## روش بازسازی پیشرفتهٔ ویندوز۷

**ویندوز ۷** یک سیستمعامل پایدار و مطمئن است و بسیاری از کاربران در سراسر جهان به تجربه دریافتهاند که **ویندوز ۷** نسبت به ویندوزهای قبلی پایدارتر است. با این همه، نرمافزاری به پیچیدگی **ویندوز ۷** بی عیب و نقص نباید باشد؛ به عنوان نمونه، گاهی با خطاهای زمان راهاندازی مواجه می شوید. آنچه مسئله را بدتر می کند آن است که چنین خطاهایی اغلب هیچ دلیل معینی ندارند، و در نتیجه باعث می شوند نتوانیم نگاهی درست به علائم آنها بیندازیم و سراغ علت اصلی برویم.

در صورتی که **ویندوز ۲** شدیداً صدمه دیده باشد روش های پیشرفتهٔ بازسازی در بخش **Recovery** واقع در Control Panel می توانند **ویندوز** را به یک حالت قابل استفاده و سالم باز گردانند.

روش اول از یک نوع **نسخهٔ پشتیبان** به نام system image (یا **عکس** سیستم) بهره می گیرد، که لازم است پیشتر آن را ساخته باشید. روش دوم، **ویندوز** را یا از روی یک عکس بازسازی فراهم شده به وسیلهٔ سازندهٔ کامپیوتر، یا از روی فایل های نصب اصلی **ویندوز** از نو نصب می کند.

هشدار: هر دوی این روش ها می توانند به نابودی داده ها بینجامند. پیش از اجرای هر کدام از این روش ها، از شما در خواست خواهد شد که از فایل های شخصی تان در یک مکان خارجی یا اکسترنال، مانند یک دیسک سخت USB پشتیبان گیری کنید. پس از تمام شدن عملیات بازسازی، با استفاده از دیسک های اصلی نصب برنامه های کاربردی تان می توانید برنامه های کاربردی مورد نیاز را نصب کنید، و فایل های شخصی خود را **بازدخیره** (restore) کنید.

برای دستیابی روشهای بازسازی پیشرفته عملیات زیر را انجام دهید:

**ا.** روی دکمهٔ Start ( ( ) کلیک کنید. در کادر جستجوی منوی Start، کلمهٔ recovery را تایپ کنید، و سپس روی Recovery کلیک کنید.

🕞 🖉 🕨 Control Panel	All Control Panel Items  Recovery		
Control Panel Home	Restore this computer to an earlier point in time		
Troubleshoot a problem Uninstall a program	System Restore can resolve many system problems, and is the best recovery method to try first. For serious problems, use the advanced recovery methods.		
Restore your files	System Restore		
	Undo recent system changes, but leave files such as documents, pictures, and music unchanged. This might remove recently-installed programs and drivers.		
	Advanced recovery methods		

۲. روی Advanced recovery methods کلیک کنید.

در پنجرهٔ Advanced recovery methods دو گزینهٔ زیر در اختیارتان قرار خواهد گرفت:

• Use a system image you created earlier to recover your computer

• Reinstall Windows



حال، هر یک از این گزینه ها را به تفصیل بحث می کنیم.

کمی منتظر بمانید تا مقدمات عملیات پشتیبان گیری انجام گیرد.

Use a system image you created earlier to recover your computer •

در صورتی میتوانید از این گزینه بهره بگیرید که پیشتر یک **عکس** سیستم تهیه کرده باشید. **عکس سیستم** یک نسخهٔ پشتیبان شخصی از پارتیشن حاوی **ویندوز** است، و شامل برنامهها و دادههای کاربری، مانند اسناد، عکسها، و آهنگهاست.

از لحاظ کلی، اگر پیشتر یک **عکس سیستم** را تهیه کرده باشید، این گزینه بهتر است، چون اکثر فایلها، برنامهها، و تنظیمهای شما در عکس سیستم ذخیره شده است. تنها لازم است که برنامهها، یا فایلهایی را از نو نصب یا **بازذخیره** کنید که پس از عکسبرداری از سیستم اضافه کردهاید. با وجود این، اگر بهتازگی از سیستم یک عکس تهیه کرده باشید، ممکن است **عکس سیستم** شما نیز همان مسئلهای را داشته باشد که قصد دارید آن را تعمیر کنید. در چنین صورتی، از یک **عکس سیستم** قدیمی تر بهره بگیرید.

