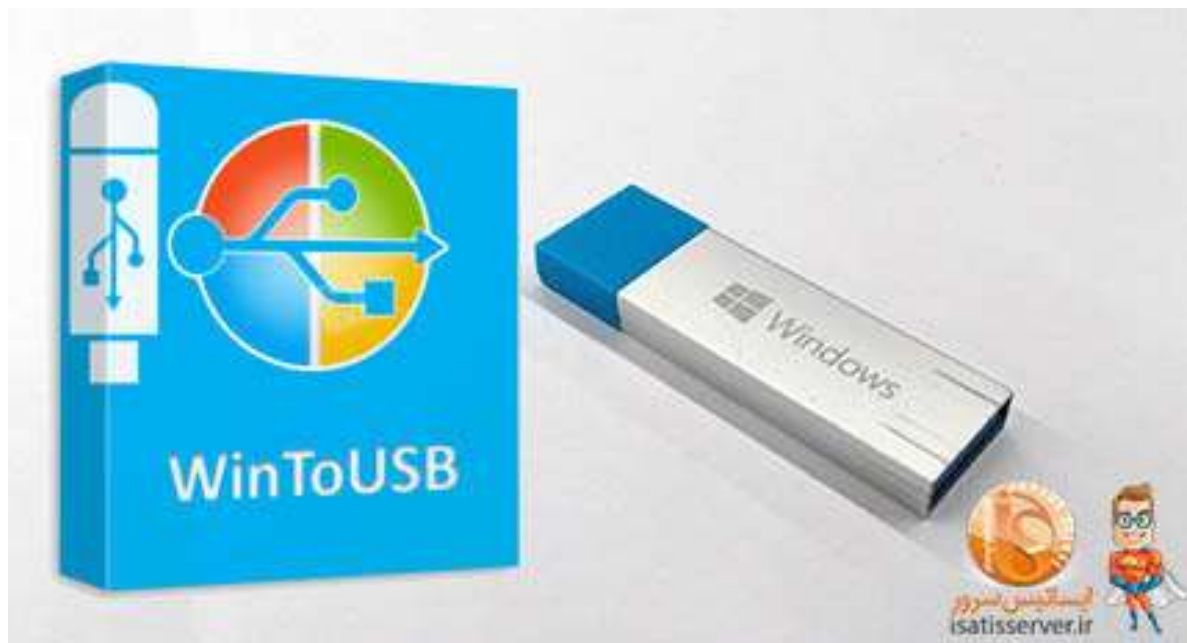


بسمه تعالی

## ایجاد ویندوز قابل حمل در حافظه های USB



### ویندوز لایو

راه اندازی ویندوز بدون نیاز به نصب بر روی سیستم است و به صورت پیش فرض وابسته به سخت افزار خاصی نیست و شما با نصب آن روی یک فلش USB و یا هارددیسک اکسترنال می توانید آن را حمل و نقل کرده و هر جا که لازم بود آن را اجرا کنید.

### وسایل مورد نیاز:

برای شروع به یک فلش مموری با حداقل ۱۶ گیگابایت فضای خالی (۳۲ گیگابایت ایده آل تر به نظر می رسد، در این صورت قادر به نگهداری فایل های خود در آن هستید) و یا یک درایو خارجی نیاز دارید.

### توجه:

*استفاده از یک فلش مموری USB 3.0 می تواند این فرآیند را تسریع کند*

در این آموزش ساخت ویندوز لایو روی USB را توسط یک نرم افزار کم حجم به شما آموزش می دهیم تا بتوانید تمام نسخه های ویندوز را به صورت لایو اجرا کنید.

نرم افزار WintoUSB یکی از محصولات شرکت Easyuefi است که قابلیت ساخت یک ویندوز لایو را به شما می دهد. ( [دانلود نرم افزار WinUSB](#)) WinToUSB یکی از بهترین نرم افزار ها برای نصب و اجرای سیستم عامل های ویندوز بر روی هارد ها و فلش های USB است که از فایل های ایمیج و درایو های CD/DVD به عنوان منبع نصب استفاده می کند. این برنامه امکان اجرای مجازی و بدون نیاز به نصب نسخه های ویندوز از طریق درایو USB و همچنین ساخت درایو USB با قابلیت بوت را برای کاربران فراهم می کند.

