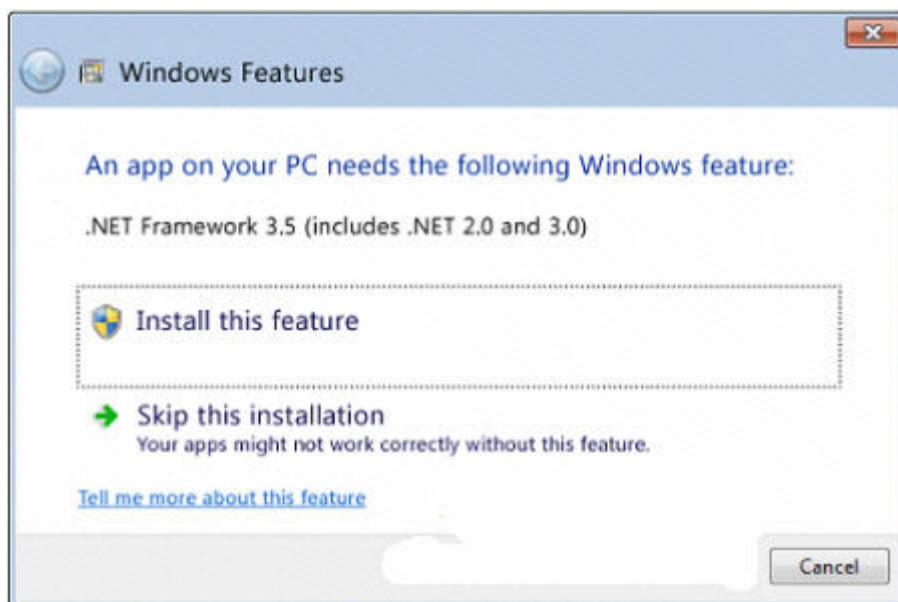


## فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸

Framework مجموعه ای از فایل های مورد نیاز سیستم عامل (شامل فایل های DLL و رجیستری و واسطه های استاندارد ارتباط برنامه ها بایکدیگر) است، که برای اجرای برنامه های نوشته شده تحت دات نت ضروری میباشد.

بیشتر برنامه هایی که در Windows 8 Consumer اجرا می شوند به .NET Framework 3.5 نیاز دارند. مانند برنامه AutoCAD. اما به صورت پیش فرض .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸ غیرفعال است یا در بعضی موارد با نصب برنامه های دیگر (مثلا با نصب ATI VGA DRIVER) باعث می شود که Microsoft .Net 3.5 غیر فعال شود و بر روی .Net 4.5 برود.

در این حالت اگر برنامه ای را اجرا کنید که آن برنامه برای اجرا شدن به .NET Framework 3.5 نیاز داشته باشد، پیغام زیر را مشاهده خواهید کرد:

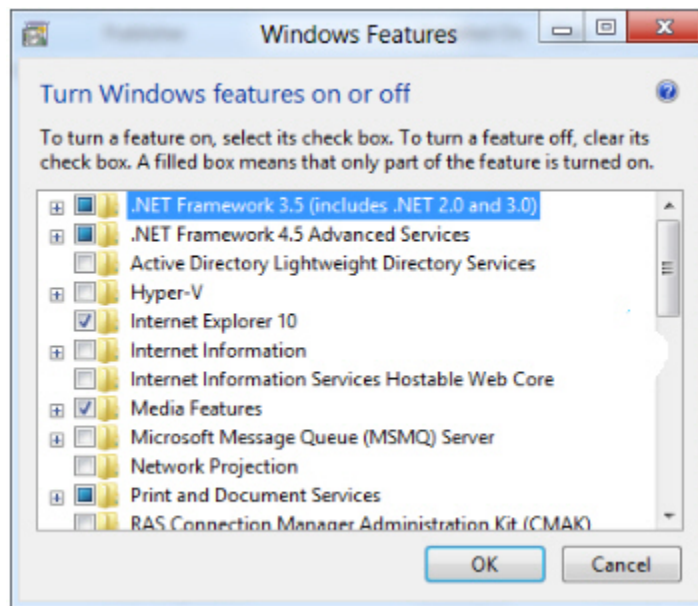


برای فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸ مراحل زیر را دنبال کنید:

\*اگر میخواهید با اینترنت پرسرعت و به روش آنلاین اینکار را انجام دهید؛

۱. به کنترل پنل بروید و بر روی Programs and Features یا همان Uninstall a program کلیک کنید.

۲. از پنل سمت چپ بر روی گزینه Turn Windows features on or off کلیک کنید.



۳. پنجره Windows Features برای شما نمایش داده خواهد شد. تیک گزینه .NET Framework 3.5 را بزنید و بر روی OK کلیک کنید تا از طریق اینترنت این برنامه دانلود شود. دانلود کامل این برنامه حدود ۲۹۱ مگابایت می باشد و شما نیاز به اینترنت پر سرعت دارید. پس صبر کنید تا دانلود تمام شود و .Net 3.5 فعال شود. این احتمال نیز وجود دارد که شما در حین نصب(دانلود و نصب) خطای x800f0906 را مشاهده کنید. بنابراین برای سهولت بیشتر روش آفلاین به شما آموزش داده میشود...

\*اگر میخواهید بدون نیاز به اتصال به اینترنت و به روش آفلاین اینکار را انجام دهید؛

می توانید بدون دانلود .NET Framework 3.5 این ویژگی را در ویندوز ۸ فعال کنید، برای این کار نیاز به دیسک windows 8 و یا فایل ایمیج (ISO) آن دارید. بدین ترتیب که؛

۱. وارد دیسک شوید و پوشه SXS را از داخل پوشه sources کپی کرده و در درایو C یک پوشه بسازید و نام آن را net35 بگذارید و پوشه SXS را در آن بگذارید.(شما میتوانید در صورت داشتن فایل ISO، ویندوز ۸، آنرا به کمک برنامه های بازکردن مربوط مانند [UltraISO](#) باز کنید. به داخل پوشه Sources بروید و پوشه SXS را پیدا کنید. سپس پوشه SXS را به مسیر C:\net35\ SXS کپی کنید.)

۲. حالا پنجره Command Prompt را باز کنید. میتوانید به C:\Windows\System32 بروید و فایل CMD.exe را پیدا کنید. بر روی CMD کلیک راست کنید و Run as Administrator را انتخاب کنید و گرنه CMD پیغام خطای ۷۴۰ می دهد. سپس دستور زیر را تایپ یا کپی کرده و Enter را فشار دهید:

dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /Source:c:\net35\sxs

توجه داشته باشید که برای اجرای این دستور شما نیاز به مجوزهای مدیر سیستم (Administrator) دارید.

```
Microsoft Windows [Version 6.2.8250]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /S
ource:c:\temp\sxs /LimitAccess

Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 6.2.8250.0

Image Version: 6.2.8250.0

Enabling feature(s)
[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.

C:\Windows\system32>
```

کامپیوتر را یکبار Restart کنید

حال میتوانید به پنجره Windows Features در کنترل پنل بروید، مشاهده خواهید کرد در پنجره

Turn Windows features on or off تیک گزینه NET Framework 3.5 زده شده است.

حال بدون هیچ مشکلی نرم افزارهای شرکت فراگام آراء و کلیه نرم افزارهایی که نیاز به NET Framework 3.5 دارند در ویندوز ۸ شما اجرا خواهند شد.