

اگر نمی‌توانید با گوشی اندروید کارت SD را فرمت کنید از راه‌کارهای زیر استفاده کنید  
**چگونه مشکل فرمت نشدن کارت SD در اندروید را حل کنیم؟**



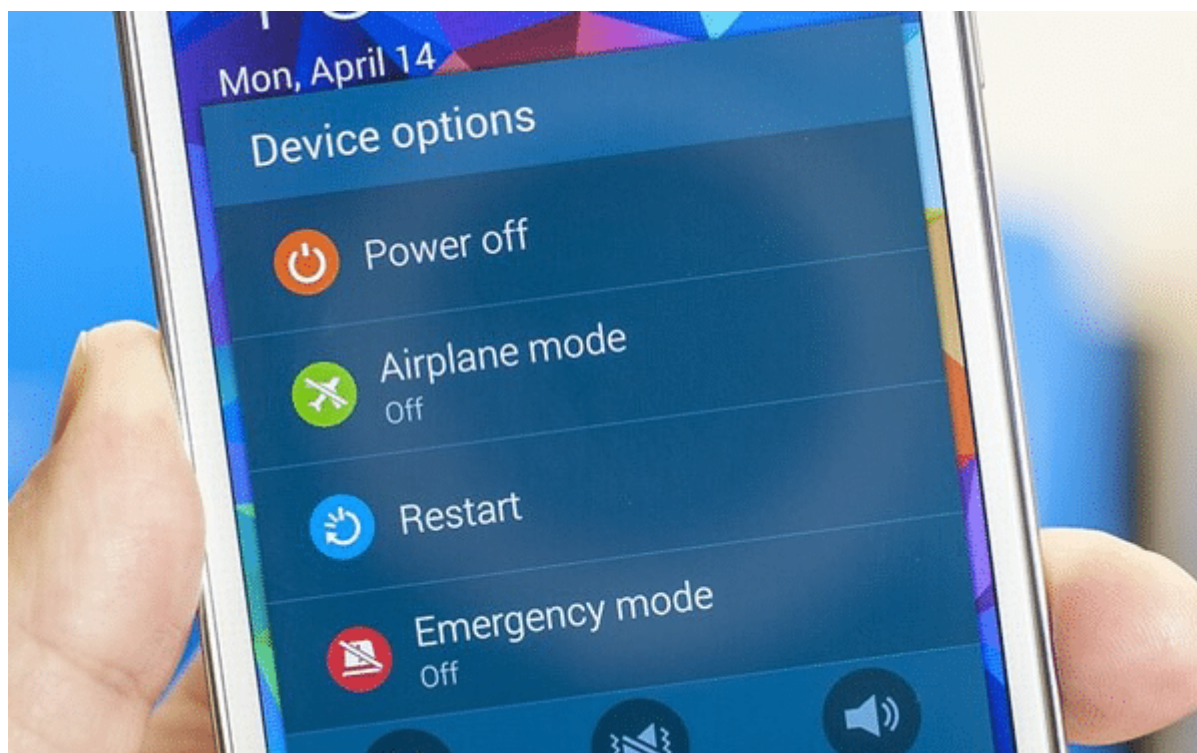
کارت‌های حافظه SD و پن‌درایوها دستگاه‌های ذخیره‌ساز قابل حملی هستند که اکثراً برای انتقال و ذخیره فایل‌ها استفاده می‌شوند. اما دستگاه‌های قابل حمل مانند فلش درایوهای USB و کارت‌های SD بسیار آسیب‌پذیر هستند. پیام خطای "اندروید قادر به فرمت کارت SD نیست" یکی از مواردی است که کاربران اندروید با آن مواجه می‌شوند. اما چگونه می‌توان این مشکل را حل کرد؟

وقتی با این خطا روبرو شدید به معنی آن است که سخت‌افزار **کارت SD** شما در آستانه از کار افتادن و معیوب شدن است. یکی دیگر از مواردی که باعث بروز این مشکل می‌شود زمانی است که **کارت SD** با فایل سیستمی **فرمت** بشود که قابل شناسایی نیست.

## **چگونه خطای "اندروید نمی‌تواند کارت SD را فرمت کند" حل کنیم؟**

علت بروز این مشکل هر چه باشد، در این مقاله چند راه‌کار فوق‌العاده را برای حل مشکل "اندروید نمی‌تواند کارت SD را فرمت کند" ارائه می‌کنیم.

