

**نصب ویندوز با فلش**

**در کانال تلگرامی**

**کامپیوتر من**

**با ما باشید .**

Link : <https://telegram.me/joinchat/DJkpP0DVWnbb7kyugqMcxA>

ID : @mycomputerr

گروه پرسش و پاسخ : <https://t.me/joinchat/AAAAAEDwTEv2SdQL77Movg>

# نصب ویندوز با فلش

نصب ویندوز از روی فلش مموری کم کم داره جایگزین نصب از طریق DVD میشه چون هم سرعت بهتری داره و هم اینکه حافظه فلش به اندازه DVD آسیب پذیر نیست . چند بار که از یه DVD استفاده میکنی و بعد که نگاش میکنی ، انگار سگ جوودتش . همه جاش خط و خش داره . سعی کنید نصب ویندوز از روی فلش مموری رو یاد بگیرید چون اول اینکه DVD ی که خط و خش داشته باشه درست اجرا نمیشه و چون دیتای رایت شده روی DVD آسیب میبینه و مهم تر اینکه DVD خراب می تونه به دستگاه DVD تون هم آسیب بزنه . برای نصب بتونید ویندوز از روی فلش مموری باید ۳ مرحله مهم رو انجام بدین و بعد بقیه مراحل مته نصب ویندوز از روی DVD هست که در ادامه این ۳ مرحله رو توضیح میدم خدمت تون . روال کار به این صورته که اول باید یه فایل iso از dvd ویندوز تون تهیه کنید و بعد این فایل iso رو به صورت باز شده ( نه فشرده ) به فلش تون انتقال بدین و بعد از اون بوت سیستم تون رو روی USB تنظیم کنید و بعدش هم ویندوز رو مته روال عادی روی سیستم تون نصب کنید .

## مزایای نصب ویندوز از روی فلش مموری



چنتا دلیل مهم برای یادگیری نصب ویندوز از روی فلش مموری وجود داره که لازمه حتما بدونید . مهم ترین دلیل اینه که :

■ همه دستگاه ها پورت USB دارن ، اما ممکنه خیلی از دستگاه ها DVD Writer شون خراب باشه یا اصلا DVD Writer یا DVD ROM نداشته باشن .

■ سرعت نصب ویندوز از روی فلش مموری بیشتره بنابراین اصلا معقول نیست که ویندوز رو با DVD نصب کنید مگر اینکه مجبور باشید .

■ رو DVD ها بعد از یه مدتی خط و خش میوفته که این مسئله باعث میشه دیتای داخل DVD آسیب ببینه و نتونید ویندوز رو نصب کنید .

تهیه فایل ایزو ISO از DVD ویندوز

اولین کاری که باید انجام بدین اینه که از DVD ویندوز تون یه ISO تهیه کنید . واسه اون دسته از دوستایی که نمیدونن ISO چیه خیلی خلاصه بگم که فایل ISO در واقع یک نوع فایل image یا فایل فشرده است ( مثه زیپ zip ) که کل محتوای یک DVD رو در یک فایل با پسوند ISO ذخیره میکنه . برای تهیه فایل ISO نرم افزار های زیادی وجود داره . من برنامه ISO Creator رو پیشنهاد می کنم چون یه برنامه رایگان و متن بازه Open source و کار کردن باهاش خیلی ساده است . بنابراین منم این آموزش رو بر اساس این نرم افزار می نویسم :



تهیه ISO از DVD ویندوز با برنامه Creator ISO

■ نرم افزار ISO Creator رو دانلود کنید .

■ بعد از نصب برنامه ISO Creator ، برنامه رو اجرا کنید .

■ در قسمت ISO file path مسیر ذخیره کردن فایل ISO رو مشخص کنید .

■ در قسمت Folder path باید مسیر DVD ویندوز رو مشخص کنید .

■ حالا روی دکمه Start کلکی کنید و چند دقیقه صبر کنید تا برنامه از DVD ویندوز ISO بگیره .

