Choose an operating system	
Windows 8	
Windows 7	

نصب دو ويندوز بر روى يك سيستم

تعداد صفحات:۸

تهيه ڪننده: مهندس شهربانو دوستي

اغلب کامپیوترها به صورت نرمال از یک سیستم عامل استفاده می کنند که در حین روشن شدن دستگاه، کامپیوتر به صورت خودکار روی ویندوز نصب شده بوت می شود ولی این بدان معنا نیست که همیشه شرایط این چنین است. یعنی ممکن است که شما بر روی کامپیوتر خود دو سیستم عامل و یا بیشتر نصب کنید که این کار برای نیازهای مختلف انجام می شود. شیوه کار نیز بدین صورت است که اگر تصمیم دارید که بر روی کامپیوتر خود یک ویندوز ۷ ویک ویندوز ۱۰ را به صورت همزمان داشته باشید می بایست ابتدا ویندوز ۷ را نصب کنید و سپس مراحل نصب ویندوز ۱۰ را سپری کنید. البته در اغلب موارد این چنین است و شما برای داشتن ویندوز ۷ و ۸٫۱ نیز در کنار یکدیگر می بایست ابتدا ویندوز ۷ را نصب کنید. بعد از نصب دو سیستم عامل در کنار یکدیگر می بایست ابتدا ویندوز ۷ را دم برای داشتن ویندوز ۷ و ۲٫۸ نیز در کنار یکدیگر می بایست ابتدا ویندوز ۷ را دم برای داشتن ویندوز ۷ و ۲٫۸ نیز در کنار یکدیگر می بایست ابتدا ویندوزی را دام برای داشتن ویندوز ۱۰ را سپری کنید. البته در اغلب موارد این چنین است و دم برای داشتن ویندوز ۷ و ۲٫۸ نیز در کنار یکدیگر می بایست ابتدا ویندوزی را دم برای داشتن ویندوزی را که تصمیم

شما ابتدا میبایست اولین ویندوز خود را بر روی کامپیوتر به صورت عادی نصب کنید. البته اگر هارد دستگاه شما خام است میبایست پارتیشن بندی را نیز انجام دهید و توجه داشته باشید که یک درایو را نیز باید برای سیستم عامل دیگر در نظر بگیرید.

حال اگر دستگاه شما اطلاعات مختلف و ضروری را بر روی هارد خود دارد، میبایست یك درایو را برای نصب سیستم عامل دوم خالی كنید تا فرآیند نصب دچار مشكل نشود. البته به این نكته مهم نیز توجه داشته باشید كه امكان نصب دو سیستم عامل دریك درایو وجود ندارد و اختلالاتی را به همراه خواهد داشت. اکنون شما میبایست ویندوز دوم را به صورت دستی یا Custom Instal نصب کنید. البته توجه داشته باشید که میبایست سیستم عامل دوم به صورت دستی نصب شود تا از طریق آن بتوانید محل نصب سیستم عامل و... را مشخص کنید و به هیچ وجه در این هنگام از بخش Upgrade استفاده نکنید. چرا که باعث می شود سیستم عامل اول دستگاه به نسخه جدید ارتقا یابد و دیگر شما دو ویندوز را در اختیار ندارید.

	Name		Total size	Free space	Туре
0	Drive 0 Parti	ition 1: System Reserved	350.0 MB	320.0 MB	System
3	Drive 0 Part	ition 2	116.8 GB	116.8 GB	Primary
P	Drive 0 Una	located Space	123.0 GB	123.0 GB	
fg <u>R</u> efresh			Format	-∰ N <u>e</u> w	
Load driver		Extend			

اگر شما ویندوز اولیه خود را جدیدا نصب کردهاید دیگر نیازی نیست که دوباره ویندوز جدیدی را به عنوان سیستم عامل اول نصب کنید و تنها میتوانید با خالی کردن فضایی از یک درایو، نصب ویندوز دوم را انجام دهید. البته توجه کنید که با وجود فایلهای شما در درایو مورد نظر اگر فضایی برای نصب ویندوز نیز وجود داشته باشد مشکل در نصب و اجرا به وجود نمی آید اما توجه کنید که اگر سیستم عامل شما دچار مشکل شود بازیابی اطلاعات شما در درایو مورد نظر کمی دشوار است و بهتر این است که از همان ابتدا اقدام به انتقال آنها به یکی از درایوهای دیگر بکنید. یك درایو را در صورت نیاز Shrink کنید

