

آموزش تصويرى نصب ويندوز ٧

تعداد صفحات ۲٤:

تهيه ڪننده: مهندس شهربانو دوستي

آموزش نصب ويندوز ٧

در این قسمت با روش نصب و استفاده از ۷ Windows آشنا می شوید. در ابتدا می خواهیم روش نصب این نسخه از ویندوز را یاد بگیریم. روش نصب این نسخه از ویندوز نسبت به نسخههای قبلی آن بسیار ساده و راحت می باشد. در ابتدا باید کامپیوتر خود را روشن کرده و DVD مربوط به نصب سیستم عامل Windows کرا در bvD Drive خود قرار دهید. بر روی جعبه یا case کامپیوتر دو دکمه وجود دارد که یکی دکمه روشن کردن و دیگری دکمه تا Restart یا راه اندازی مجدد است زمانی که کامپیوتر خاموش است با فشردن دکمه Restart یا راه هیچ اتفاقی نمی افتد ولی با فشردن دکمه روشن کردن کامپیوتر، کامپیوتر روشن شده و یک چراغ که معمولاً قرمز است روشن می شود .



اکنون کامپیوتر را روشن کرده و DVD نصب ۷ Windows را در DVD Drive قرار دادهایم . دراین حالت پیغام زیر ظاهر می شود. در این زمان باید یك كلید از صفحه كلید را فشار دهید در صورتی كه در زمان مناسب این كار را انجام ندهید این پیغام حذف شده و كامپیوتر از روی هارد دیسك یا شبكه بالا می آید، (Bootمی شود) و برای دیدن دوباره این پیغام باید كامپیوتر را Restart كنید . اكنون یك كلید از صفحه كلید را فشار دهید تا برنامه نصب از روی DVD شروع به كار كند .



برنامه نصب شروع به کار می کند و باید منتظر باشید، تا صفحه زیر ظاهر شود .

در این قسمت زبانی که با استفاده از آن برنامه نصب اجرا خواهد شد و پیش فرضی زبان، زمان و نوع صفحه کلید در ویندوزی که در حال نصب آن هستیم تعیین می شود. فارسی سازی صفحه کلید در این مرحله انجام نمی شود.

روى دكمه Next كليك كنيد .

install Windows	
Windows 7	
Language to install: English	
Time and currency format: English (United States)	
Keyboard or input method: US	
Enter your language and other preferences and click "Next" to continue.	
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	Next

روى دكمه Install now كليك كنيد.



در این قسمت باید نسخهای از سیستم عامل ۷ Windows که می خواهیم نصب کنیم را انتخاب نمائید. نسخه Ultimate شامل تمامی ویژگیهای موجود در ویندوز است نسخه Ultimate براساس دو معماری ۳۲ (۲۸۸ بیتی) و ۲۶ ( ۲۸۶ بیتی) قابل نصب است. عبارت ۳۲ بیتی و ۲۶ بیتی اشاره به معماری پردازشگر (CPU) کامپیوتر شما دارد. مزیت نسخه ۲۶ بیتی در سرعت بیشتر آن و توانایی استفاده از حافظه بیشتر است. در نسخه ۳۲ بیتی فقط دو گیگ از حافظه نصب شده در

روى گزينه Windows V Ultimate X75 كليك كنيد .

روى دكمه Next كليك كنيد

#### WWW.BEYAMOOZ.COM

Operating system	Architecture	Date modified
Windows 7 Starter	x86	7/14/2009
Windows 7 Home Basic	x64	7/14/2009
Windows 7 Home Basic	x80 954	7/14/2009
Windows 7 Home Premium	x86	7/14/2009
Windows 7 Professional	x64	7/14/2009
Windows 7 Professional	×86	7/14/2009
Windows 7 Ultimate	x64	7/14/2009
Windows 7 Ultimate	×86	7/14/2009
		Nex

در این قسمت قوانین نحوه استفاده از Windows نوشته شده است. روی گزینه I accept the license terms که نشان دهنده خواندن و قبول داشتن این قوانین است کلیک کنید

روى دكمه Next كليك كنيد .

#### WWW.BEYAMOOZ.COM

[	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
	WINDOWS 7 ULTIMATE
	These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. Printed-paper license terms, which may come with the software, may replace or modify any on-screen license terms. The terms also apply to any Microsoft
	· updates,
	• supplements,
	Internet-based services, and
F	Z accept the license terms
	Next

## تعيين روش نصب ويندوز ٧

اکنون باید نوع روش نصب را تعیین کنید. در صورتیکه می خواهید نسخه قبلی ویندوز که در کامپیوتر شما نصب شده است به ۷ Windows ارتقاء پیدا کند گزینه اول را انتخاب نمائید. این گزینه فقط زمانی در دسترس هست که یک نسخه از ویندوز در کامپیوتر شما نصب شده باشد.

