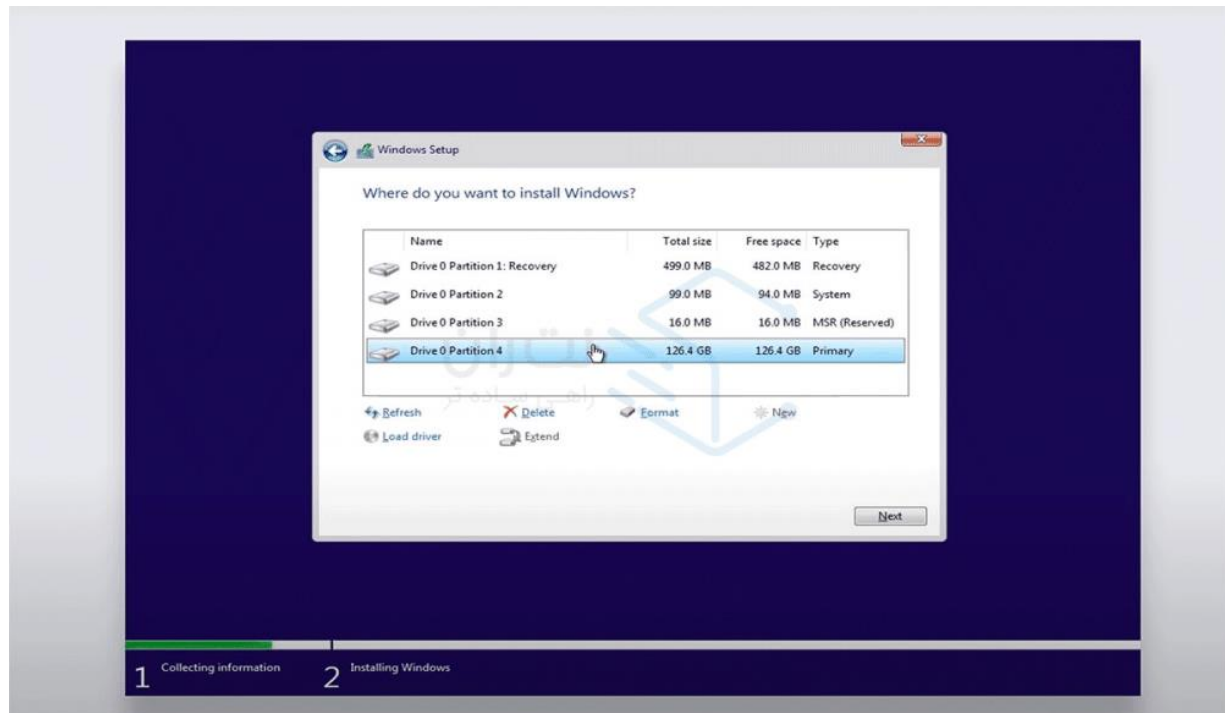
فرمت هارد حین نصب ویندوز ۱۰، ۸ و ۷

دوستان فرض می‌کنیم که یک لپ‌تاپ و یا سیستم دارین و هارد شما روی اون دستگاه هست. حالا می‌خواین ویندوز رو عوض کنید و دوست دارید که همون زمانی که ویندوز رو عوض می‌کنید، بقیه درایوها رو هم فرمت کنید. برای شروع، پس از بوت ویندوز به این مرحله که رسیدیم، گزینه‌ی پایین (در تصویر زیر) رو انتخاب می‌کنیم چون بالایی فقط ویندوز رو آپدیت می‌کنه.



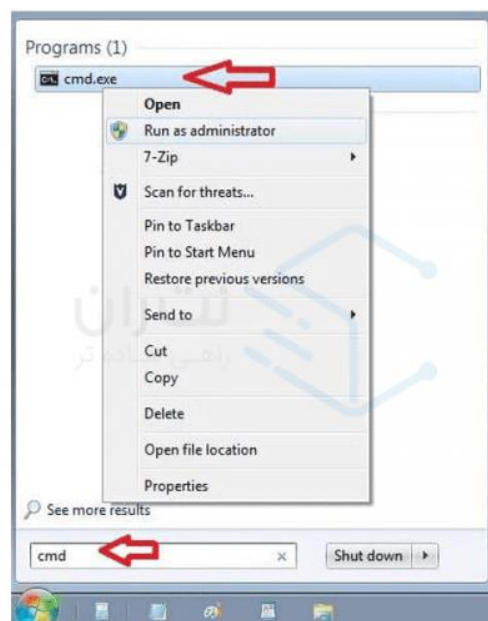
این‌جا ما با یک کادر مواجه می‌شیم که درایوها و پارتیشن‌های ما رو نمایش داده. حالا هر کدوم رو که خواستید با کلیک انتخاب کنید و در قسمت پایینی صفحه، روی گزینه Format کلیک کنید. چند لحظه که صبر کنید، پارتیشن فرمت می‌شه و می‌تونید به سراغ درایو بعدی برید.