File Action Vi	ev Help			Open Explore	
Volume (C:) System Reserver	Layout Typ Simple Bas d Simple Bas	pe I sic I sic I	File Syste NTFS NTFS	Mark Partition as Active Change Drive Letter and Paths Format Extend Volume Shrink Volume Add Mirror Delete Volume	87
Disk 0 Basic 74.92 GB Online	System Reserved 100 MB NTFS Healthy (System, Activ	(C:) 74.82 Heal	2 GB NTFS thy (Boot, P	Properties Help age File, Crash Dump, Primary Partition)	
CD-ROM 0 CD-ROM (D:)	Primary partition				

اگرشما در درایوی که سیستم عامل خود را نصب کرده اید و یا هر درایو دیگر، فضای کافی برای نصب ویندوز جدید ندارید می توانید از قابلیت Shrink استفاده کنید. از طریق این ویژگی فضای بیشتری برای درایو مورد نظر شما اختصاص داده می شود (با کاهش فضای سایر درایوها) و شما می توانید فضای کافی برای نصب ویندوز را در آن درایو ایجاد کنید. برای این کار ابتدا دکمه ویندوز به همراه دکمه R را در کیبورد کامپیوتر خود فشار دهید تا یک پنجره کوچک نمایش داده شود. اکنون شما می بایست diskmgmt.msc را در محل موجود تایپ کنید و سپس دکمه اینتر را فشار دهید. حال بر روی درایوی که می خواهید فضای بیشتری را به آن اختصاص دهید، راست کلیک کنید و دکمه عمی خواهید فضای دا فشار دهید. این قابلیت فضای مورد نیاز را به درایو شما اضافه می کند. البته توجه داشته باشيد كه اگر شما از BitLocker استفاده مىكنيد، مىبايست قبل از اين كار كنترل پنل آن را اجرا كنيد و بر روى Suspend Protection كليك نماييد. اين كار باعث مى شود كه محافظ برنامه از ريبوت و تغيير اندازه درايوها غير فعال شود و شما بتوانيد فضاى بيشترى را به درايو مورد نظر اختصاص دهيد.

اکنون شما میبایست سیستم عامل جدید را از طریق CD و یا هر طریق دیگر نصب کنید. البته همان طور که گفته شما همانند تصویر زیر میبایست از بخش Custom برای نصب وارد عمل شوید.



حال برای نصب ویندوز گزینه Unallocated Space را پارتیشن بندی کنید ویا در هر درایوی که می خواهید (به جز درایوی که ویندوز اول بر روی آن نصب شده است) ویندوز جدید را نصب کنید.

	Name		Total size	Free space	Туре
S.	Drive 0 Part	ition 1: System Reserved	100.0 MB	69.0 MB	System
a la	Drive 0 Part	ition 2	45.5 GB	36.3 GB	Primary
a	Drive 0 Una	llocated Space	29.3 GB	29.3 GB	
€ <u>≄ R</u> efi	resh	Delete	Eormat	* New	
* Lea	d driver	Extend	Size: B0000		Apply

اکنون بعد از این که عملیات نصب همانند همیشه به پایان رسید در هر زمانی که کامپیوتر خود را روشن کنید، صفحهای نمایش داده خواهد شد (همانند تصویر زیر) که از طریق آن میتوانید ویندوزی را که تصمیم دارید دستگاه با آن بوت شود انتخاب کنید (البته توجه کنید که بر اساس ویندوزی که شما استفاده میکنید ممکن است تصویر زیر متفاوت باشد)

Choose an operating system
Windows lechnical Preview
Windows 7
Change defaults or choose other options

البته شما مى توانيد از طريق تنظيمات داخل ويندوز نيز سيستم عامل پيش فرض در حين بوت شدن و يا زمانى كه براى انتخاب سيستم عامل براى بوت اختصاص داده مى شود، تغييراتى را اعمال كنيد. براى اين كار وارد كنترل پنل ويندوز شويد و گزينه System and Security را انتخاب كنيد. اكنون در صفحه جديد بر روى آيكون System System Settings را انتخاب نماييد. سپس وارد سربرگ Advanced بخش سمت چپ صفحه نمايش را انتخاب نماييد. سپس وارد سربرگ Advanced شويد و سيستم عامل پيش فرض مورد نظر خود را انتخاب كنيد. به همين سادگى!

## WWW.BEYAMOOZ.COM

Computer Name	Hardware	Advanced	System Prote	ction	Remo	te		
Startup and R	ecovery						×	
System star	up							
Default ope	ating system	n:						1000
Windows T	echnical Prev	/iew				~		
Time to a	isplay list of	operating sy	stems:	30	1 s	econds		
Time to a	Isplay recov	ery options	when needed:	30	0 5	econds		
Virite an Automat Write debu	event to th cally restart gging inform	e system log nation						
Automatic	memory dur	"p	*					
Dump file:	Root% MEN	ORY DMP	-					
	te any exist	ing file						
			C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	- ti	0	ncal		and a