

آموزش نصب ویندوز ۷

14khorshid « Windows 7 Ultimate

بوت»نصب»محافظت

آموزش نصب ویندوز ∀» مبلغان سایبری چهارده خورشید » اولین دار یکتوری مجازی طلاب حوزه های علمیه. _ www.14khorshid.ir

سيستم عامل:

در این مرحله قرار است شما را با سیستم عامل آشنا کنم،سیستم عامل نرم افزار پایه واصلی کامپیوتر وخیلی ازسخت افزار ها وسیستم های کاربردی است.برای این که کاربر به راحتی بتواند با سخت افزارها ارتباط برقرار کند ونرم افزار های مختلف را نصب واستفاده کند ،پس باید حتماً یک سیستم عامل داشته باشد.

یک گوشـی تلفن همراه دارای سیستم عامل است که ممکن است اندروید باشد ویا جاوا.و...یک تبلت ویا دستگاه های اجرای بازی ها نیز دارای سیستم عامل هستند که به شکل ها وبا نمونه های مختلف طراحی شده اند.پس سیستم عامل نرم افزار اساس وپایه هر سیستم است.

رایانه نیز دارای سیستم عامل می باشد.

سیستم عامل هایی که تابه حال برای رایانه طراحی شده اند.(معروف ترین ها:

۱-ویندوز(ویندوز در چهار نسخه ارائه شده است):ویندوزحدود ۸۰درصد کاربران را به خود اختصاص داده است.

- ویندوز ایکس پی XP
 - ويندوز سون 7
 - ویندوزایت 8
 - ویندوز ویستا

۲-لینوکس(کاربران اندکی از این سیستم عامل استفاده می کنند.)

۳-مک(کاربران اندکی از این سیستم عامل استفاده می کنند.)

1-<u>آموزش و راهنمای تصویری نصب ویندوز ۷</u>

امروز در اینجا قصد داریم تا **نحوه نصب ویندوز هفت** را آموزش دهیم. شاید از خود بیرسید که با آمدن ویندوز ۸ دیگر چه نیازی به آموزش ویندوز ۷ اسـت! زیـرا هنوز هم بسیاری از افراد و حتی شـرکت ها و سـازمانها بر روی کامپیوتر شخصی یا شرکتی خود از ویندوز XP که در ایران هم بسـیار پرطرفدار اسـت ، اســتفاده می شـود و این آموزش به آنها امکان کوچ کردن به یک ویندوز بالاتر و سـریع تر را می دهد.

بله ، درسته که ویندوز ۸ به صورت نسخه بتا وارد بازار شده ، ولی هنوز تا جا افتادن آن در بین کاربران راه درازی مانده است و من فکر می کـنم کـه هنـوز هـم ویندوز های پایین تر مثل XP و سـون در بین کاربران رایانه خواهان بیشـتری داشـته باشـد.

بنابر این سعی کردیم تا در اینجا به بررسی و معرفی **چگونگی نصب ویندوز V** توسط خود کاربر به صورتی راحت و بدون پیچیدگی بپردازیم که امیدوارم برای شما هم مفید واقع شود.

ما در این آموزش روش نصب ویندوز ۷ از ابتدا را بر روی یک پارتیشن جدید و خالی در درایو کامپیوتر مورد بحث قرار داده ایم که با ما همراه باشید.

۲-سیستم مورد نیاز نصب ویندوز ۷:

حافظه : (RAM) حداقل ۱ گیگابایت پردازنده : (CPU) حداقل تک هسته ای ۱ گیگاهرتزی فضای هارد : (HDD) حداقل ۱۶ گیگابایت فضای خالی گرافیک : (VGA) حداقل ۱۲۸ مگابایت با پشتیبانیDirectX9.0

۳-دانلود یا دریافت ویندوز سون:

شما از طریق جستجو در سطح نت یا رفتن به سایت های پربازدید دانلود مثل P30download یا Asandownload می توانید به راحتی نسخه های ۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی را مطابق میل خود که در پست قبلی در مورد آن صحبت کردیم انتخاب کنید و دانلود نمایید. اگر هم از سرعت بالای اینترنـت برخـوردار نیسـتید ، بایـد نسخه های مورد نیاز خود را از فروشـگاه های اینترنتی یا فروشـگاه های نرم افزاری تهیه کنید.

البته این نکته را مد نظر داشته باشید که ویندوز ۷ دارای نسخه های متعددی است که اگر می خواهید ویندوز شما تمام امکانات را دارا باشد ، می توانیـد بـه راحتی نسخه Ultimate آن را تهیه و نصب کنید.