آموزش فرمت کردن هارد دیسک



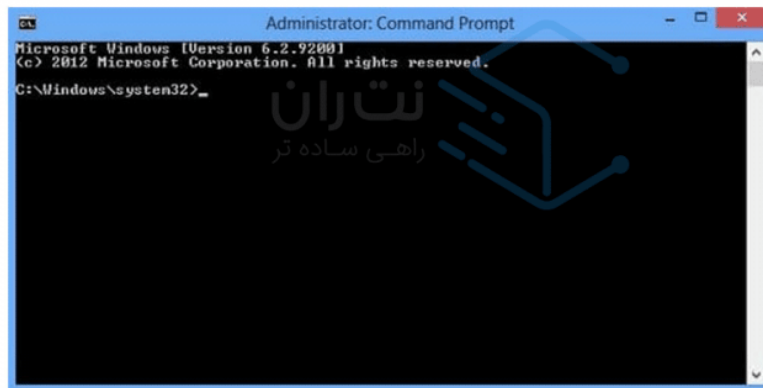
آموزش فرمت کردن هارد از طریق CMD

دوستان قصد داریم به شما یاد بدم که چه طوری از طریق CMD هارد و درایوهای خودتون رو فرمت کنید. ابتدا روی دکمه Start کلیک کنید و CMD رو تایپ کنید. روی CMD.EXE کلیک راست کرده و Run as administrator رو کلیک کنید.

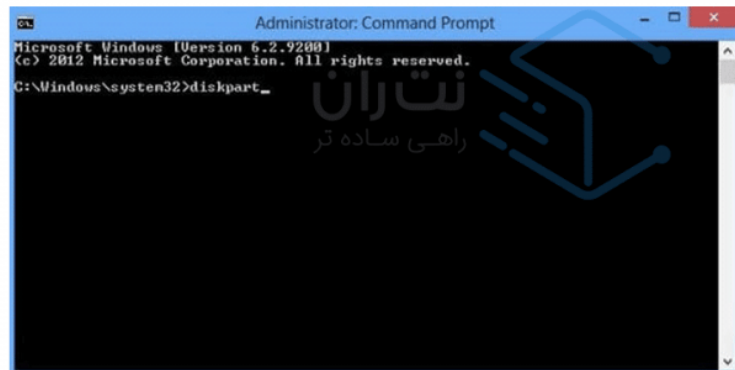


آموزش فرمت کردن هارد دیسک

خب دوستان ... حالا با یک صفحه‌ی مشکی روبه‌رو شدین که همون CMD هست و پنجره‌ی Command Prompt باز می‌شه.



در این قسمت، باید دستور diskpart رو وارد کنید و بعد دکمه‌ی اینتر رو بزنید تا فرمان اجرا بشه.



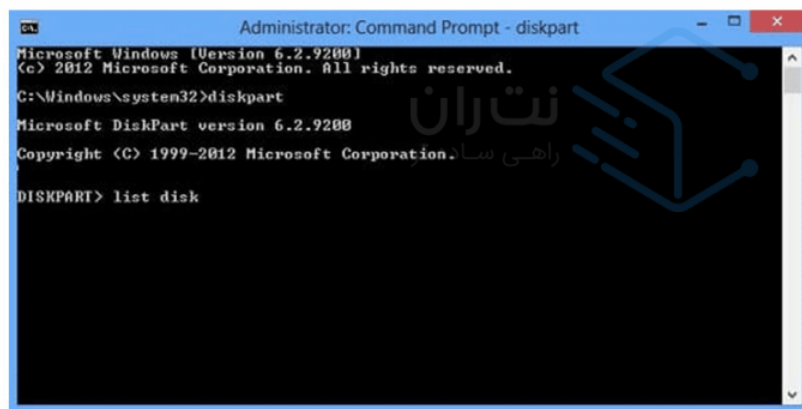
خروجی دستور بالا رو می‌تونین در تصویر پایین ببینید.