کپی کردن فایل ISO ویندوز روی فلش مموری

بعد از اینکه از ویندوز تون ISO گرفتین باید این فایل ISO رو روی فلش مموری تون کپی کنید . فضای مورد نیاز برای کپی کردن ویندوز روی فلش به نسخه ویندوز تون بستگی داره . مثلاً ویندوز ۳۲ بیتی حجمش کمتر از ویندوز ۶۴ بیتیته . به هر حال من اکیداً توصیه می‌کنم یه از فلش ۸ گیگ استفاده کنید چون بیشتر از ۸ گیگ نیاز نیست . برای کپی کردن فایل ISO روی فلش مموری چنتا نرم افزار خوب هست که من ۲ نرم افزار رو خدمت تون معرفی می‌کنم :

#### ■ نرم افزار WinToFlash

#### ■ نرم افزار ISO to USB

کار کردن با هر دو نرم افزار ساده است اما من ترجیح میدم از ISO to USB استفاده کنم . بسیار خوب برای کپی کردن ویندوز روی فلش مموری تون مراحل زیر رو انجام بدین :



کپی کردن فایل ISO ویندوز برای نصب ویندوز از روی فلش مموری

■ برنامه ISO to USB رو از لینکی که در بالا گذاشتم دانلود و نصب کنید و بعد برنامه رو اجرا کنید .

■ در قسمت ISO File اون فایل ISO رو که از DVD ویندوز تهیه کردین رو انتخاب کنید .

■ در قسمت USB Drive آدرس فلش مموری تون رو انتخاب کنید .

■ حالا گزینه Bootable رو تیک بزنید . و بعد روی دکمه burn کلیک کنید . و بعد صبر کنید تا کار کپی تموم شه .

تنظیم اولویت بوت پیش از نصب ویندوز از روی فلش مموری

اگر نصب ویندوز از روی DVD رو بلد باشید حتما می دونید که پیش از نصب ویندوز باید اولویت بوت رو به DVD تغییر بدین . به طور پیشفرض اولویت بوت روی هارد دستگاه تونه . برای تغییر اولویت بوت سیستم تون ۲ تا راه وجود داره :

■ تغییر اولویت بوت با استفاده از منیوی بوت

وقتی سیستم تون رو ریس کردین دکمه F8 رو مرتب بزنید تا منیوی بوت ظاهر شه و از بین گزینه ها USB رو انتخاب کنید و Enter بزنید . بعدش دوباره یه کلید Enter رو بزنید تا وارد برنامه نصب ویندوز بشید .

■ تغییر اولویت بوت با استفاده از تنظیمات BIOS

رو ریست کنید و بعد کلید F2 رو بزنید تا وارد تنظیمات BIOS کامپیوتر تون بشید . حالا باید دنبال گزینه ای با عنوان Boot بگردین . و بعد در قسمت Boot گزینه Priority boot رو پیدا کنید و اولویت اول رو روی گزینه USB تنظیم و بعد تغییرات رو ذخیره کنید . حالا برای نصب ویندوز از روی فلش مموری سیستم تون رو ریست کنید . حالا وقتی سیستم راه اندازی میشه فلش مموری تون بوت میشه و با زدن کلید Enter یا هر کلید دیگه ای وارد برنامه نصب ویندوز میشید .

## چند نکته مهم پیش از نصب ویندوز از روی فلش مموری

پیش از اینکه بخواهید نصب ویندوز از روی فلش مموری رو شروع کنید حتما به این چند نکته مهم دقت کنید تا دچار مشکل نشید :

■ دستگاه های قدیمی از قابلیت USB Boot پشتیبانی نمی کنند اما همه لپ تاپ ها و مادر برد هایی که از ۳ سال پیش به اینور تولید شدن بلا استثنا از قابلیت USB Boot پشتیبانی می کنند . پس فراموش نکنید که حتما اول چک کنید که دستگاه تون از این قابلیت پشتیبانی میکنه یا نه . برای فهمیدن این مسئله ۲ تا راه وجود داره : ۱- دفترچه راهنمای مادربرد و ۲- صفحه تنظیمات BIOS . از اونجایی که می دونم خیلیا با خوندن دفترچه انگلیسی مشکل دارن ، فک میکنم روش دوم برای همه ساده تر باشه .

■ برای کپی کردن فایل های ویندوز روی فلش مموری ، باید یک فلش مموری ۸ گیگی رو به طور کامل فرمت کنید . البته بعضی از نسخه ها ممکنه روی فلش ۴ گیگ هم جا بشه اما من اکیدا توصیه میکنم یه فلش ۸ گیگی استفاده کنید .

■ حتما از یه DVD ویندوز کاملا سالم برای تهیه ISO استفاده کنید اگه نه به مشکل برمی خورید .

خب دوستان امیدوارم که این آموزش به دردتون خورده باشه . اگر موقع نصب ویندوز از روی فلش مموری مشکلی داشتید در همین صفحه بفرمایید تا کمک تون کنیم . مته همیشه اگر علم فردا براتون مفید بوده ، علم فردا رو به دوستان تون هم معرفی کنید .