آموزش نصب ویندوز 7 به صورت تصویری

حداقل سخت افزار مورد نیاز برای نصب ویندوز 7

-1گیگابایت رم برای ویندوز 32 بیتی ویندوز 7 یا 2 گیگابایت رم برای ویندوز 64 بیتی ویندوز7 . - 16گیگابایت فضای خالی دیسک سخت برای ویندوز 32 بیتی ویندوز7 و 20 گیگابایت برای ویندوز 64 بیتی 7. -کارت گرافیکی یا چیپ است که پشتیبانی از 9 DirectX با 128 مگابایت حافظه داخلی (به تم -کارت گرافیکی یا چیپ است که پشتیبانی از 9 Aero با 28 مگابایت حافظه داخلی (به تم Aero فعال باشد.) - 1گیگاهرتز یا سریعتر 32 بیتی (x86) یا 64 - بیتی (x64) پردازنده به بالاتر که ویندوز سرعتش کم نشه.

شروع آموزش

بوت کامپیوترتان مطمئن شوید که بر روی سی دی یا دی وی دی رام باشد . در بیشتر مادربردهای گیگابایت و اسوس کلید F8 و F12 می باشد .(زمانی که سیستم تان را روشن می کنید در ابتدا کلید بوت شدن را نمایش می دهد، کافی است کلید مورد نظر را زده و از صفحه ای که باز می شود درایو را انتخاب کرده و بعد کلید Enter را بزنید راه دیگر رفتن به صفحه getup یا بایوس کامپیوتر و تغییر بوت سیستم است. DVD Drive را در Windows 7 قرار مى دهيم.در اين حالت پيغام زير ظاهر مى شود. در اين زمان بايد يک کليد از صفحه کليد را فشار دهيد در صورتي که در زمان مناسب اين کار را انجام ندهيد اين پيغام حذف شـده و کامپيوتر از روی هارد ديسـک يا شـبکه بالا مى آيد، (Boot)مى شود و براى ديدن دوباره اين پيغام بايد کامپيوتر را Restart کنيد.

اکنون یک کلید از صفحه کلید را فشار دهید تا برنامه نصب از روی DVD شروع به کار کند .

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

در این قسمت زبانی که با استفاده از آن برنامه نصب اجرا خواهد شـد و پیش فرض زبان، زمان و نوع صفحه کلید در ویندوزی که در حال نصب آن هستیم تعیین می شـود. فارسـی سـازی صفحه کلید در این مرحله انجام نمی شـود .

No. Constall Windows	
NA/indouver7	
VVINGOWS 7	
Language to install: <mark>English</mark>	
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. Al rights reserved.	Mast

روی دکمه Install now کلیک کنید .



در این قسمت باید نسخهای از سیستم عامل Windows 7 که می خواهید نصب کنید را انتخاب نمائید. نسخه Ultimate شامل تمامی ویژگیهای موجود در ویندوز است ... نسخه Ultimate براساس دو معماری (بیتی 32) 88xو(بیتی 64) 64xقابل نصب است. مزیت نسخه 64 بیتی در سرعت بیشتر آن و توانایی استفاده از حافظه بیشتر است. در نسخه 32 بیتی فقط تا سه گیگابایت از حافظه نصب شده در کامپیوتر شما قابل دسترس خواهد بود و همچنین در نسخه 32 بیتی برنامه های که بر روی سیستم نصب می شود بر مبنای 32 بیتی هستند که این برنامه ها به راحتی در دسترس همگانی هستند و از جمله آن می توان گفت که برنامه های که در ویندوز Micon بیتی برنامه های که بر روی سیستم نصب می شود بر مبنای 32 بیتی هستند که این برنامه ها به راحتی در دسترس همگانی هستند و از جمله آن می توان گفت که برنامه های که در ویندوز شما باید حتماً برنامه هایی را نصب کنید که با این نسخه(46 بیتی) باشند.

> روی گزینه Windows 7 Ultimate X86 کلیک کنید. (نصب نسخه 32 بیتی) روی دکمه Next کلیک کنید .

Operating system	Architecture	Date modified
Windows 7 Starter	x86	7/14/20(9
Windows 7 Home Basic	X04 v86	7/14/2009
Windows 7 Home Premium	x61	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 / Ultimate	xae)/14/2009

در این قسمت قوانین نحوه استفاده از Windows 7 نوشته شده است.

روی گزینه I accept the license termsکه نشان دهنده خواندن و قبول داشـتن این قوانین اسـت کلیک کنید.

روی دکمه Next کلیک کنید .

MIC	POSOET SOETWARE LICENSE TERMS	
WIN		
Thes wher softw Print any c	e license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on re you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the vare named above, which includes the media on which you received it, if any. ed-paper license terms, which may come with the software, may replace or modify on-screen license terms. The terms also apply to any Microsoft updates,	
	supplements,	
	internet bused services, and	-
	cept the license terms	
		Next

تعیین روش نصب7 Windows

اکنون باید نوع روش نصب را تعیین کنید. در صورتیکه می خواهید نسخه قبلی ویندوز که در کامپیوتر شما نصب شده است به Windows 7 ارتقاء پیدا کند(ارتقاء از ویندوز XP)گزینه اول را انتخاب نمائید. این گزینه فقط زمان لادر دسترس هست که یک نسخه از ویندوز در کامپیوتر شما نصب شده باشد.