۴-مراحل نصب ویندوز ۷:

در ابتدای کار توجه کنید که باید تنظیمات مادربورد شما به گونه ای باشد که پس از ری استارت کامپیوتر ، ابتدا بـوت از CD ROM یا DVD ROM انجـام شـود . برای این منظور ، ابتدا دیسک ویندوز را درون کامپیوتر قرار داده و کامپیوتر را ری استارت کنید . سـپس منتظر بمانید تا منوی بوت از درایو نوری شما ظاهر شود . در این لحظه اگر پس از لود دیسک ، گزینه ی Press Any Key for Boot From آمد ، تنظیمات مادربورد شما صحیح است و به مرحله ی بعدی بروید . در غیر این صورت دوباره کامپیوتر خود را ری استارت کنید و پس از لود شدن صفحه ی اول مشخصات ، کلید عاماصحیح است و به مرحله ی مادربورد یا در واقع همان قسمت بایوس (Setup) شوید . سپس در آن به دنبال گزینه ی Delete ، کلید Advance BIOS Features رفتار دهید تا وارد صفحه آبی رنگ تنظیمات تغییر دهید:

آموزش نصب ویندوز ¥» مبلغان سایبری چهارده خورشید » اولین داریکتوری مجازی طلاب حوزه های علمیه. _ <u>www.14khorshid.ir</u>

CD ROM—First Boot Device Floopy— Second Boot Device Hard Disk—Third Boot Device

سپس کلید F10 را برای ذخیره و خروج انتخاب کنید که البته اگر کلید F10 این عمل را انجام نداد ، کلید مشابهی را که عمل Save یا Exit را انجام مـی دهـد ، بیابید و آن را بزنید.

۱- بعد از طی گفته های بالا DVD یا دیسک ویندوز ۷ خود را درون درایو نوری (DVD ROM) کامپیوتر خود قرار دهیـد و سیسـتم را ری اسـتارت (Restart) کنید. بعد از ریست شدن رایانه خود یک پیغام شـبیه به تصویر زیر دریافت می کنید که کافیه کلید Enter را بزنید.

Press	any	key	to	boot	from	CD or	DVD.			

۲- در این هنگام برنامه نصب شروع به فعالیت کرده و شما باید منتظر بمانید تا صفحه ای مانند تصویر زیر نمایـان شـود. در صـفحه جدیـد بایـد زبـان مـورد نظـر خودتان و فرمت زمان محلـی و نوع زبان صفحه کلید خود را انتخاب کنید. که من پیشـنهاد می کنم که گزینه کشور را روی IRAN و زمان و نوع صفحه کلید را روی Persianقرار دهید و گزینه Next را بزنید.

	灯 Wir	ndows [.] 7 u	ltimate	
	⊆ountry or region:	Iran	•	
	Time and currency:	Persian	-	
	Exyboard layout	Persian	•	~
G		Coovright © 2009 Mix	rosoft Corporation. All rights res	ened

۳-در صفحه یا کادر بعدی ، چون که می خواهید از ابتدا روی یک پارتیشن جدید و خالی ویندوز را نصب کنید ، فقط گزینه Install Now را بزنید.



۴-در قسمت بعدی اگر دیسک ویندوز شما حاوی چندین نسخه از ویندوز ۷ بود ، باید یکی را انتخاب کنید. می توانید نسخه Ultimate را که حاوی تمام امکانات نسخه های دیگر است را انتخاب کنید. بعد باید یکی از دو نسخه ۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی را که به صورت x64) برای ۶۴ بیتی و x88 برای ۳۲ بیتی) است را برای ورژن ویندوز خود انتخاب کنید و روی گزینه Next کلیک کنید.

Select the operating system you want to install

Operating system	Architecture	Date modified
Windows 7 Starter	x86	7/14/2009
Windows 7 Home Basic	×64	7/14/2009
Windows 7 Home Basic	×86	7/14/2009
Windows 7 Home Premium	×64	7/14/2009
Windows 7 Home Premium	×86	7/14/2009
Windows 7 Professional	×64	7/14/2009
Windows 7 Professional	×86	7/14/2009
Windows 7 Ultimate	x64	7/14/2009
Windows 7 Ultimate	×86	7/14/2009
Description:		

Windows 7 Starter

۵-در قسمت بعدی قوانین استفاده از ویندوز سون قرار دارد که شما باید روی گزینه I accept the license terms که نمایانگر اینسـت کـه شـما تمـام قـوانین را خوانده اید را باید فعال کنید و بعد روی گزینه Next کلیک کنید.