### **1- اندروید را ریستارت کنید**

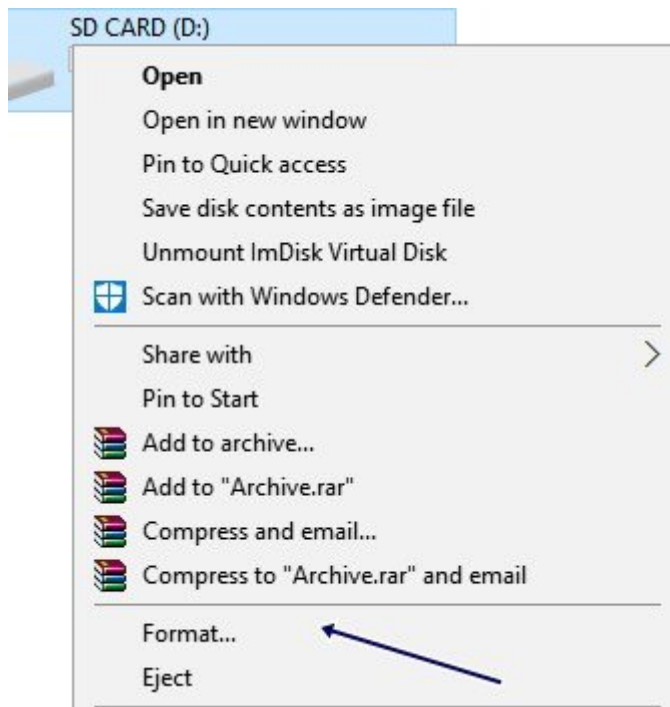


اگر کاربر **اندروید** هستید حتما می‌دانید که گاهی اوقات یک ریستارت ساده می‌تواند خیلی از مشکلات **اندروید** را حل کند. بعضی اوقات، برخی از اپ‌ها یا فرآیندهایی که روی **کارت حافظه SD** ذخیره شده بودند در محیط پس‌زمینه بارگذاری می‌شوند و اجازه نمی‌دهند که **اندروید کارت SD** را **فرمت** کند. پس، قبل از اینکه کار دیگری انجام دهید **اندروید** دستگاه خود را ریستارت کنید تا شاید مشکل **فرمت نشدن کارت SD** توسط **اندروید** حل شود.

## 2- کارت حافظه را با استفاده از کامپیوتر فرمت کنید

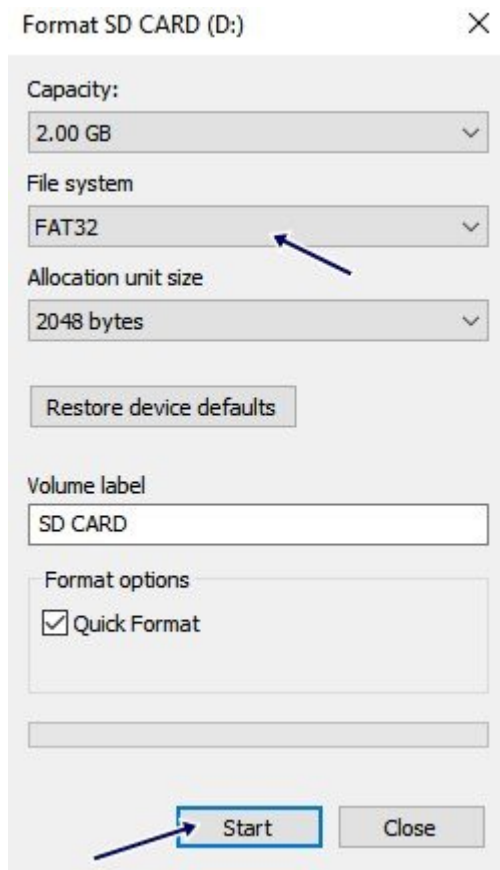
اگر نمی‌توانید کارت حافظه خود را از طریق **اندروید** فرمت کنید، از کامپیوتر استفاده کنید. **فرمت** کردن دستگاه‌های USB یا **کارت‌های SD** با کامپیوتر کار خیلی ساده‌ای است.

