

## آموزش و راهنمای تصویری نصب ویندوز ۷

مروز در اینجا قصد داریم تا نحوه نصب ویندوز هفت را آموزش دهیم. شاید از خود بپرسید که با آمدن ویندوز ۸ دیگر چه نیازی به آموزش ویندوز ۷ است! زیرا هنوز هم بسیاری از افراد و حتی شرکت‌ها و سازمانها بر روی کامپیوتر شخصی یا شرکتی خود از ویندوز **XP** که در ایران هم بسیار پرطرفدار است، استفاده می‌شود و این آموزش به آنها امکان کوچ کردن به یک ویندوز بالاتر و سریع تر را می‌دهد.

بنابر این سعی کردیم تا در اینجا به بررسی و معرفی چگونگی نصب ویندوز ۷ 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 ابتداء را بر روی یک پارتیشن جدید و خالی در درایو کامپیوتر مورد بحث قرار داده ایم که با ما همراه باشید.

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 پشتیبانی **DirectX9.0**

دانلود یا دریافت ویندوز سون:

شما از طریق جستجو در سطح نت یا رفتن به سایت‌های پربازدید دانلود مثل **Asandownload** یا **P30download** می‌توانید به راحتی نسخه‌های 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 اینترنت برخوردار نیستید، باید نسخه‌های مورد نیاز خود را از فروشگاه‌های اینترنتی یا فروشگاه‌های نرم افزاری تهیه کنید.

البته این نکته را مد نظر داشته باشید که ویندوز ۷ دارای نسخه‌های متعددی است که اگر می‌خواهید ویندوز شما تمام امکانات را دارا باشد، می‌توانید به راحتی نسخه **Ultimate** آن را تهیه و نصب کنید.

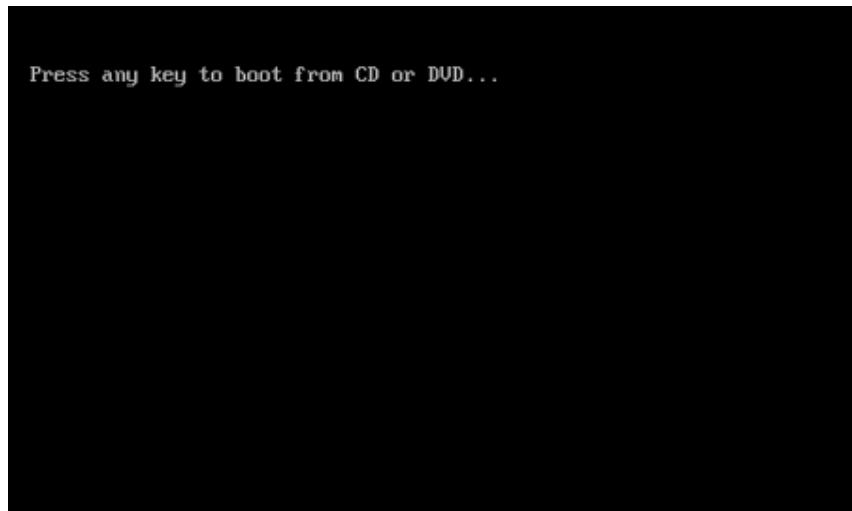
مراحل نصب ویندوز ۷:

در ابتدای کار توجه کنید که باید تنظیمات مادربرورد شما به گونه‌ای باشد که پس از ری استارت کامپیوتر، ابتداء بوت از **CD** یا **DVD ROM** انجام شود. برای این منظور، ابتداء دیسک ویندوز را درون کامپیوتر قرار داده و کامپیوتر را ری استارت کنید. سپس منتظر بمانید تا منوی بوت از درایو نوری شما ظاهر شود. در این لحظه اگر پس از لود دیسک، گزینه **Press Any Key for Boot From** آمد، تنظیمات مادربرورد شما صحیح است و به مرحله‌ی بعدی بروید. در غیر این صورت دوباره کامپیوتر خود را ری استارت کنید و پس از لود شدن صفحه‌ی اول مشخصات، کلید **Delete** را چند بار فشار دهید تا وارد صفحه‌ی آبی رنگ تنظیمات مادربرورد یا در واقع همان قسمت بایوس (**Setup**) شوید. سپس در آن به دنبال گزینه‌ی **Advance BIOS Features** رفته و در آن تنظیمات بوت را به شکل زیر تغییر دهید:

**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 **Exit** یا **Save** را انجام می دهد ، بیابید و آن را بزنید.

بعد از طی گفته های بالا **DVD** یا دیسک ویندوز ۷ خود را درون درایو نوری (**DVD ROM**) کامپیوتر خود قرار دهید و سیستم را ری استارت (**Restart**) کنید. بعد از ریست شدن رایانه خود یک پیغام شبیه به تصویر زیر دریافت می کنید که کافیه کلید **Enter** را بزنید.



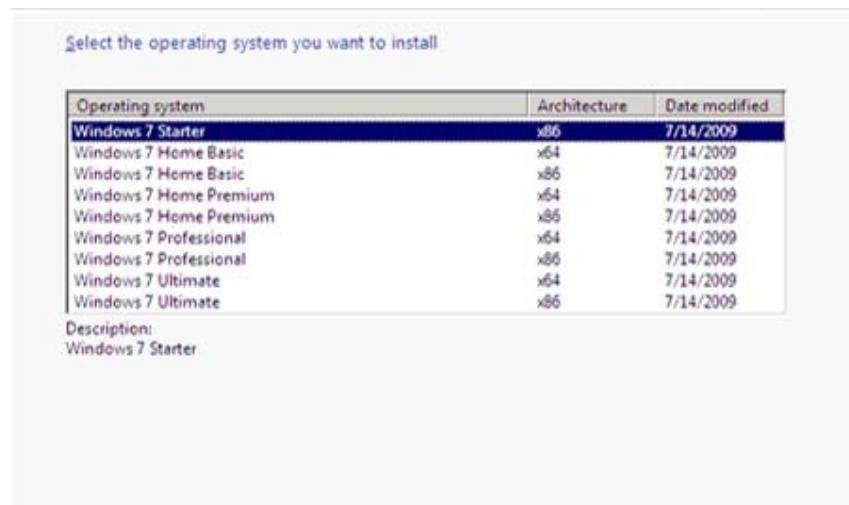
در این هنگام برنامه نصب شروع به فعالیت کرده و شما باید منتظر بمانید تا صفحه ای مانند تصویر زیر نمایان شود. در صفحه جدید باید زبان مورد نظر خودتان و فرمات زمان محلی و نوع زبان صفحه کلید خود را انتخاب کنید. که من پیشنهاد می کنم که گزینه کشور را روی **IRAN** و زمان و نوع صفحه کلید را روی **Persian** قرار دهید و گزینه **Next** را بزنید.



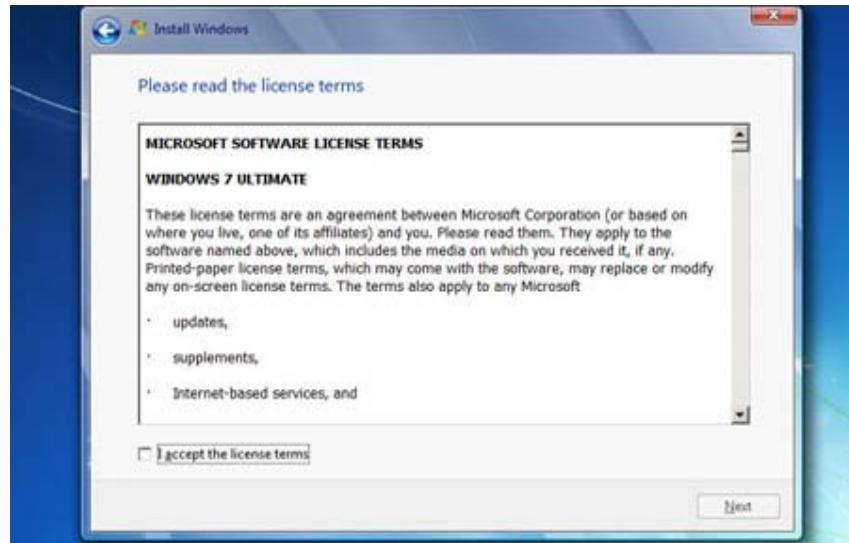
در صفحه یا کادر بعدی ، چون که می خواهید از ابتدا روی یک پارتیشن جدید و خالی ویندوز را نصب کنید ، فقط گزینه **Install Now** را بزنید.