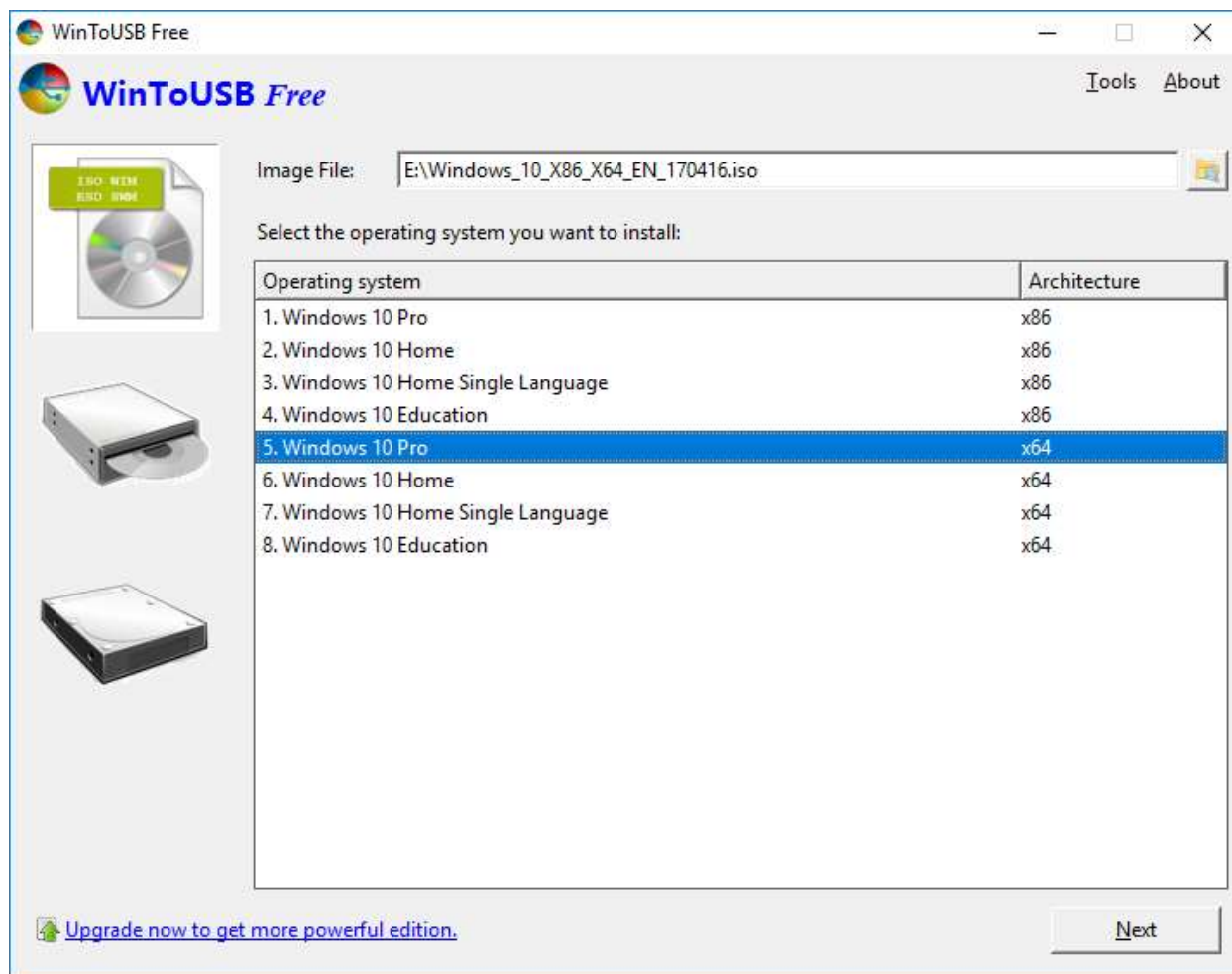
۱- پس از نصب و اجرای نرم افزار WintoUSB ، در قسمت image File ، فایل ISO ویندوز خود را به نرم افزار بدهید.

در این قسمت در صورتی که ISO ویندوز را ندارید میتوانید از DVD یا CD نیز استفاده کنید.

۲- پس از وارد کردن فایل ISO، نسخه های مختلف ویندوز موجود در فایل به شما نمایش داده می شود

نسخه مورد نظر خود را انتخاب کرده و روی گزینه Next را کلیک کنید.





