

P3OAF.com

بزرگترین مرجع تخصصی آموزشی و دانلود در افغانستان

نهایت لذت دانلود را با ما تجربه کنید!

www.P3OAF.com

بسم رب المهدی
اللهم عجل لولیک الفرج

آموزش نصب ویندوز 7

بخش اول : معرفی مختصر ویندوز 7

امکانات

ویندوز 7 شامل یکسری ویژگی‌های جدید، از جمله پیشرفت در لمس و تشخیص دستخط، پشتیبانی از Virtual Hard Disk، بهبود کارایی در پردازنده‌های چند هسته‌ای و بهبود هسته سیستم عامل می‌باشد. همچنین اضافه شدن قابلیت Windows PowerShell و طراحی دوباره ماشین حساب با پشتیبانی از قابلیت چندخطی و امکان تبدیل واحدها می‌باشد.

آیتم‌های اضافه شده به کنترل پنل شامل: ClearType، Wizar Display Color Calibration، Gadgets، Recovery، System Icons، Biometric Devices، Credential Manager، and Other Sensors Location، Workspaces Center، Troubleshooting و Display می‌باشد. نام Windows Security Center به Windows Action Center تغییر یافته است.

ویرایش‌ها

ویندوز 7 در 6 ویرایش مختلف ارائه شده است، اما فقط نسخه‌های Home Premium و Professional و Ultimate در فروشگاه‌ها به صورت خرده فروشی و جزئی موجود است. تمام ویرایش‌های ویندوز 7 قابلیت پشتیبانی از پردازنده‌های 32 بیتی (x86) را دارا می‌باشد و تمام ویرایش‌های ویندوز 7 به جز Starter با قابلیت پشتیبانی از پردازنده‌های 64 بیتی (x64) ارائه می‌شود.

ویرایش‌های استاندارد

Windows Starter 7 شروع کننده): این ویرایش ویندوز 7 دارای کمترین قابلیت‌های ویندوز 7 می‌باشد، همچنین در این ویرایش مضمون گرافیکی Windows Aero موجود نمی‌باشد. ویندوز 7 نسخه آغازگر بدون پشتیبانی از پردازنده‌های 64 بیتی ارائه می‌شود و بیشتر به عنوان یک نسخه نمایشی و آزمایشی در عین حال سبک کاربرد دارد.

Windows Home Basic 7 (خانگی ابتدایی): این ویرایش به طور خاص در بعضی از کشورها (بازارهای نوظهور) ارائه می‌شود. قابلیت‌های آن از Starter بیشتر اما از نسخه‌های دیگر کمتر می‌باشد.

Windows Home Premium 7 (خانگی ویژه): ویرایش خانگی ویژه دارای قابلیت‌هایی همچون Windows Media Center و Windows Aero و همچنین پشتیبانی از کنترل صفحه نمایش لمسی است.

Windows Home Professional 7 (خانگی حرفه‌ای): در این ویرایش سعی شده نیازهای کاربران خانگی و کاربران تجاری کوچک را برطرف شود و در آن بسیاری از قابلیت‌های اصلی ویندوز 7 گنجانده شده است.

Enterprise 7 Windows (سازمانی): ویرایش مناسب برای استفاده در شرکت‌های بزرگ و سازمان‌ها که مجهز به قابلیت‌های مورد نیاز سازمان‌ها همچون Drive Encryption BitLocker و UNIX application support می‌باشد.

Ultimate 7 Windows (نهایی): نسخه نهایی ویندوز ۷ که تمام قابلیت‌ها و خصوصیت‌های ویندوز ۷ را شامل می‌شود. همچنین می‌توان نسخه‌های خانگی ویژه و حرفه‌ای را به این نسخه ارتقاء داد.

بخش دوم

بررسی سیستم سخت افزار کامپیوتر یا لپ تاپ

اگر در نظر دارید که ویندوز ۷ را نصب کرده و از آن استفاده نمایید باید از لحاظ سخت افزار های مورد نیاز سیستم شما قابلیت راه اندازی سیستم عامل ۷ را داشته باشد حداقل سخت افزار مورد نیاز برای نصب این سیستم عامل در جدول زیر مشخص شده است.