**الف.** با انتخاب این گزینه، پنجرهٔ بعدی از شما خواهد پرسید که آیا میخواهید که از فایلهایتان، روی رسانهٔ ذخیرهای مانند یک دیسککسخت اکسترنال، یک دیویدی، یا یک حافظهٔ فلش پشتیبانگیری کنید یا نه. **ویندوز** پس از بازسازی خودش به شما کمک خواهد کرد که این فایلها را بازذخیره کنید. برای پشتیبانگیری روی دکمهٔ Back up now کلیک کنید. در غیر این صورت، روی دکمهٔ Skip



ip backup 🔀
Starting Windows Backup
Please wait while Windows Backup starts
Cancel

در پنجرهٔ Select where you want to save your backup مکان ذخیرهٔ نسخهٔ پشتیبان را مشخص کنید و طبق دستورالعمل های صفحهنمایش عمل کنید.

Ve recommend that you save your backup or	n an external hard drive. Guidelines	for choosing a bac	
ave <u>b</u> ackup on:			
Backup Destination	Free Space	Total Size	
Cocal Disk (E:)	16.64 GB	19.52 GB	
Cocal Disk (F:)	5.47 GB	16.48 GB	
DVD RW Drive (G:)	0 bytes	3.98 GB	
RALLY2 (H:)	4.38 GB	7.45 GB	
<u>R</u> efresh	Sa	Save on a network	

ب. در پنجرهٔ بعدی از شما درخواست می شود که با کلیک کردن روی
دکمهٔ Restart کامپیوتر را بازراهاندازی کنید. طبق دستورالعمل های
صفحهنمایش عمل کنید.

## @ອາງາເອທີ່ທີ່ໃ

ت ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا ن ب ا	- • • <b>×</b>
Restart your computer and continue the recovery After you restart your computer, follow the instructions that appear on your screen to continue the recovery process.	
Rettart Cancel	

## Reinstall Windows •

اگر یک **عکس سیستم** سالم نداشته باشید، یا اگر بخواهید همه چیز مثل روز اول شود، می توانید از این روش بهره بگیرید. پس از نصب مجدد **ویندوز** مجبورید همهٔ برنامههای کاربردی تان را نیز از نو نصب کنید و همهٔ فایلهای دادهای تان را **بازذخیره** کنید. اگر این روش بازسازی را ترجیح می دهید روی Reinstall Windows کلیک کنید. کادری می آید و در آن از شما می پرسد که اگر دیسک نصب **ویندوز** را دارید روی Yes کلیک کنید، که بعداً از شما در خواست خواهد شد که این دیسک را در دیسکوران قرار دهید.



اگر سازندهٔ کامپیوترتان یک دیسک بازسازی، دیسک تعمیر، دیسک اضطراری، یا نامی مشابه برای شما ارائه کرده باشد طبق دستورالعمل سازنده عمل کنید.

اگر روی Yes کلیک کنید، پنجرهٔ بعدی از شما خواهد پرسید که آیا میخواهید که از فایل هایتان، روی رسانهٔ ذخیرهای مانند یک دیسککسخت اکسترنال، یک دیویدی، یا یک حافظهٔ فلش پشتیبان گیری کنید یا نه. **ویندوز** پس از بازسازی خودش به شما کمک خواهد کرد که این فایل ها را بازذخیره کنید. برای پشتیبان گیری روی دکمهٔ Back up now کلیک کنید. در غیر این صورت، روی دکمهٔ Skip

در پنجرهٔ بعدی از شما درخواست میشود که با کلیک کردن روی دکمهٔ Restart کامپیوتر را بازراهاندازی کنید. پس از بازراهاندازی کامپیوتر، ابتدا ف*ایل های سیستمی* بار میشود. سپس، در کادر (گزینهٔ پیش فرض، یعنی گزینهٔ US مناسب است). آنگاه روی Next کلیک کنید. کادر بعدی از شما می پرسد که آیا دیسک نصب **ویندوز** را دارید یا نه؛ دیسک نصب را در دیسک ران قرار دهید و روی Yes کلیک کنید. بقیهٔ مراحل مانند مراحل عملیات نصب **ویندوز** است. طبق دستورالعمل ها عمل کنید.

یادآوری: نصب مجدد ویندوز همه چیز روی کامپیوتر را کاملاً پاک نمی کند. برنامه ها را حذف می کند، اما فایل های کاربر را در پوشهٔ Windows.old بر روی دیسک سخت شما ذخیره می کند، که پس از تکمیل عملیات نصب مجدد می توانید آن را مرور کنید. با وجود این، پیش از استفاده از این روش حتماً از فایل های شخصی تان پشتیبان گیری کنید. به عنوان مثال، اگر فایل های رمزنگاری شده داشته باشید، احتمالاً آنها را پس از نصب ویندوز نخواهید توانست دستیابی کنید. اگر پیشتر از فایل های شخصی تان پشتیبان گیری کرده باشید و پس از نصب ویندوز آنها را بازذخیره کرده باشید، پوشهٔ Windows.old را می توانید حذف کنید تا بخش نسبتاً بزرگی از فضای دیسک سخت آزاد شود.