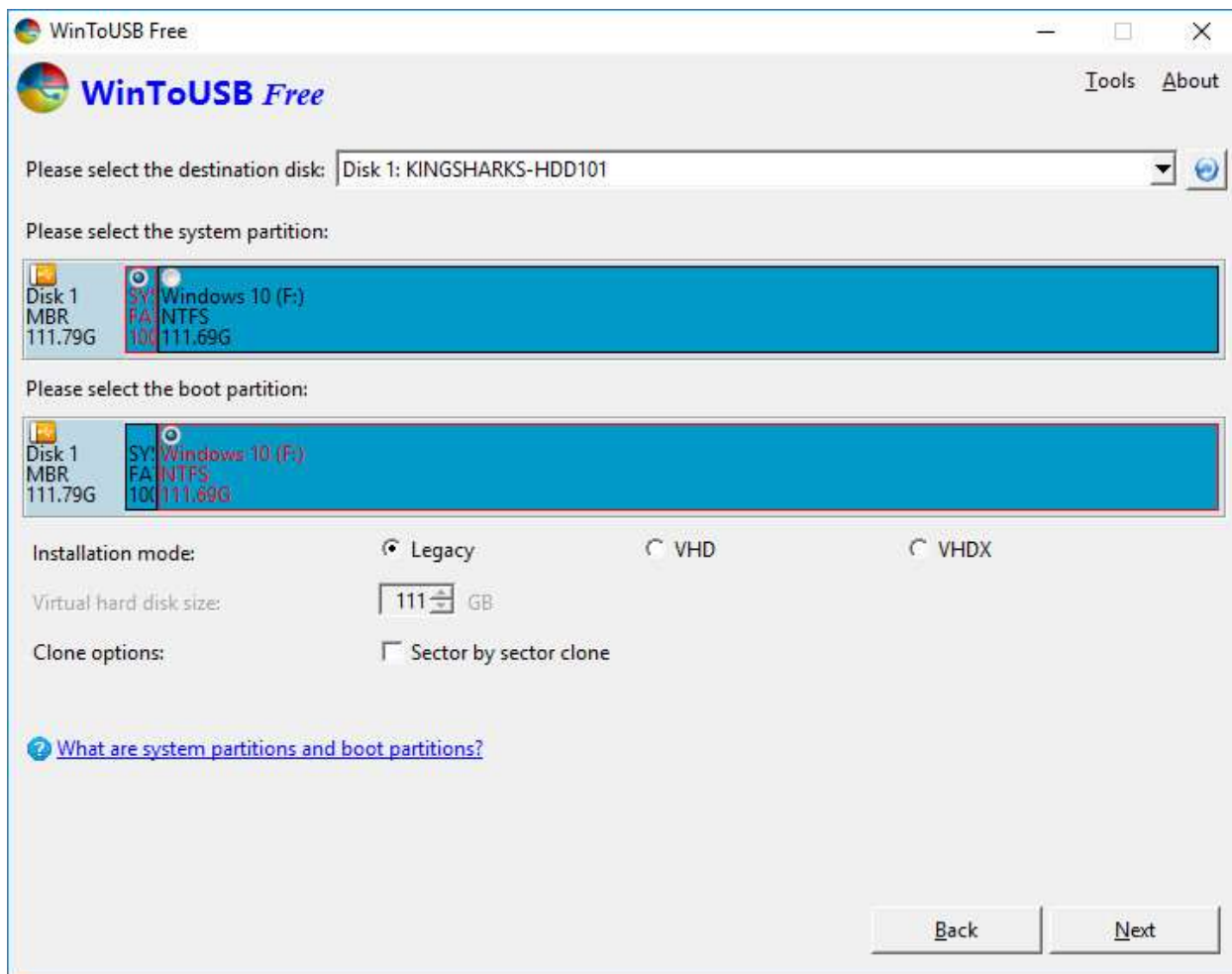
۳- در این بخش فلش مورد نظر خود را انتخاب کرده و روی دکمه Next کلیک کنید.

در این مرحله سوالی در مورد نحوه قرار گرفتن بوت لودر از شما پرسیده می شود که نسبت به سیستم عامل خود آن را انتخاب کنید. (در صورتی که هارد سیستم شما بیش از ۲ ترا است، گزینه gpt و در غیر این صورت MBR را انتخاب نمایید)



۴- در این مرحله شما می توانید فلش خود را همانند یک هارد دیسک پارتیشن بندی کنید.

پس از انتخاب پارتیشن خود روی گزینه Next بزنید.



۵- در این مرحله نرم افزار شروع به نصب ویندوز بر روی USB می نماید.  
پس از مدتی ویندوز لایو روی USB شما آماده راه اندازی بوده و می توانید از آن استفاده کنید.





پس از کامل شدن نصب ویندوز بر روی فلش، می توانید از آن بر روی دیگر سیستم ها استفاده نمایید.

