#### بسمه تعالى

## ایجاد ویندوز قابل حمل در حافظه های USB



### ويندوز لايو

راهاندازی 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. ( <u>دانلود نرم افزار WinToUSB(WinUSB</u> 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 و یا CD نیز استفاده کنید.

۲– پس از وارد کردن فایل ISO، نسخههای 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.

🕽 WinToU	SB Free	Lools <u>A</u> b				
130 HTM	Image File: E:\Windows_10_X86_X64_EN_170416.iso					
	Select the operating system you want to install:					
	Operating system	Architecture				
	1. Windows 10 Pro	x86				
	2. Windows 10 Home	x86				
	3. Windows 10 Home Single Language	x86				
	4. Windows 10 Education	x86				
:	5. Windows 10 Pro	x64				
	6. Windows 10 Home	x64				
	7. Windows 10 Home Single Language	x64				
Upgrade now to	get more powerful edition. هد را انتخاب کرده و روی دکمه Next کلیک کنید.	<u>Next</u> ر این بخش فلش مورد نظر خو				

را انتخاب کنید. (در صورتی که هارد سیستم شما بیش از ۲ ترا است ، گزینه gpt و در غیر اینصورت MBR را انتخاب نمایید)

۴– در این مرحله شما می توانید فلش خود را همانند یک هارد دیسک پارتیشنبندی کنید.

پس از انتخاب پارتیشن خود روی گزینه Next بزنید.

😍 WinToUSB Free				1 <u></u> ()		×			
SinToUSB Free					<u>T</u> ools	About			
Please select the destination disk: Dis	sk 1: KINGSHARKS-HDD101			_		• 🕑			
Please select the system partition:									
Disk 1 MBR 111.79G 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0									
Please select the boot partition:									
Disk 1 SY: Windows 10 (F:) MBR FA NTFS 111.79G 10 (111.69G									
Installation mode:	• Legacy	C VHD	C VHDX						
Virtual hard disk size:	111 🚔 GB								
Clone options:	☐ Sector by sector clone								
What are system partitions and bo	ot partitions?		<u>B</u> ack		Nex	t			

۵– در این مرحله نرم افزار شروع به نصب ویندوز برروی USB می نماید.

پس از مدتی ویندوز لایو روی USB شما آماده راه اندازی بوده و میتوانید از آن استفاده کنید.