با انتخاب گزینه دوم یک نسخه جدید از ویندوز بر روي کامپیوتر شـما نصب ميشـود. توجه : در صورتیکه ميخواهید دو نسـخه از ویندوز مثلاً Vista و 7 را در کنار یکدیگر داشـته باشـید باید این گزینه را انتخاب کنید. در هر دو حالت فوق هیچ فایلی از روی کامپیوتر شما پاک نمی شود ولی پیشـنهاد می شـود که از فایلهای خود پشـتیبان تهیه کنید. روی گزینه (Custom advanced) کلیک کنید.



تعيين پارتيشـن

اکنون باید پارتیشنی از هارد دیسک که در آن ویندوز نصب می شود را انتخاب کنید. در این مثال یک 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 XP و 7 را 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 فایلهاي مربوط به نسخه قبلی ویندوز در شاخه windows.oldذخیره شده و نسخه جدید نصب می شود و دیگر در زمان روشن کردن کامپیوتر امکان انتخاب نسخه قبلی ویندوز را نخواهید داشت.

Disk 0 Unallocated Space 127.0 GB 127.0 GB	
Befresh Drive options (adv Load Driver	(advanced)

روی گزینه (Drive options advanced) کلیک کنید .

در این قسمت یک سری گزینه جهت ایجاد، حذف، ادغام و فرمت کردن پارتیشن ها نمایش داده شده است. در صورتیکه بخواهید اطلاعات یک پارتیشن را پاک کنید ابتدا بر روی پارتیشن مورد نظر از لیست بالا کلیک کرده و سپس روی گزینه Formatکلیک کنید. توجه کنید که با فرمت کردن یک پارتیشن تمامی اطلاعات موجود در آن پاک شده و دیگر قابل دسترس نیست. با کلیک بر روی گزینه Delete پارتیشن انتخاب شده حذف می شود و با کلیک بر روی دکمه New یک پارتیشن جدید می توانید ایجاد کنید. توجه کنید که در صورتیکه یک پارتیشنی را حذف کنید تمامی اطلاعات موجود بر روی آن پاک می شود!

اکنون باید منتظر بمانید تا فایلهای نصب کپی شده و نصب شوند. این زمان بین 10تا 15 دقیقه خواهد بود. پس از کپی و نصب صفحه زیر را مشاهده می کنید در این مرحله تمامی فایلها کپی شده و سیستم عامل Windows 7 میخواهد کامپیوتر را Restart کند.

Windows needs to res	start to continue	
Restarting in 10 seconds		
		<u>R</u> estart now
A BARRIER COMMENT		

به دلیل اینکه هنوز DVD نصب Windows 7 داخل DVD Drive می باشد (اولین تصویرپیغام Press boot from CD or DVDظاهر می شود.) توجه کنید که در این قسمت نباید هیچ دکمهای 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.

تعیین نام کاربری

در این قسمت شـما باید یک نام کاربری برای ورود به ویندوز تعیین کنید .ب<mark>راي مثال عبارت uut را</mark> تایپ کنید .

بصورت خودکار نام این کامپیوتر uut-pc تعیین شدہ است.

🕞 🤬 Set Up Wi	ndows
Choose a user	windows 7 Ultimate name for your account and name your computer to distinguish it on the network. Type a user name (for example, John): tdic Type a computer name: tdic -PC
Ø	Convight © 2000 Microsoft Composition All ciphty recented

در صورتیکه از نسخه اصلی استفاده نمی کنید روشهای مختلفی برای کرک ویندوز وجود دارد که با توجه به DVD خریداری شـده باید اقدام نمائید. برای این که بتوانید از کرک برنامه اسـتفاده کنید در صفحه زیر تیک گزینه Automatically active Windows when I'm onlineرا برداری*د*.

🗿 🍙 Set Up Wind	ows			
7		120		
Type your w	indows product	кеу		
You can find you your copy of Wi product key with	ur Windows product I ndows. The label mig h your computer.	key on a label indude h: also be on your co	d with the packag mputer case. Acti	e that came with vation pairs your
The product key	looks similar to this:			
FRODUCT KEY:	00000-200000-200000	(-:0000(-:00000		
1				
(dashes will be a	dded automatically)			
🕅 Automatically	activate Windows w	hen I'm anline		
What is activation				
Read our privacy	statement			

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 آخرupdate ها نصب نمی شوند. منظور از Update فایلهایی است که از سایت مایکروسافت دانلود می شوند تا ویندوز شما بهتر و با امنیت بیشتر کار کند.

بر روی گزینه اول کلیک کنید .



تنظيم زمان

در این مرحله از نصب منطقهای که در آن قرار دارید را می توانید انتخاب کنید تا ساعت شما براسـاس آن شـهر تنظیم شـود.

روی لیست باز شونده Time zone کلیک کنید.

روی گزینه Tehran کلیک کنید .

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

Eeview your time	and date settings		
Time zone:			
(UTC+03:30) Tenran		•	
🔽 Astomatically adju	st clock for Daylight Sav	ing Time	
Date	Tim		
Su Mo Tu We Th	Fr Sa	1	
6 7 8 9 10 13 14 15 16 17	11 12 18 19	~]	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 3 9 10	Con Martin	
		3:37:08 PM	

اکنون 7 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 7 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.



موفق و پیروز باشید

مريم جلالي باروق