Please read the license terms	
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	-
The court the France terms	

۶-در کادر بعدی باید نوع روش نصب ویندوزتان را تعیین کنید. اگر شما روی درایو سخت افزاری خود یک ویندوز دیگر دارید و مـی خواهید وینـدوز ۷ روی وینـدوز قبلی شما نصب شود ، می توانید گزینه Upgrade و اگر هم می خواهید روی یک درایو خالی ویندوز ۷ را نصب کنید کـه بایـد گزینـه دوم Custom Advanced را بزنید که منظور ما فعلا زدن همین گزینه دوم برای نصب ویندوز روی پارتیشن جدید و خالی است.

Which ty	pe of installation do you want?
1	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.
N	Sustom (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.
Help me de	cide

۷-در مرحله بعدی باید پارتیشن و درایوی که می خواهید ویندوز در آن نصب شود را انتخاب کنید. البته به این نکته توجـه داشــته باشــید کـه اگـر مـی خواهیـد ویندوز ۷ را در کنار ویندوز XP یا ویستا نصب کنید ، باید درایوی را انتخاب کنید که ویندوز قبلی روی آن نصب نشـده باشـد ، زیرا با نصب ویندوز جدید دیگـر وینـدوز قبلی پاک شـده و نمی توانید به محتویات درون آن دسترسی داشـته باشـید.

	Name	Total Size	Free Space Type	
a	Disk 0 Unallocated Space	16.0 GB	16.0 GB	

۸-یک نکته دیگر هم اینکه ، سعی کنید اگر در درایوی که ویندوز را نصب می کنید فایل های دیگر وجود دارد ، ابتدا آنها را به درایو دیگر انتقال دهید . زیرا با نصب ویندوز ممکن است فایل های شما از روی درایو پاک شود. اما اگر یک پارتیشن و درایو خالی را برای نصب ویندوز در نظر بگیرید خیلی بهتر است.

در این کادر چندین گزینه دیگر برای Format پارتیشن درایو و یا حذف پارتیشن و ایجاد یک پارتیشن جدید بـر روی درایو سـخت افـزاری خـود وجـود دارد کـه اگـر ویندوز را روی یک درایو خالی نصب می کنید ، سعی کنید در اینجا با کلیک روی گزینه Drive Options و انتخاب گزینه Format درایو خود را فرمت کنیـد تـا درایـو شما با فرمت ویندوز یکی شـود و اگر نحوه پارتیشن بندی را نمی دانید به این گزینه ها دست نزنید.

		Total Size	Free Space	Туре
Disk	0 Unallocated Space	16.0 GB	16.0 GB	

۹-بعد از طی مراحل بالا باید بین ۱۰ تا ۲۰ دقیقه منتظر نصب ویندوز در درایو خود شوید. پس از کپی شدن محتویات دیسک بر روی درایو خود بـا صـفحه ای بـه شکل زیر مواجه می شوید که سـیسـتم شـما را ری اسـتارت می کند.

M Install Windows	1	
Windows needs to restart to contin	lue	
Restarting in 9 seconds		
		Eestart now

۱۰-بعد از ریست شدن رایانه خود دوباره با پیغامی شبیه تصویر زیر مواجه می شوید که در اینجا دیگر نباید هیچ دکمه یا کلیـدی را بزنیـد تـا وینـدوز ادامـه رونـد نصب را پیگیری کند . فقط توجه کنید که اگر در این مرحله کلیدی را بزنید ، نصب ویندوز از اول شروع می شود.



دوباره منتظر بمانید تا نصب ویندوز تمام شده و سیستم شما ری استارت شود.



۱۱-بعد از ریست شدن و بالا آمدن کامپیوتر ، با صفحه ای روبرو می شوید که باید در فیلدهای آن یک نام کاربری برای خود در نظر بگیرید و گزینه Next را بزنید.

	Stindows 7 Ultimate
Choose a u	user name for your account and name your computer to distinguish it on the network.
	Type a gree name (for example, John):
	Type a computer name:

۱۲-در صفحه بعدی کادری است که اگر می خواهید برای ویندوزتان رمز عبور قرار دهید ، می توان اینجا در نظر بگیرید و اگر هـم نمـی خواهیـد وینـدوزتان رمـز عبور داشته باشد این فیلدها را پر نکنید و گزینه Next را کلیک کنید.

Set a password for your account
Creating a password is a smart security precaution that helps protect your user account from unwanted users. Be sure to remember your password or keep it in a safe place.
Type a gassword (recommended):
Betype your password
Type a password bird:
Choose a word or phrase that helps you remember your password. If you forget your password, Windows will show you your hint.