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 **x86** برای ۳۲ بیتی (است را برای ورژن ویندوز خود انتخاب کنید و روی گزینه **Next** کلیک کنید.



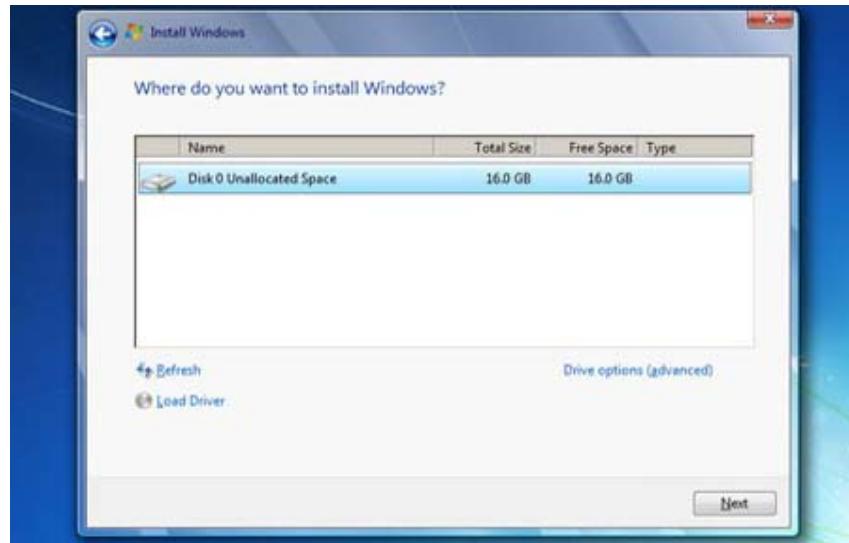
در قسمت بعدی قوانین استفاده از ویندوز سون قرار دارد که شما باید روی گزینه **I accept the license terms** که نمایانگر اینست که شما تمام قوانین را خوانده اید را باید فعال کنید و بعد روی گزینه **Next** کلیک کنید.