گام اول- با استفاده از کارت ریدر، **کارت حافظه SD** را به کامپیوتر وصل کنید. حتی می‌توانید گوشی خود را با کابل USB به کامپیوتر وصل کنید. توجه داشته باشید که **کارت SD** باید در کامپیوتر ظاهر شود تا بتوانید مراحل بعدی را انجام دهید.



گام دوم- بعد از اینکه **کارت SD** با موفقیت در My Computer ظاهر شد، روی آن کلیک راست کنید و گزینه "Format" را انتخاب کنید.

گام سوم- بعد از آن، پنجره **فرمت** روی صفحه نمایش داده می‌شود. چندین گزینه برای انتخاب در اختیار شما قرار می‌گیرد. از پنل در دسترس، فایل سیستم را روی "FAT 32" قرار دهید و از از پایین پنل دکمه "Format" را کلیک کنید.

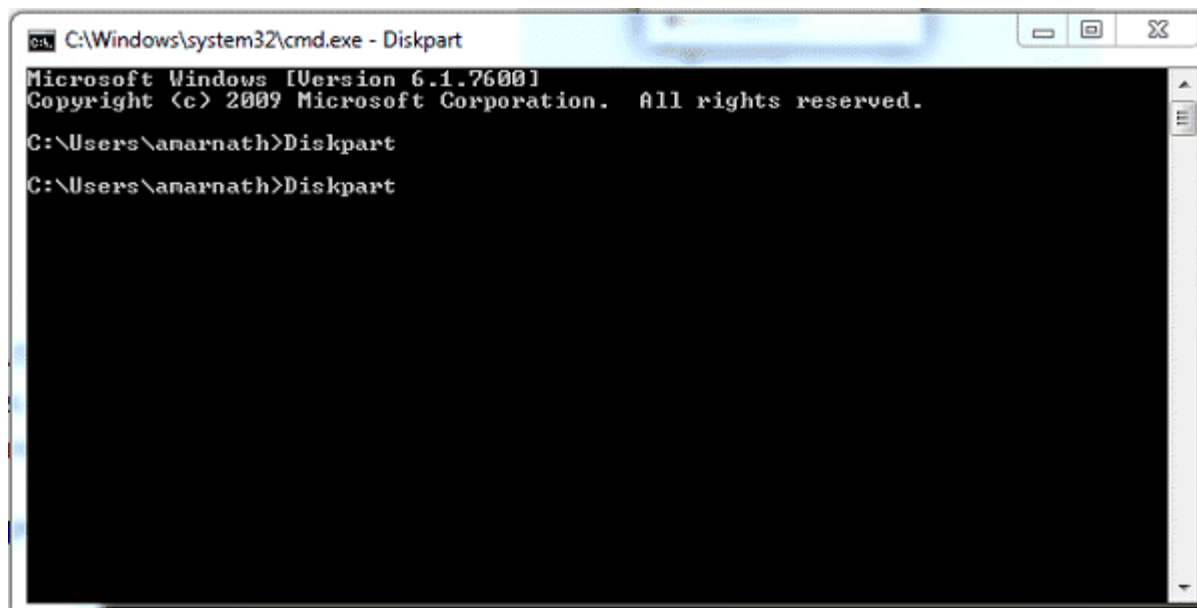


حالا ویندوز تلاش می‌کند تا **کارت SD** را **فرمت** کند و به احتمال زیاد به سادگی **کارت SD** را **فرمت** خواهد کرد. اگر در بدترین حالت، ویندوز موفق به **فرمت کارت SD** نشد همچنان می‌توانید از آن استفاده کنید.