آموزش فرمت کردن هارد دیسک



```
Administrator: Command Prompt - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>diskpart
Microsoft DiskPart version 6.2.9200
Copyright (C) 1999-2012 Microsoft Corporation.
DISKPART>
```

اما حالا باید دستور جدیدی رو تایپ کنیم: متن list disk رو نوشته و اینتر بزنید.



```
Administrator: Command Prompt - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>diskpart
Microsoft DiskPart version 6.2.9200
Copyright (C) 1999-2012 Microsoft Corporation.
DISKPART> list disk
```

حالا شما لیست هاردهایی رو که به دستگاه شما وصل هستن رو می بینید. حالا فرض کنید می خواهید یکی از هاردها رو فرمت کنید. دستور select a disk disk number فقط به جای disk number، باید شماره دیسک رو وارد کنید و بعد دکمه ی اینتر رو بزنید. برای مثال من می خوام که هارد شماره یک رو فرمت کنم. دستور رو این طوری تایپ می کنم:

Select disk 1

آموزش فرمت کردن هارد دیسک



```
Administrator: Command Prompt - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>diskpart
Microsoft DiskPart version 6.2.9200
Copyright (C) 1999-2012 Microsoft Corporation.

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online            931 GB         0 B
   Disk 1    Online       2794 GB    1024 KB

DISKPART>
```

خب حالا یک پیغام می‌یاد و می‌گه دیسک موردنظر شما انتخاب شده. پیغام در شکل پایین مشخصه. اگه یادتون باشه، ما دیسک شماره ۱ رو انتخاب کردیم. پیغام به صورت زیر می‌یاد

Disk 1 is now selected disk

بعد از مشاهده این پیغام، در زیرش دستور clean رو بنویسید و دکمه‌ی اینتر رو بزنید.



```
Administrator: Command Prompt - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>diskpart
Microsoft DiskPart version 6.2.9200
Copyright (C) 1999-2012 Microsoft Corporation.

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online            931 GB         0 B
   Disk 1    Online       2794 GB    1024 KB

DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
```

آموزش فرمت کردن هارد دیسک

حالا پیغام می‌ده که دیسک با موفقیت پاک شد. با توجه به ظرفیت و کیفیت هاردها ممکنه کمی طول بکشه. پس باید صبر کنین.



```
Administrator: Command Prompt - diskpart
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>diskpart
Microsoft DiskPart version 6.2.9200
Copyright (C) 1999-2012 Microsoft Corporation.
On computer: SEAGATE2012

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0             Online        931 GB         0 B
   Disk 1             Online     2794 GB    1024 KB

DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.
DISKPART>
```

خب دوستان این هم از آموزش فرمت هارد از طریق CMD امیدوارم که کار شما رو راه انداخته باشه.

مقالات پیشنهادی:

[راهنمای خرید هارد اینترنال](#)

[راهنمای خرید هارد اکسترنال](#)

آموزش فرمت هارد و یا درایو با برنامه DiskGenius

این نرم‌افزار یکی از بهترین نرم‌افزارهای مربوط به این مورد و به شما کمک می‌کنه که هارد، فلش و یا هارد اکسترنال خودتون رو فرمت کنید .