حداقل سخت‌افزار لازم برای راه‌اندازی ویندوز ۷

ساختار	۳۲ بیتی	۶۴ بیتی
سرعت پردازش	۱ گیگاهرتز	
حافظه RAM	۱ گیگابایت	۲ گیگابایت
کارت گرافیک	سازگار با دایرکت‌ایکس ۹۰۰ و حافظه گرافیکی ۱۲۸ مگابایت (برای آثرو ویندوز)	
فضای خالی دیسک سخت	۱۶ گیگابایت	۲۰ گیگابایت
گرداننده نوری	DVD ROM	

در نصب ویندوز قبل از هر گونه عملی حتما در صورت نیاز از اطلاعات خود پشتیبان تهیه نمایید و در قسمت **setup bios** که در هنگام راه اندازی سیستم با فشردن کلید **Del** به این بخش رفته و **boot** مربوط به **DVD ROM** را تنظیم کرده و با فشردن کلید **F10** تنظیمات را ذخیره کرده و سیستم را راه اندازی مجدد کرد (این بخش در قسمت نصب ویندوز **XP** توضیح داده شده است)

بعد از راه اندازی سیستم یک صفحه با پیغام زیر ظاهر می شود.

... Press any key to boot from cd or dvd

با فشردن کلید **Enter** به مرحله بعد بروید.

در این قسمت منتظر بمانید تا عمل **Loading** به اتمام برسد.



در این قسمت شما باید تنظیمات مربوط به زبان نصب؛ و زمان محلی کشور را انجام دهید

گزینه اول: که بصورت پیش فرض انگلیسی می باشد را انتخاب کنید

گزینه دوم: زمان محلی کشور را سوال می کند می توانید به دلخواه ایران یا هر کشوری را که دوست داشتید انتخاب نمایید.

گزینه سوم: تنظیم زبان صفحه کلید می باشد بصورت دلخواه فارسی یا انگلیسی را انتخاب نمایید.



در این مرحله با فشردن گزینه **Install now** وارد مرحله بعدی شوید.



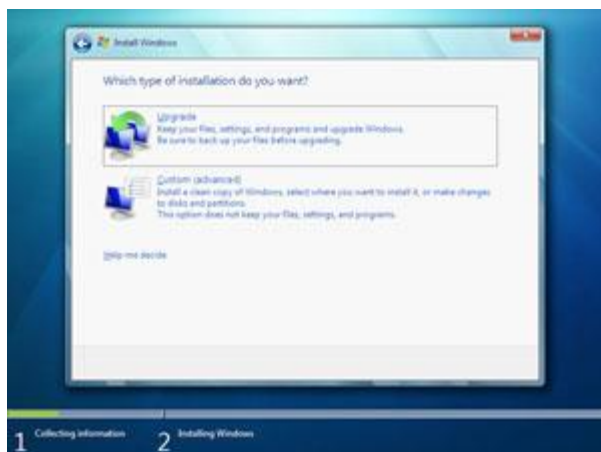
در این مرحله که بنام (please read the license terms) می باشد فعال کردن تاییدیه شرکت مایکروسافت است که با تیک زدن گزینه **accept the license terms** این لیسانس تایید شده و گزینه **Next** در پایین و سمت راست تصویر فعال می گردد که جهت ادامه نصب روی آن کلیک نمایید.



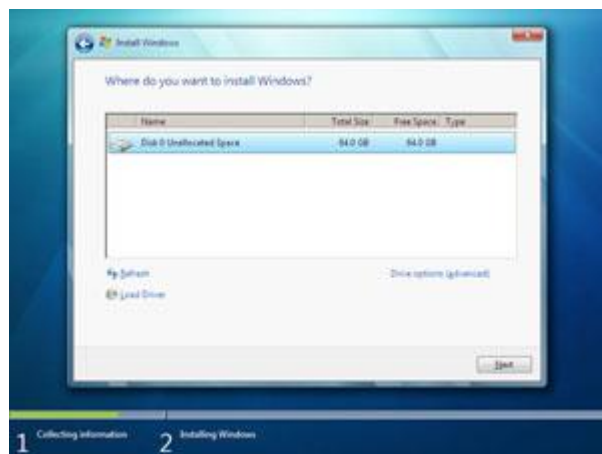
این مرحله که بنام (Which type of installation do you want) است، منظور انتخاب نوع نصب ویندوز می باشد که بصورت می توان ادامه داد اول اینکه شما بخواهید سیستم عامل ویندوز خود را به ویندوز 7 ارتقاء دهید مثلا ویندوز فعلی شما ویندوز ویستا می باشد که می خواهید به ویندوز 7 ارتقاء دهید این گزینه امکان این را می دهد که از تنظیمات قبلی پشتیبان تهیه شود