۱۳-در مرحله بعدی اگر سیستم عامل و ویندوز ۷ خود را به صورت اورجینال خریداری کرده اید که یک شماره سریال بـه شـما داده مـی شـود کـه بایـد در کـادر مربوطه در این مرحله وارد کنید و اگر هم به صورت دانلودی یا از فروشـگاه های نرم افزاری خریداری کردید که دوباره یک سریال نامبر در یک فایل TXT یـا متنـی به شما داده می شـود که باید در این کارد وارد کنید.

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: X0000X-X0000X-X0000X-X0000X
1
(dashes will be added automatically)
IØ Automatically activate Windows when I'm online
What is activation?
Read our privacy statement

۱۴-در قسمت بعدی باید یکی از سه گزینه آپدیت را بزنید. اگر گزینه اول را کلیک کنید که آپدیت های جدید از طریق اینترنت بر روی رایانه شما نصب می شود و اگر گزینه دوم را بزنید که فقط آپدیت های مهم بر روی کامپیوتر شما نصب می شود ، عملکرد و کارایی این دو گزینه کاملا به سـرعت اینترنـت شـما بسـتگی دارد. اگر از سرعت اینترنت خوبی برخوردار نیستید می توانید گزینه سوم را تیک بزنید تا هیچ آپدیتی روی ویندوز شما انجام نشود که با زدن این گزینه وینـدوز شما دیگر امنیت کافی را نخواهد داشت.



آموزش نصب ویندوز ∀» مبلغان سایبری چهارده خورشید » اولین داریکتوری مجازی طلاب حوزه های علمیه. _ www.14khorshid.ir

۱۵-در قسمت و کادر بعدی باید تاریخ و ساعت و زمان محلی خود را برای ویندوز تعیین کنید. که اگر مثلا در ایران هستید ، گزینه Tehran را بزنید و تیک پـایین کادر مربوطه را بزنید تا ساعت و تاریخ شما به طور خودکار بروزرسـانی شـود و در کادرهای Time و Date هم تاریخ میلادی یـا شمســی و ســاعت شــهر خـود را تعیین کنید.

Review your time a	nd date settings		
(UTC=03:30) Tehran		•	
[2] Automatically adjust of	lock for Daylight Saving Time		
Date	Time		
 February, 2011 		-	
Su Mo Tu We Th 8 30 31 1 2 3	4 5	-	
6 7 8 9 10 1 13 14 15 16 17 1	1 12 8 19		
	4 3 3		
<u></u>	349.16	Ph/I	

۱۶-در کادر بعدی سـه گزینه که مربوط با شـبکه ای اسـت که اکنون از آنچا با ویندوزتان کار می کنید. با تنظیم و تعیین این گزینه ها ، ویندوز شما در سطح های مختلف مورد بررسـی و آخرین نکات امنیتی در آن رعایت می شود. این سـه گزینه به صورت خانه ، محل کار ، اماکن عمومی است. یکی را باید انتخاب و گزینه Nextرا بزنید.



۱۷-بعد از آن ادامه نصب ویندوز طی شده و تا چند لحظه بعد ویندوز ۷ شما نصب می شود.



۱۸-مرحله آخر:

خوب به مبارکی ویندوز ۷ شما هم نصب شد.



اگر ویندوز شـما اورجینال بود و پول زیادی برای خرید آن پرداخت کرده اید که نیازی به کرک کردن آن ندارید و با خیال راحت می توانید از آن اســتفاده کنیـد و اگـر ویندوزتان دانلودی است و یا نیاز به کرک دارد ، باید بعد از اتمام نصب Windows 7 از داخل دیسک ویندوز خود روی پوشـه و فایل Crack موجود در آن کلیک کنید و در پنجره یا کادر باز شـده فایل کرک را اجرا و Install کنید. بعد از کرک هم باید سـیستم خود ری استارت کنید.

بعد از ریست شدن کامپیوترتان برای اینکه بفهمید بعد از کرک ، ویندوز شما قانونی شده است یا خیر ، باید به گزینه Start رفته و روی گزینه Computerکلیک راست کرده و گزینه Properties را بزنید. در پنجره باز شده در قسـمت Windows Activation اگـر عبـارت و کلمـه Windows is actevated وجـود داشـت نشـان دهنده قانونی شدن ویندوز شـما است.

Windows activation

Windows is activated

Product ID: 00426-OEM-8992662-00400



یک نکته دیگر هم اینست که بعد از نصب ویندوز باید آخرین درایور مربوط به سخت افزارهـای کـامپیوتری خـود را کـه بـا وینـدوز ۷ هـم ســازگار هســتند از داخـل دیسـک های سخت افزاری خود آپدیت کنید و یا آنها را از اینترنت دانلود و آپدیت کنید تا به راحتی بتوانید از ویندوز سون خود اسـتفاده کنید.