تبديل فلش مموري به رم





Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm هرچقدر قطعات سخت افزاری یک رایانه بالاتر باشد مطمئنا کارکرد آن رایانه بهتر خواهد بود. یکی از اجزای مهم در افزایش سرعت رایانه رم است که هر قدر مقدار آن بالاتر باشد سرعت بالا آمدن ویندوز و اجرای برنامه ها و بازی ها افزایش می یابد.

در این مطلب قصد داریم تبدیل فلش مموری به رم را به شما آموزش بدهیم.

در ویندوز 7 این امکان به خودی خود وجود دارد و شما به راحتی می توانید فلش مموری خود را به رم رایانه تبدیل کنید. اما در ویندوز ایکس پی این امکان وجود ندارد و باید با یک نرم افزار خاص این کار را انجام داد.

نکته:

أ. فقط مقدار فضای خالی فلش مموری را می توانید به رم رایانه اضافه کنید.
2. سعی کنید تمامی اطلاعاتی که در فلش مموری است را حذف کنید.
3. اگر فلش مموری کمتر از GB4 باشد تاثیر کمتری دارد.

ويندوز 7:



بر روی فلش مموری خود راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

General	Tools	Hardware	Sharing	ReadyBoost	Customize
	Speed this d	d <mark>up your</mark> sys evice,	tem by ut	ilizing the avail	able space on
© D	o not us	e this device.			
© D	edicate 1	this device to	ReadyBo	ost.	
0 U	se this d	evice.			
	Space to actual fro	reserve for ee space due	system sp to file sys	eed (may be le stem limits):	ss than
	10 - 10 S	a a 100 - 3	0	1953	MB
	While the reserved	e device is be I space will no	ing used f	for system spee able for file sto	ed the orage,
	Windows performa	recommend: ance.	s reserving	g 1953 MB for (optimal
				Online priva	acy statement
				14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1	

1. در پنجره ظاهر شده به سربرگ Readyboost بروید.

2. گزینه Use this device را انتخاب کنید.

3. در این قسمت مقدار فضایی که می خواهید به رم رایانه اختصاص دهید را مشخص می کنید. نکته:

فقط مقدار فضای خالی فلش مموری را میتوانید به رم رایانه اختصاص بدهید.

4. بر روی OK کلیک کنید.

توجه: از جدا کردن فلش مموری اکیداً خودداری کنید.

برای جدا کردن فلش مموری عملیات زیر را انجام دهید:

SADEBEGIR (I:) Properties					
General Tools Hardware Sharing ReadyBoost Customize					
Speed up your system by utilizing the available space on this device.					
O not use this device.					
O Dedicate this device to ReadyBoost.					
O Use this device.					
Space to reserve for system speed (may be less than actual free space due to file system limits):					
1953 🚔 MB					
While the device is being used for system speed the reserved space will not be available for file storage.					
Windows recommends reserving 1953 MB for optimal performance.					
Online privacy statement					
OK Cancel Apply					

1. بر روی فلش مموری خود راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

2. در پنجره باز شده به سربرگ Readyboost بروید.

3. گزینه Do not Use this device را بجای Use this device انتخاب کنید.

4. بر روی OK کلیک کنید.

آموزش تبدیل فلش مموری به رم در ویندوز 7 به پایان رسید و در حال حاضر این آموزش را در ویندوز ایکس پی در پی می گیریم.

ويندوز ايكس پي:

در ویندوز ایکس پی به دلیل اینکه این امکان به خودی خود وجود ندارد باید از نرم افزار eBoostr استفاده کنیم.

نکته:

با جستجو در اینترنت می توانید این نرم افزار را دانلود کنید.
با بن نرم افزار انواع سیستم عامل های مایکروسافت را پشتیبانی می کند.

نرم افزار را نصب و اجرا کنید.

- []	Edit Options Help	
Svs	Add new cache device	the drives
	Remove cache device	
Ove	Stop caching	
Las	Restart caching	
Cur	Build cache files now	
	Show cache content	
Drive		
Alloca	ited size: -	
Alloca Cache	ted size: - e fill: -	
Alloca Cache Rande	e fill: - om read speed: -	
Alloca Cache Rande	ted size: - e fill: - om read speed: -	Configure
Alloca Cache Rande	ted size: - e fill: - om read speed: -	Configure Remove

از سربرگ برنامه گزینه Edit را زده و بر روی Add new cache device کلیک کنید. یا بر روی گزینه Configure در پایین برنامه کلیک کنید.

Configure de	vices
System Memory	Use this device for caching Select the cache size: 1984 MB 2053 MB available of 3856 MB total
KING (D: \)	Cache file location:
SADEBEGIR (I:\)	USB flash stick, flash memory cards (CF, SD or MMC) are the recommended devices for caching. You can get up to 5 times boost in overall random access read speed. In order to create a cache sized more than 4GB you should format your drive with exFAT or NTFS file system.
Help	Autoconfiguration OK Cancel Apply

1. در پنجره ظاهر شده فلش مموری مورد نظر خود را انتخاب کنید.

- 2. تیک Use this device for caching را بزنید.
- 3. از قسمت Select the cache size مقدار فضایی که می خواهید به رم رایانه اختصاص دهید را

انتخاب کنید. نکته: فقط مقدار فضای خالی فلش مموری را میتوانید به رم رایانه اختصاص بدهید.

- 4. اگر تیک encrypt cache content را بزنید محتوای کش را رمزگذاری می کند.
 - 5. بر روی OK کلیک کنید.

le Edit Options Help		
System status: Overall cache/disk hit ratio: Last cache/disk hit ratio: Current hard disk load:	Building cache (10%)	
Drive:	SADEBEGIR Removable (Inactive)	
Allocated size:	1984 MB	~
Cache fill:	5%	
Random read speed:	n/a	
~		Configure
SADEBEGIR		Remove
(±+ V		Stop build cache

نکته: در صورتی که در قسمت پایین برنامه بر روی ایکون فلش مموری علامت تعجب نارنجی رنگ ظاهر شد به این معنی هست که در حال تبدیل فلش مموری به رم است و باید کمی صبر کنید.

3 eBoostr : Control Panel		— X
File Edit Options Help		
System status: Overall cache/disk hit ratio:	Active	
Last cache/disk hit ratio: Current hard disk load:		
Drive:	SADEBEGIR Removable (Active)	
Allocated size: Cache fill:	1984 MB 100%	~
Random read speed:	10964 KB/s	
-		Configure
SADEBEGIR (I:\)		Remove
2		Build cache now

نکته: وقتی در کنار ایکون فلش مموری یک تیک سبز رنک نمایش داده شد به این معنی است که عملیات با موفقیت انجام شده است.

نکته: اگر Cache fill کمتر از 100% بود یک بار گزینه Build cache now در پایین برنامه را بزنید.

توجه: از جدا کردن فلش مموری اکیداً خودداری کنید.

برای جدا کردن فلش مموری باید بر روی گزینه Remove کلیک کنید.

آموزش تبدیل فلش مموری به رم به پایان رسید. امید است که این آموزش نیز مورد رضایت شما کاربران عزیز واقع شده باشد.