### 3- رایت پروتکشن را بردارید

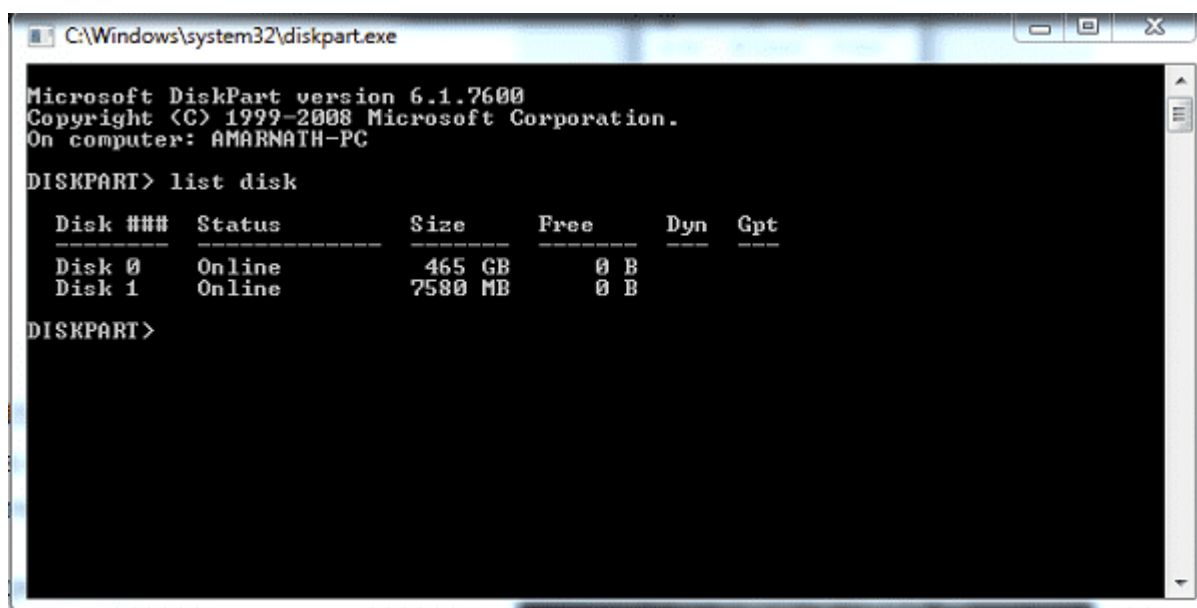
رایت پروتکشن یا محافظت در برابر نوشته شدن یکی دیگر از مواردی است که می‌تواند باعث شود تا **اندروید** قادر به **فرمت کردن کارت SD** نباشد. اگر چنین حالتی پیش آمد باید حالت رایت پروتکشن را از روی **کارت SD** بردارید. برای این منظور باید از اعلان فرمان استفاده کنید.

گام اول- در ابتدا **کارت SD** را به کامپیوتر وصل کنید و CMD را باز کنید. برای باز کردن CMD، روی استارت کلیک کنید و CMD را انتخاب کنید. حالا در خط اعلان فرمان، 'Diskpart' را تایپ و کلید Enter را بزنید.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - Diskpart
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\anarnath>Diskpart
C:\Users\anarnath>Diskpart
```

گام دوم- حالا 'list disk' را تایپ کنید.



```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7600
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: AMARNATH-PC
DISKPART> list disk

  Disk ###  Status         Size           Free           Dyn  Gpt
  -----  -
  Disk 0    Online         465 GB         0 B
  Disk 1    Online         7580 MB        0 B

DISKPART>
```

گام سوم- در این قسمت دستگاه ذخیره ساز متصل به دستگاه را می‌بینید. شماره دیسک مربوط به **کارت SD** را انتخاب کنید. سپس، 'select disk 1' را تایپ کنید (به جای Disk 1 شماره مربوط به کارت SD را وارد کنید).

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7600
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: AMARNATH-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status              Size               Free               Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online              465 GB             0 B
   Disk 1    Online              7580 MB            0 B

DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART>
```

گام چهارم- در آخرین مرحله، 'attributes disk clear readonly' را تایپ کنید.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7600
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: AMARNATH-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status              Size               Free               Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online              465 GB             0 B
   Disk 1    Online              7580 MB            0 B

DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> attributes disk clear readonly
```

تمام! حالا در اعلان فرمان، دستور "exit" را تایپ کنید. بعد از آن باید قادر به فرمت کردن کارت SD هم در اندروید و هم در کامپیوتر ویندوزی باشید.

منبع:  
[techviral.net](http://techviral.net)  
تاریخ انتشار:  
16 بهمن 1398

85%D8%B4%DA%A9%D9%84-%D9%81%D8%B1%D9%85%D8%AA-  
%D9%86%D8%B4%D8%AF%D9%86-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AA-sd-%D8%AF%D8%B1-  
%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF-%D8%B1%D8%A7-  
%D8%AD%D9%84-%DA%A9%D9%86%DB%8C%D9%85%D8%9F