با انتخاب گزینه دوم یك نسخه جدید از ویندوز بر روی كامپیوتر شما نصب می شود.

توجه : در صورتیکه می خواهید دو نسخه از ویندوز مثلاً Vista و ۷ را در کنار یکدیگر داشته باشید باید این گزینه را انتخاب کنید . در هر دو حالت فوق هیچ فایلی از روی کامپیوتر شما پاك نمی شود ولی پیشنهاد می شود که از فایلهای خود پشتیبان تهیه کنید . روی گزینه (advanced) کلیك کنید

Which typ	e of installation do you want?	
<b>S</b>	Upgrade Upgrade to a newer version of Windows and keep your files, settings, and programs. The option to upgrade is only available when an existing version of Windows is running. We recommend backing up your files before you proceed.	
	<u>C</u> ustom (advanced) Install a new copy of Windows. This option does not keep your files, settings, and programs. The option to make changes to disks and partitions is available when you start your computer using the installation disc. We recommend backing up your files before you proceed.	
<u>H</u> elp me dec	ide	

### تعيين پارتيشن

اکنون باید پارتیشنی از هارد دیسك که در آن ویندوز نصب می شود را انتخاب کنید. در این مثال یك پارتیشن فقط وجود دارد. در صورتیکه چندین پارتیشن داشته باشید می توانید پارتیشن مورد نظر خود را انتخاب کنید. توجه : در صورتیکه می خواهید دو نسخه از ویندوز مثلاً Vista و ۷را در کنار یکدیگر داشته باشید باید پارتیشنی را انتخاب کنید که در آن ویندوز نصب نشده باشد. در صورتیکه پارتیشنی را انتخاب کنید که در آن ویندوز نصب شده باشد تمامی فایلهای مربوط به نسخه قبلی ویندوز در شاخه windows.old ذخیره شده و نسخه جدید نصب می شود و دیگر در زمان روشن کردن کامپیوتر امکان انتخاب نسخه قبلی ویندوز را نخواهید داشت

روی گزینه (Drive options(advanced کلیك كنید .

	Name	Total Size	Free Space Type	
and the second second	Disk 0 Unallocated Space	127.0 GB	127.0 GB	
	Refresh		Drive options (advanced)	
	🚯 Load Driver			
-				
			Ne	ext

در این قسمت یك سری گزینه جهت ایجاد، حذف، ادغام و فرمت كردن پارتیشن ها نمایش داده شده است. در صورتیكه بخواهید اطلاعات یك پارتیشن را پاك كنید ابتدا بر روی پارتیشن مورد نظر از لیست بالا كلیك كرده و سپس روی گزینه Formatكلیك كنید. توجه كنید كه با فرمت كردن یك پارتیشن تمامی اطلاعات موجود در آن پاك شده و دیگر قابل دسترس نیست. با كلیك بر روی گزینه Delete پارتیشن انتخاب شده حذف می شود و با کلیك بر روی دکمه New یك پارتیشن جدید می توانید ایجاد کنید . توجه کنید که در صورتیکه یك پارتیشنی را حذف کنید تمامی اطلاعات موجود بر روی آن پاك می شود !

در صورتیکه با مفاهیم فرمت و پارتیشن آشنا نیستید بهتر است که با این گزینه ها کارنکنید .

روى دكمه Next كليك كنيد .

	Name		Total Size	Free Space Type	
1	€ <u>R</u> efresh	Delete		₩ Ngw	

اکنون باید منتظر بمانید تا فایلهای نصب کپی شده و نصب شوند. این زمان یین ۱۰تا ۱۵ دقیقه خواهد بود. پس از کپی و نصب صفحه زیر را مشاهده می کنید در این مرحله تمامی فایلها کپی شده و سیستم عامل ۷ Windows می خواهد کامپیوتر را Restart کند

#### WWW.BEYAMOOZ.COM



به دلیل اینکه هنوز DVD میباشد Windows ۷ داخل DVD Drive میباشد پیغام روبرو ظاهر شده است. توجه کنید که در این قسمت نباید هیچ دکمه ای را فشار دهید در صورتیکه کلیدی از صفحه کلید را فشار دهید برنامه نصب از ابتدا اجرا می شود. بعد از مدت زمانی این پیغام رد می شود. در ادامه برنامه نصب به طور خودکار روند نصب را تکمیل می کند. بعد از مدتی برنامه نصب دوباره کامپیوتر شما را restart می کند.

#### WWW.BEYAMOOZ.COM

s any key to boot from CD or DVD...