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

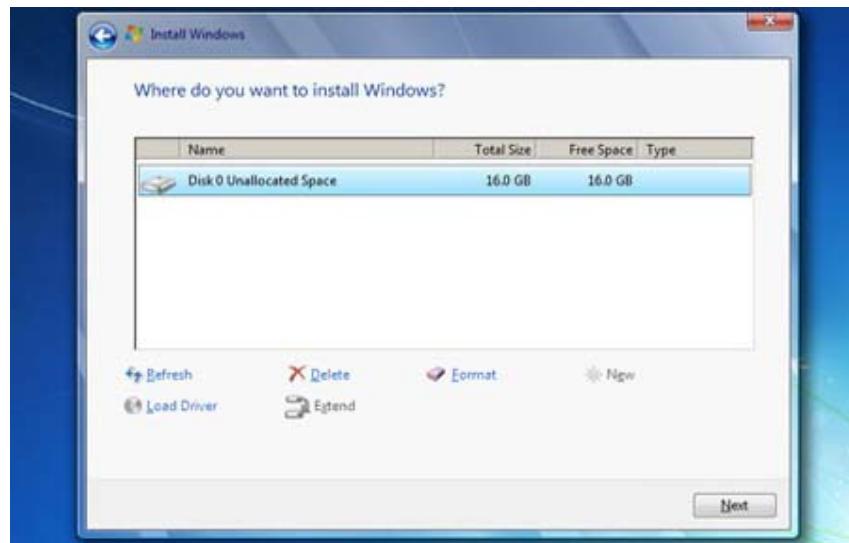


در مرحله بعدی باید پارتیشن و درایوی که می خواهید ویندوز در آن نصب شود را انتخاب کنید. البته به این نکته توجه داشته باشید که اگر می خواهید ویندوز ۷ را در کنار ویندوز **XP** یا ویستا نصب کنید ، باید درایوی را انتخاب کنید که ویندوز قبلی روی آن نصب نشده باشد ، زیرا با نصب ویندوز جدید دیگر ویندوز قبلی پاک شده و نمی توانید به محتویات درون آن دسترسی داشته باشید.

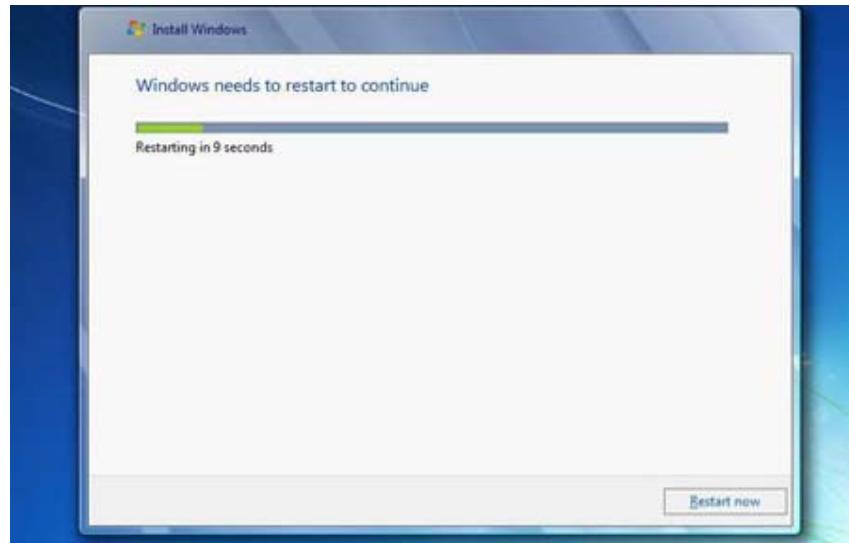


یک نکته دیگر هم اینکه ، سعی کنید اگر در درایوی که ویندوز را نصب می کنید فایل های دیگر وجود دارد ، ابتدا آنها را به درایو دیگر انتقال دهید . مزیتا نصب ویندوز ممکن است فایل های شما از روی درایو پاک شود. اما اگر یک پارتیشن و درایو خالی را برای نصب ویندوز در نظر بگیرید خیلی بهتر است.

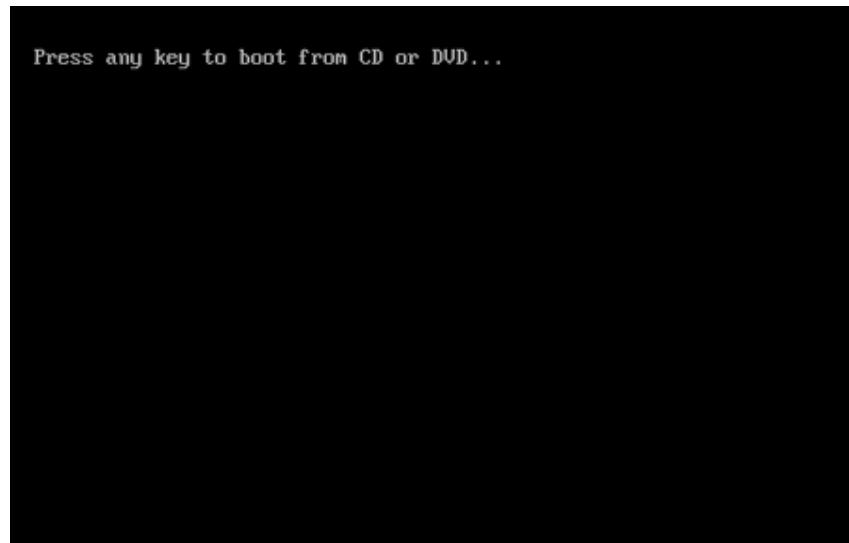
در این کادر چندین گزینه دیگر برای **Format** پارتیشن درایو و یا حذف پارتیشن و ایجاد یک پارتیشن جدید بر روی درایو سخت افزاری خود وجود دارد که اگر ویندوز را روی یک درایو خالی نصب می کنید ، سعی کنید در اینجا با کلیک روی گزینه **Format** و انتخاب گزینه **Drive Options** درایو خود را فرمت کنید تا درایو شما با فرمت ویندوز یکی شود و اگر نحوه پارتیشن بنده را نمی دانید به این گزینه ها دست نزنید.