در گزینه دوم که نصب ویندوز بصورت پیشرفته می باشد شما می توانید تنظیمات مربوط به نصب را بصورت دستی انجام دهید و با انجام عمل پارتیشن بندی و فرمت درایو سیستم عامل را در درایو مورد نظر نصب نمایید.

ما در این مرحله گزینه دوم را انتخاب کرده و وارد مرحله بعدی می شویم.



در این مرحله که بنام (where do you want to install windows) است از ما سوال می شود که قصد داریم ویندوز را در کدام درایو نصب نماییم توصیه شخصی من این است که با انجام عمل پارتیشن بندی در یک درایو خالی این ویندوز نصب نمایید و مهمتر اینکه قبل از نصب و فرمت از اطلاعات خود پشتیبان داشته باشید. ما با انجام فرمت می توانیم ویندوز قبلی را حذف کرده و فضای خالی را جهت نصب ایجاد نماییم البته در این تصویر 64 GB فضای خالی پارتیشن بندی نشده است

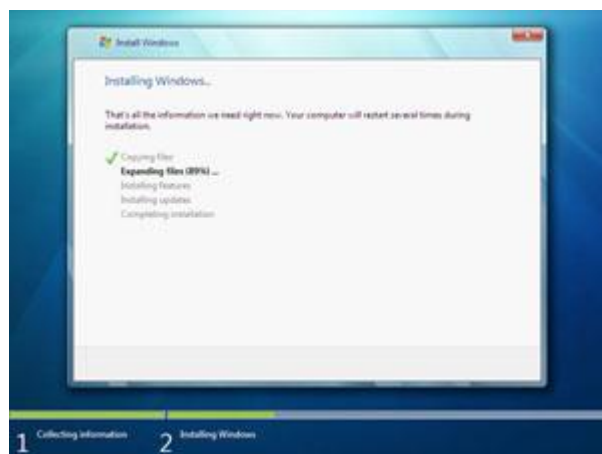


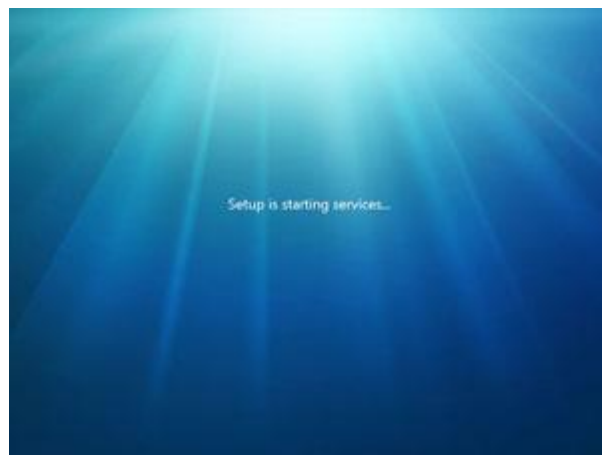
جهت انجام تنظیمات درایو ها گزینه (Drive options (advanced) را کلیک کنید . و عملیات مربوط به پارتیشن بندی هارد دیسک را انجام دهید.