تعيين كد كاربرى

در اين قسمت شما بايد يك كد كاربرى براى ورود به ويندوز تعيين كنيد . براى مثال عبارت beyamooz را تايپ كنيد .

> بصورت خودکار نام این کامپیوتر beyamooz-pc تعیین شده است. روی دکمه Next کلیك کنید .

در صورتیکه سیستم عامل ۷ Windows را از شرکت مایکروسافت خریداری کرده باشید یک شماره سریال نیز به شما داده می شود آن شماره سریال را باید در این قسمت وارد نمائید. در غیر این صورت شما فقط ۳۰ روز می توانید از این نرم افزار استفاده کنید.

در صورتیکه از نسخه اصلی استفاده نمیکنید روشهای مختلفی برای کرك ویندوز وجود دارد که با توجه به DVD خریداری شده باید اقدام نمائید . روی دکمه Next کلیك کنید .

6	Set Un Windows	
	B set op vindows	
	Type your Windows product key	
	You can find your Windows product key on a label included with the package that came with your copy of Windows. The label might also be on your computer case. Activation pairs your product key with your computer.	
	The product key looks similar to this:	
	PRODUCT KEY: XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX	
	(dashes will be added automatically)	
	Automatically activate Windows when I'm online	4
	What is activation? Read our privacy statement	
	Next	

در این قسمت سه گزینه ظاهر شده است. با انتخاب گزینه اول که توسط شرکت مایکروسافت پیشنهاد شده استUpdate های جدید ویندوز بر روی کامپیوتر شما نصب می شود با انتخاب گزینه دوم فقطUpdate های مهم بر روی کامپیوتر شما نصب می شود. در هر دو حالت فوق اطلاعاتی از کامپیوتر شما برای شرکت مایکروسافت ارسال می شود تا در تولید بهتر ویندوز و مشکلات پیش آمده با مایکروسافت همکاری کنید.

با انتخاب گزینه آخر update ها نصب نمی شوند. منظور از Update فایلهایی است که از سایت مایکروسافت دانلود می شوند تا ویندوز شما بهتر و با امنیت بیشتر کارکند.

## برروى گزينه اول كليك كنيد .

B set op mindons	
Help protect your computer and improve Windows automatically	
Use recommended settings Install important and recommended updates, help make Internet browsing safer, check online for solutions to problems, and help Microsoft improve Windows.	
Install important updates only Only install security updates and other important updates for Windows.	
Ask me later Until you decide, your computer might be vulnerable to security threats.	
Learn more about each option When you use recommended settings or install updates only, some information is sent to Microsoft. The information is not used to identify you or contact you. To turn off these settings later, search for 'Turn off recommended setting' in Help and Support. <u>Read the privacy statement</u>	1
Read our privacy statement	
Next	

تنظيم زمان

در این مرحله از نصب منطقهای که در آن قرار دارید را می توانید انتخاب کنید تا ساعت شما براساس آن شهر تنظیم شود .

روى ليست باز شونده Time zone كليك كنيد .

روى گزينه Tehran كليك كنيد

در پایین این پنجره می توانید تاریخ و ساعت را تنظیم کنید .

روى دكمه Next كليك كنيد .

Review your time and date	settings		
Time zone:			
(UTC+03:30) Tehran	•	]	-
Automatically adjust clock for Da	ylight Saving Time		
Date:	Time:		
September, 2009         >           Su Mo Tu We Th         Fr         Sa           30         31         1         2         3         4         5           6         7         8         9         10         11         12           13         14         15         16         17         18         19           20         21         22         23         24         25         26           27         28         29         30         1         2         3           4         5         6         7         8         9         10	3.37:08 PM		Herd A

در این قسمت سه گزینه مربوط به شبکهای که هم اکنون به آن متصل هستید، موجود است. با این تنظیمات اطلاعات موجود در کامپیوتر شما با سطوح مختلف امنیتی تنظیم می شود. این سه گزینه از بالا به پایین شبکه موجود در خانه، محل کار و اماکن عمومی می باشد.

# روی گزینه Work network کلیك كنید

<b>G</b>	Set Up Windows	
Sel	lect your computer's current location s computer is connected to a network. Windows will automatically apply the correct network	
sen	Home network If all the computers on this network are at your home, and you recognize them, this is a trusted home network. Don't choose this for public places such as coffee shops or airports.	
	Work network If all the computers on this network are at your workplace, and you recognize them, this is a trusted work network. Don't choose this for public places such as coffee shops or airports.	4
1	Public network If you don't recognize all the computers on the network (for example, you're in a coffee shop or airport, or you have mobile broadband), this is a public network and is not trusted.	NH N
If y	ou aren't sure, select Public network.	

نصب Driver سخت افزار

سپس برنامه نصب ادامه پيدا می کند و تا دقايقی بعد ۷ Windows نصب می شود .