بعد از طی مراحل بالا باید بین ۱۰ تا ۲۰ دقیقه منتظر نصب ویندوز در درایو خود شوید. پس از کپی شدن محتويات دیسک بر روی درایو خود با صفحه ای به شکل زیر مواجه می شوید که سیستم شما را ری استارت می کند.



بعد از ریست شدن رایانه خود دوباره با پیغامی شبیه تصویر زیر مواجه می شوید که در اینجا دیگر نباید هیچ دکمه یا کلیدی را بزنید تا ویندوز ادامه روند 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 .



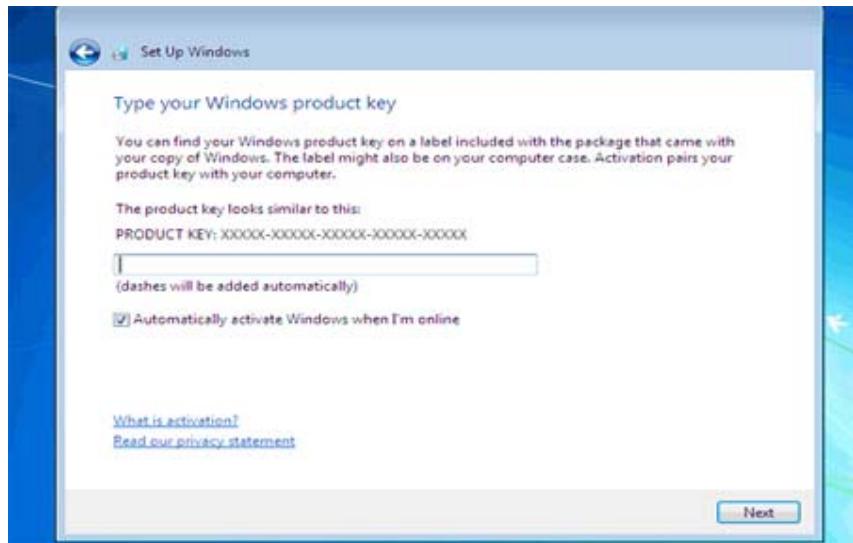
بعد از ریست شدن و بالا آمدن کامپیوتر ، با صفحه ای رویرو می شوید که باید در فیلدهای آن یک نام کاربری برای خود در نظر بگیرید و گزینه *Next* را بزنید.



در صفحه بعدی کادری است که اگر می خواهید برای ویندوزتان رمز عبور قرار دهید ، می توان اینجا در نظر بگیرید و اگر هم نمی خواهید ویندوزتان رمز عبور داشته باشد این فیلدها را پر نکنید و گزینه *Next* را کلیک کنید.