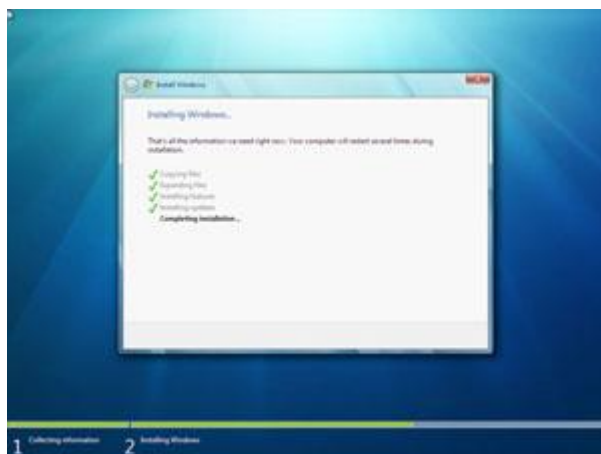


بعد انجام پارتیشن بندی گزینه Next را انتخاب کرده و وارد مرحله بعدی شوید.

در این مرحله که مرحله اصلی نصب ویندوز می باشد منتظر بمانید تا بعد از کامل شدن مراحل کامپیوتر بصورت خودکار راه ریستارد شود .

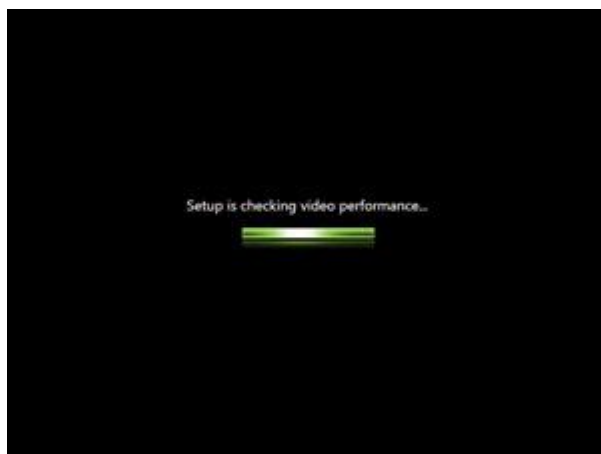






بعد از اتمام مراحل و راه اندازی مجدد کامپیوتر پنجره زیر ظاهر می گردد.





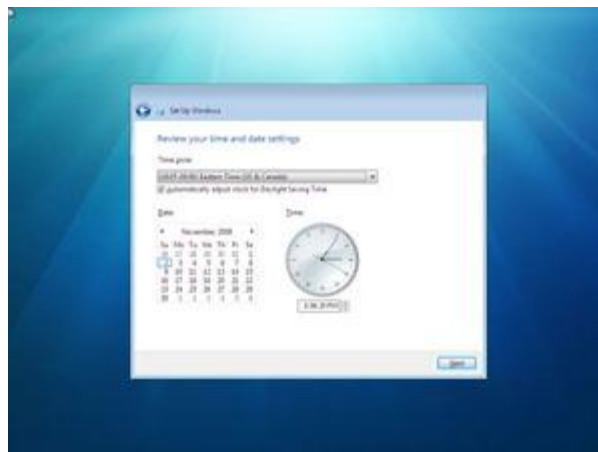
در این قسمت باید سریال مربوطه را وارد نمایید.



در این مرحله می توانید به دو صورت خودکار و دستی به روز رسانی کنید در صورت عدم تمایل هم می توانید گزینه 3 را انتخاب نمایید. تا بعد این کار را انجام دهید.



در این قسمت می توانید ساعت و تاریخ را تنظیم نمایید.



این مرحله مربوط به انجام تنظیمات شبکه بی سیم می باشد شما بهتر است گزینه **Skip** را کلیک کرده و وارد مرحله بعدی شوید .





در پایان امیدوارم عزیزانی که این قسمت را مشاهده می نمایند از این قسمت بخوبی استفاده نمایند عزیزان هیچ نوشته ای نمی توانند کامل و بی نقص باشد اگر به نظراتان ایرادی یا نقصی در این قسمت وجود دارد خوشحال می شوم که عزیزان بیننده اعلام نمایند. در صورتی که در مورد این قسمت سوالی و یا اشکالی دارند می توانند مطرح کنند.

هرآنچه نیاز دارید از ما در خواست کنید

P3OAF.com

بزرگترین مرجع تخصصی آموزشی و دانلود در افغانستان

نهایت لذت دانلود را با ما تجربه کنید!

www.P3OAF.com