

آموزش نصب ویندوز XP

برای نصب ویندوز **XP** دو شیوه وجود دارد. در حالت اول ممکن است شما در سیستم‌تان نسخه‌های دیگری از ویندوز را نصب کرده باشید. در این حالت با قرار دادن سی‌دی ویندوز **XP** می‌توانید شروع به نصب این برنامه بکنید. در حالت دوم که ما در اینجا به توضیح جامع آن می‌پردازیم یا در سیستم‌تان از قبل ویندوز نصب نشده است یا دچار مشکل شده و قابل اجرا نیست یا اینکه شما می‌خواهید خودتان کنترل کامل بر روی فرآیند نصب اعمال کنید.

در این وضعیت شما باید ابتدا سیستم را از طریق **CD-ROM** راه‌اندازی کنید. بسته به نوع سیستم‌تان باید درایو راه‌انداز سیستم خود را از هارد به **CD-ROM** تغییر دهید.

در **Mother Board** های جدید گزینه‌ای با نام **Boot** وجود دارد که می‌توانید آن را انتخاب کنید. سپس با فلش‌های جهت‌دار بر روی گزینه اول رفته و کلید **Enter** را فشار دهید. از لیست نمایان شده **CD-ROM** را انتخاب کنید. برخی از **Mother Board** ها در این قسمت نام **CD-ROM** شما را نشان می‌دهند. مثلاً اگر شما از مدل **ASUS** استفاده می‌کنید این نام را مشاهده خواهید کرد. در صورتی که در گزینه‌های پائینی نام **CD-ROM** شما انتخاب شده است می‌توانید با استفاده از کلیدهای "+" یا "-" صفحه کلید ترتیب قرارگیری آنها را تغییر دهید. توجه داشته باشید که برای نصب ویندوز حتماً باید **CD-ROM** در اولین گزینه قرار گیرد.

در سیستم‌های قدیمی‌تر **Boot** سیستم اصولاً در حالت **A/C** قرار دارد که باید به **CD-ROM** تغییر کند. پس از اعمال این تغییرات کلید **F10** را فشار داده و با انتخاب گزینه **Y** تغییرات اعمال شده را ذخیره کنید.

سیستم را مجدداً **Restart** کنید و پس از نمایان شدن **Press any key ...** کلید را فشار دهید تا سیستم از طریق سی‌دی **Boot** شود.

برنامه شروع به کپی فایل‌های مورد نیاز خود می‌کند.

سپس با پنجره‌ای با سه گزینه مواجه خواهید شد که با فشار دادن کلید **ENTER** ویندوز شروع به نصب می‌کند.

فشاردن کلید **R** در سیستم باعث مرمت و بازسازی اطلاعات ویندوز قبلی شما می‌شود (این گزینه برای مواردی استفاده می‌شود که شما از قبل بر روی سیستم خود ویندوز **XP** نصب کرده‌اید ولی با بروز

مشکلاتی نمی توانید به درستی از آن استفاده کنید و این قسمت سعی در کپی و بازسازی برخی فایل‌های مورد نیاز کرده و سیستم را مجدداً در وضعیت اجرایی و عملیاتی قرار می دهد)

فشاردن کلید **F3** نیز امکان خروج از مراحل نصب را فراهم می کند.

برای ادامه نصب کلید **ENTER** را فشار دهید . پنجره ای نمایان شده که شرح توضیحات مربوط به توافق نامه استفاده از این سیستم عامل است . با انتخاب کلید **F8** از این صفحه عبور کنید.

برنامه **Setup** شروع به بررسی سیستم شما کرده تا نسخه های قبلی سیستم عامل ویندوز را در صورت وجود در سیستم تشخیص می دهد. پس از بررسی سیستم پنجره ای نمایان شده و درایو های سیستم شما را لیست می کند. شما در این قسمت می توانید مسیری که برای نصب ویندوز مورد استفاده قرار می گیرد را تعیین کنید.

(اگر شما نو آموز عزیز در این قسمت پارتیشن‌داری و میدانید داخل آن اطلاعاتی دارید با اعمال عملیات زیر کلیه اطلاعات هارد دیسک شما پاک خواهد شد)

در حالتی که سیستم از قبل فاقد هیچ نوع سیستم عاملی بوده و هارد آن نیز پارتیشن بندی و فرمت نشده است . فضای هارد مذکور بصورت **Unpartitioned** و بر حسب گیگابایت نشان داده میشود.

شما می توانید برای نصب ویندوز این فضا را تقسیم کنید. تقسیم فضا در این مرحله همانند استفاده از فرمان **Fdisk** صورت می گیرد.

برای این منظور کلید **C** در صفحه کلید را انتخاب کرده و سپس در پنجره بعدی فضای مورد نظر خود را در آن وارد کنید.

پس از تایید مجدداً به صفحه **Unpartitioned** ارجاع داده می شوید. مجدداً بر روی فضای **Unpartitioned** رفته و کلید **C** را انتخاب کنید. در این مرحله اگر مایل بودید درایو های دیگری ایجاد کنید فضای مورد نیاز را وارد کنید و در غیر این صورت کلید **Enter** را فشار دهید تا کل فضای باقی مانده به درایو دوم اختصاص داده شود.