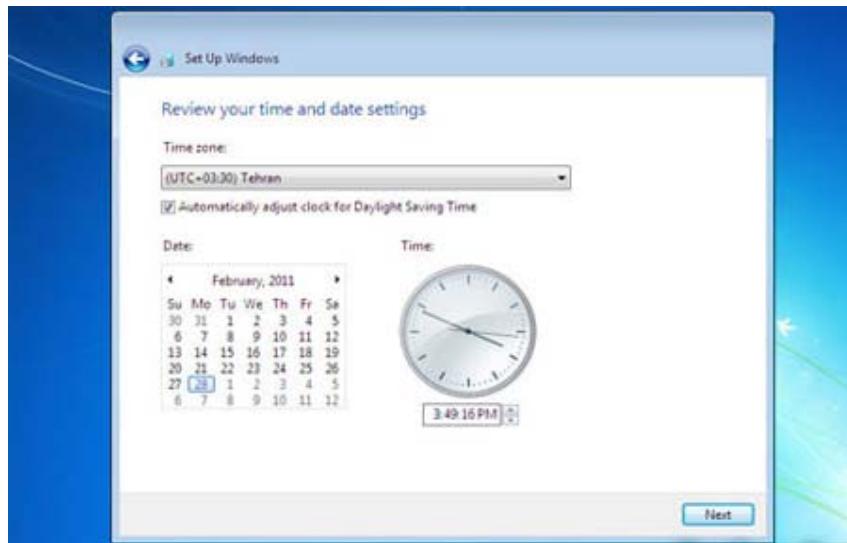
در مرحله بعدی اگر سیستم عامل و ویندوز ۷ خود را به صورت اورجینال خریداری کرده اید که یک شماره سریال به شما داده می شود که باید در کادر مربوطه در این مرحله وارد کنید و اگر هم به صورت دانلودی یا از فروشگاه های نرم افزاری خریداری کردید که دوباره یک سریال نامبر در یک فایل **TXT** یا متنی به شما داده می شود که باید در این کارد وارد کنید.



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 سرعت اینترنت شما بستگی 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 ویندوز شما دیگر امنیت کافی را نخواهد داشت.



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 پایین کادر مربوطه را بزنید تا ساعت و تاریخ شما به طور خودکار بروزرسانی شود و در کادرهای **Date** و **Time** هم تاریخ میلادی یا شمسی و ساعت شهر خود را تعیین کنید.



در کادر بعدی سه گزینه که مربوط با شبکه ای است که اکنون از آنچا با ویندوزتان کار می کنید. با تنظیم و تعیین این گزینه ها، ویندوز شما در سطح های مختلف مورد بررسی و آخرین نکات امنیتی در آن رعایت می شود. این سه گزینه به صورت خانه، محل کار، اماکن عمومی است. یکی را باید انتخاب و گزینه **Next** را بزنید.



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



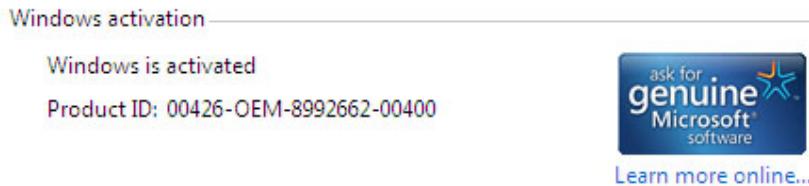
مرحله آخر:

خوب به مبارکی ویندوز ۷ شما هم نصب شد.



اگر ویندوز شما اورجینال بود و بول زیادی برای خرید آن پرداخت کرده اید که نیازی به کرک کردن آن ندارید و با خیال راحت می توانید از آن استفاده کنید و اگر ویندوزتان دانلودی است و یا نیاز به کرک دارد ، باید بعد از اتمام نصب **Windows 7** از داخل دیسک ویندوز خود روی پوشه و فایل **Crack** موجود در آن کلیک کنید و در پنجره یا کادر باز شده فایل کرک را اجرا و **Install** کنید. بعد از کرک هم باید سیستم 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 **Computer Properties** کلیک راست کرده و گزینه **Properties** را بزنید. در پنجره باز شده در قسمت **Windows is activated** وجود داشت نشان دهنده قانونی شدن ویندوز شما است.



یک نکته دیگر هم اینست که بعد از نصب ویندوز باید آخرین درایور مربوط به سخت افزارهای کامپیوتری خود را که با ویندوز ۷ هم سازگار هستند از داخل دیسک های سخت افزاری خود آپدیت کنید و یا آنها را از اینترنت دانلود و آپدیت کنید تا به راحتی بتوانید از ویندوز سون خود استفاده کنید.