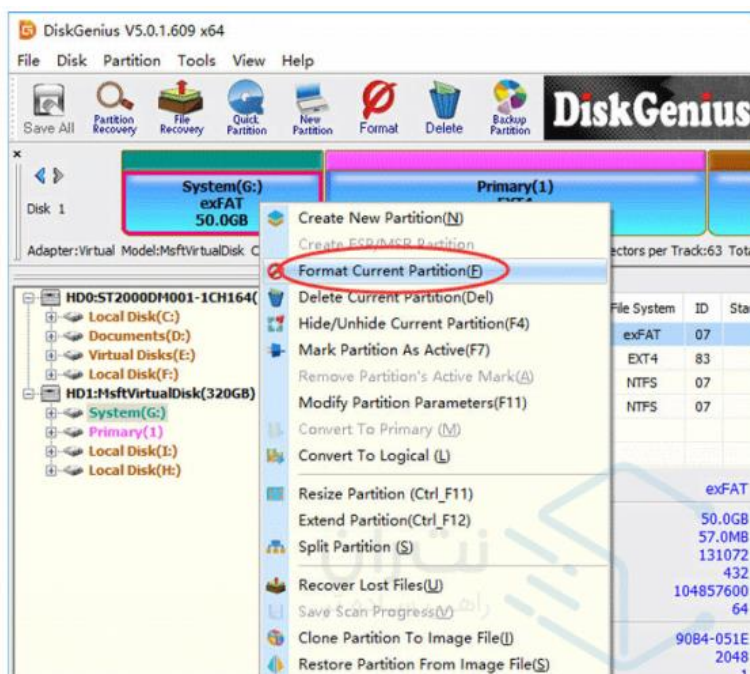
برای استفاده از این نرم‌افزار کافیه که اون رو روی ویندوز نصب کنین و اجراش کنین. همون‌طور که می‌دونین این نرم‌افزار می‌تونه اطلاعات و ۱ هارد رو به صورت تصادفی به هم می‌ریزه و با این حرکت، بازگردانی اطلاعات داخلش بسیار سخت می‌شه که هم می‌تونه کارآیی بالایی داشته باشه و هم می‌تونه مضر باشه.

آموزش فرمت کردن هارد دیسک

اگر شما هارد رو برای فروش گذاشته باشید و یا بخواین هارد رو به کسی امانت بدین اما بهش اطمینان ندارید که فایل‌های شخصی‌تون رو بهش بسپارین، بهترین راه، فرمت کردن هارده .

با استفاده از این نرم‌افزار تقریباً می‌شه اطمینان داشت که اطلاعات برنگرده، اما اگر هارد روی کامپیوتر شخصی شماست و ممکنه بعداً بخواین ریکاوریش کنین، بهتره با یکی از روش‌هایی که در بالاتر گفتم، این کار رو انجام بدین.

خب برنامه رو پس از نصب باز می‌کنیم و پس از مشاهده‌ی پارتیشن‌ها، روی پارتیشن موردنظر راست‌کلیک می‌کنیم و روی گزینه‌ی Format Current Partition کلیک می‌کنیم.



حالا با کادری که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید، مواجه می‌شیم. مطابق منوی کرکره‌ای، NTFS رو انتخاب کنید و فرمت رو بزنید؛ و بعد از اتمام کار یک گزینه می‌یاد Yes رو بزنید.

آموزش فرمت کردن هارد دیسک



حرف آخر

نترانی‌های عزیز! با این مقاله از سری مقالات نتران، روش‌های متعددی برای فرمت کردن هارد دیسک یاد گرفتید. از استفاده از ابزارهای خود ویندوز گرفته تا استفاده از خط فرمان و CMD و در آخر هم با استفاده از یک نرم‌افزار جانبی هاربتون رو فرمت کردید.

برای فرمت هارد، راه‌های متعدد دیگری هم وجود داره که می‌شه از هرکدوم از اون‌ها استفاده کرد.

دوستان این نکته رو به یاد داشته باشید که اگه زمانی نیاز بود تنها یک درایو رو فرمت کنید، دقت کنید کل هارد رو فرمت نکنید.

برای هاردهای نو از فرمت سریع استفاده کنید و برای هاردهای کهنه و کارکرده سعی کنید از فرمت معمولی استفاده کنید. درسته که مقدار بیش‌تری زمان صرف فرمت هارد می‌شه اما خب این عملیات با دقت و کیفیت بالاتری انجام می‌شه.

اگه هارد شما ضربه خورده و یا بد سکتور گرفته، فرمت کردن اون هیچ کمکی به شما نمی‌کنه. حتی ممکنه باعث آسیب دیدن بیش‌ترش هم بشه و دیگه نتونید حتی با صرف هزینه هم اطلاعات خودتون رو از هارد استخراج کنید. پس لطفا حواس خودتون رو جمع کنید.

آموزش فرمت کردن هارد دیسک

این آموزش صرفاً برای سیستم‌عامل ویندوز بود و در اسرع وقت آموزش فرمت کردن هارد در دیگر سیستم‌عامل‌ها رو هم برای شما قرار می‌دیم. لطفاً اگه سوالی نظری انتقادی بود حتماً در قسمت نظرات ما رو از اون باخبر کنید. در اسرع وقت، من و همکارام در خدمتتونیم.