تهیه فایلهای پشتیبان System Image از رایانه ویندوزی شما و نگهداری آنها بر روی دیسکهای سخت خارجی (External Drive)، لوحهای فشرده و یا شبکههای محلی، یکی از مفیدترین و البته مهمترین اموری است که میتواند در روزهای سخت، گره از کار شما باز کرده و در وقت، هزینه و انرژی شما صرفهجویی کند.

System Image گونه ای از روشهای تهیه فایل پشتیبان است که طی آن تمام محتویات یک درایو به همراه کلیه تنظیمات موجود، در قالب یک فایل خروجی، جهت ذخیره در مکانی ایمن ایجاد می شود. تهیه یک System Image معمولا کمتر از چند دقیقه زمان می برد که در برابر ساعت ها زمانی که شما صرف نصب ویندوز، درایورها و برنامه های مورد نیازتان می کنید، بسیار ناچیز خواهد بود. همچنین می توان از آن برای انتقال ایمن و کامل اطلاعات شما از یک درایو قدیمی به یک درایو جدید، نایو جدید، اسیار ناچیز خواهد بود. همچنین می توان از آن برای انتقال ایمن و کامل اطلاعات شما از یک درایو قدیمی به یک درایو جدید، استاده ناچیز خواهد بود. همچنین می توان از آن برای انتقال ایمن و کامل اطلاعات شما از یک درایو قدیمی به یک درایو جدید، استفاده نمود. با این حال، ویندوز راه حل خاص خودش را در این زمینه دارد. مایکروسافت عرضه ویندوز ۷ را در شرایطی آغاز مود که ابزار جدیدی را برای تهیه System Image در آن گنجانده بود و ما هم اکنون به این ابزار، در ویندوز ۸ نیز دسترسی داریم. شما برای ایجاد یک System Image در ویندوز ۸، باید گامهای زیر را بردارید:

گام اول :در صفحه آغازین ویندوز ۸، بدنبال Recovery بگردید و سپس از بخش تنظیمات، گزینه

Windows 7 File Recovery را انتخاب نمایید.

Settings Results for "recovery"		
Refresh your PC	Windows 7 File Recovery	
Remove everything and reinstall Windows	Recovery	
	Create a recovery drive	
	Review your computer's status and resolve issues	
	Fix problems with your computer	
	Save backup copies of your files with File History	
	Create a restore point	
	Manage Storage Spaces	

گام دوم :زمانیکه پنل مدیریت Windows 7 File Recovery ظاهر شد، بر روی گزینه Create a System Image در سمت چپ پنجره کلیک کنید.

80 (i)	Control Panel\All Control Panel Items\Windows 7 File Recovery -	×
💮 🍥 🕤 🕈 🐌 > Control Pane	el + All Control Panel Items + Windows 7 File Recovery v 🖒 Search Control Panel 🔎	
Control Panel Home	Back up or restore your files	0
Create a system image Create a system repair disc	Backup Windows Backup has not been set up.	
	Restore Windows could not find a backup for this computer. Select another backup to restore files from	
See also Action Center File History Windows Easy Transfer		

گام سوم :سپس محل مورد نظر جهت ذخیرهسازی System Image را انتخاب نمایید. شما میتوانید یک دیسک سخت خارجی را انتخاب نموده و یا فایلهای پشتیبان را بر روی DVD ذخیره نمایید. البته دیسک سختهای جانبی برای این منظور مناسب ترند؛ چرا که ممکن است حجم System Image شما چندین گیگابایت شود.

گام چهارم :در این مرحله تمامی تنظیمات انتخابی، مجددا به نمایش در میآیند تا شما آنها را بررسی کنید. پس از تأیید صحت تنظیمات بر روی دکمه Start Backup کلیک نمایید. در پایان فرآیند، شما به گزینهای جهت ساخت یک لوح فشرده برای تعمیر سیستم، دسترسی خواهید داشت (البته شما میتوانید به جای لوح فشرده یک USB را به این کار اختصاص دهید)

← ♣ Create a system image
Confirm your backup settings
Backup location:
IOMEGA USB (D:)
The backup could take up to 41 GB of disk space.
The following drives will be backed up:
EFI System Partition
WINDOWS 8 (C:) (System)
System (System)
Start backup Cancel

Change Up بر روی گزینه System Image بر روی گزینه System Image بر روی گزینه Advanced Startup در زیر Restart Now در زیر Restart Now کلیک کرده و General را انتخاب نمایید. در پایان بر روی دکمه Restart Now در زیر کلیک کنید. کلیک کنید.

اگر شما بهجای لوح فشرده، USBتعمیر سیستم ساختهاید، سیستم خود را با آن راهاندازی (Boot) نموده و سپس این مسیر را دنبال کنید:

Troubleshoot => Advanced Options => System Image Recovery

زمانیکه فرآیند شروع شد، شما میبایست نام کاربری و رمزعبور خود را وارد نمایید. در صورتیکه پیغام خطایی مبنی بر نیافتن فایل System Image مشاهده نمودید، از اتصال صحیح دیسک سخت خارجی که فایل پشتیبان بر روی آن وجود دارد، اطمینان حاصل کنید.