اکنون ۷ windows نصب شده و آماده استفاده است. ممکن است که در این زمان بعضی از سخت افزارهای نصب شده بر روی کامپیوتر شما توسط ویندوز شناسایی نشده باشند و ارتباط درستی بین سیستم عامل و سخت افزار ایجاد نشود. در این زمان باید نرم افزار رابط بین سیستم عامل و سخت افزار (Driver) سخت افزار نصب شود. در ۷ Windows نرم افزار درایور اکثر قطعات موجود است در صورتیکه موجود نبود باید از سی دی سخت افزار خریداری شده استفاده کنید یا به سیستم عامل ویندوز بگویید که خودش با دسترسی به اینترنت درایور مورد نظر را دانلود کند.

برای مشاهده لیست سخت افزارهای این کامپیوتر روی دکمه Start کلیك کنید .



روی گزینه Computer راست کلیك کنید.

روى گزينه Properties كليك كنيد .



## روی گزینه Device manager کلیك كنید .

1 Mar 199 ( 10 - 10		- March Press, Strengton (1994)	
) - 🔛 🕨 Control Panel 🕨	All Control Panel Items	n	- 4 Search Control P P
trol Panel Home	View basic information	about your computer	0
ice Manager	Windows edition		
note settings	Windows 7 Ultimate		-
em protection	Copyright © 2009 Microso	ft Corporation. All rights reserved.	
anced system settings	Service Pack 1		
	System		
	Rating:	Windows Experience Index	
	Processor:	Intel(R) Core(TM) i3-2310M CPU @ 2.10GHz 2.10 GHz	
	Installed memory (RAM):	4.00 GB	
	System type:	64-bit Operating System	
	Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display	
	Computer name, domain, and	workgroup settings	
	Computer name:	m-PC	😵 Change settings
	Full computer name:	m-PC	
	Computer description:		
	Workgroup:	WORKGROUP	
	Windows activation		
also	Windows is activated		ask for .
on Center	Product ID: 00426-OEM-89	92662-00010	genuine
dows Update			software
ormance Information and Is			Learn more on inc.

روی فلش کنار گزینه Display adapters کلیك کنید

مشاهده می کنید که کارت گرافیك این کامپیوتر شناسایی نشده و به عنوان یك Standard VGA Graphics Adapter شناخته شده است. برای نصب درایور کارت گرافیکی می توانید سی دی نصب کارت گرافیك را وارد سی دی درایو خود کنید و عمل نصب را انجام دهید.

در صورتیکه کارت گرافیك شما قدیمی است و درایور مربوط به ویندوز هفت در آن وجود ندارد یا دسترسی به سی دی درایوی ندارید میتوانید از اینترنت درایور را دانلود کنید .



دو گزینه اکنون قابل انتخاب است. با انتخاب گزینه اول درایور از اینترنت دانلود می گردد و با انتخاب گزینه دوم درایور از هارد دیسك یا CD-Drive خوانده می شود .

روى گزينه اول كليك كنيد .



## اکنون بعد از مدت زمانی درایور شناسایی و دانلود می گردد .

روى دكمه Close كليك كن



کامپیوتر Restart شده ودوباره در پنجره Device Manager قرار داریم. مشاهده میکنید که کارت گرافیکی نصب شده است. در صورتیکه کارت گرافیکی نصب نشده باید وارد وب سایت سازنده قطعه سخت افزاری شده و درایور مربوط به آن را دانلود کنید. در قسمت Other devices گزینه Multimedia Audio Controller موجود است. این گزینه نشانه این است که کارت صدا به درستی نصب نشده است. برای بررسی و نصب قطعاتی که در این لیست ممکن است موجود باشد

بر روی گزینه beyamooz-pc راست کلیك كنید .

روی گزینه Scan for hardware changes کلیك کنید .

A Device Manager	×
File Action View Help	
Scan for hardware changes Add legacy hardware	
<ul> <li>Disk drives</li> <li>Display adapters</li> <li>DVD/CD-ROM drives</li> <li>Human Interface Devices</li> <li>Human Interface Devices</li> <li>Thaging devices</li> <li>Thaging devices</li> <li>Keyboards</li> <li>Mice and other pointing devices</li> <li>Monitors</li> <li>Network adapters</li> </ul>	
<ul> <li>Image: Processors</li> <li>Sound, video and game controllers</li> <li>Image: System devices</li> <li>Image: Processor System device</li></ul>	

سپس ویندوز جستجو برای درایور مربوط به کارت صدا را انجام می دهد. به این ترتیب درایور کارت صدا نصب شده و آماده استفاده است .

روى دكمه Close كليك كنيد.

beyannor