اگر از قبل سیستم شما پارتیشن بندی شده یا اگر سیستم عاملی از قبل بر روی آن نصب می باشد شما می توانید درایو مورد نظر خود را جهت نصب ویندوز انتخاب کنید.

توجه : در صورتی که می خواهید سیستم عامل ویندوز قدیمی خود مثلاً ۹۸ یا ۲۰۰۰ یا ME یا ... را حفظ کنید، نباید ویندوز XP را بر روی درایوی که این سیستم عامل ها در آن نصب شده اند

، نصب کنید . انجام این کار با تداخل در برنامه ها و پوشه های شما بالاخص پوشه **Program Files** ، باعث بروز برخی ایرادات خواهد شد.

همانطور که در بالا عنوان شد، اگر شما سیستم خود را از قبل پارتیشن بندی کرده باشید در این پنجره نام آنها را مشاهده خواهید کرد. حال ممکن است شما بخواهید قبل از پیاده سازی و نصب ویندوز **XP** تغییری در تعداد یا حجم پارتیشن های خود ایجاد کنید.

برای این کار باید بر روی نام درایو مورد نظر رفته و کلید **D** را در صفحه کلید انتخاب کنید. در پنجره بعدی و برای تایید حذف کلید **L** را فشار دهید. پس از انتخاب این گزینه مجدداً در صفحه با فضایی تحت عنوان **Unpartitioned** مواجه خواهید شد که باید مطابق روض فوق الذکر آن را به درایو خاصی تخصیص دهید. در برخی موارد پس از تخصیص فضا و پارتیشن بندی ، فضایی اندک بصورت **Unpartitioned** باقی می ماند که می توانید از آن صرفنظر کنید.

توجه : حذف یک پارتیشن باعث از بین رفتن کل اطلاعات موجود در آن خواهد شد. از این رو حتماً قبل از انجام چنین کاری اطلاعات پارتیشن خود را بررسی کرده و در صورت نیاز نسخه پشتیبان (**Back Up**) تهیه فرمائید.

برای شروع نصب بر روی نام درایو مورد نظر رفته و کلید **ENTER** را فشار دهید .

در صورتی که در این مرحله قصد اتمام فرایند نصب را دارید و می خواهید از این برنامه خارج شوید کلید **F3** را انتخاب کنید.

پس از این مرحله با صفحه ای مواجه خواهید شد که چهار گزینه مختلف **Format** در آن قابل انتخاب است.

مطابق استاندارد های کامپیوتری دو نوع قالب بندی و فرمت برای هارد ها مورد استفاده قرار می گیرد. حالت اول و قدیمی که مورد استفاده سیستم عامل های ویندوز ۹۸ بود که با عنوان **FAT** از آنها نام برده می شود و در حالت بعدی که از لحاظ امنیتی و سرعت عملکرد بهتری دارد که **NTFS** نامیده می شود.

گزینه اول و سوم در این صفحه هر دو به حالت قالب بندی **NTFS** اشاره دارد. انتخاب گزینه اول فرمت هارد را در وضعیت **Quick** و به سرعت انجام می دهد ولی حالت سوم مدت زمان بیشتری به خود اختصاص داده و درایو تعیین شده را بطور کامل فرمت می کند(اگر شما از قبل درایو خود را فرمت نکرده اید یا اگر پارتیشن بندی خود را تغییر داده اید باید از حالت سوم استفاده کنید).

به همین ترتیب گزینه دوم و چهارم نیز مربوط به قالب بندی **FAT** است.

توجه : اگر شما در سیستم تان ویندوز ۹۸ یا ME داشته باشید و گزینه NTFS را انتخاب کنید، پس از اتمام مرحله نصب ویندوز و با اجرای ویندوز ۹۸ یا ... دیگر به پارتیشن NTFS دسترسی نخواهید داشت و این درایو تنها از طریق ویندوز XP در دسترس شما قرار خواهد گرفت.

با توجه به توضیحات فوق نوع فرمت و قالب بندی سیستم را انتخاب کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید. برای صرفنظر کردن از مرحله نصب می توانید کلید **ESC** را فشار دهید.

پس از این مرحله پنجره دیگری نمایان شده و سیستم شما پس از مدتی **Restart** می شود.

پس از راه اندازی سیستم شما نباید کلیدی را در هنگام نمایان شدن **Press Any Key** فشار دهید و باید مراحل نصب از طریق هارد انجام شود (بهرتر است در این مرحله وارد **BIOS** سیستم خود شده و آن را به حالت اول بازگردانید) .

از این قسمت فرایند اصلی نصب ویندوز آغاز می شود. **Regional and Language Options**

بطور معمول مدت زمان بالای ۵۰ دقیقه جهت نصب به شما نشان داده می شود.

پس از اتمام مراحل **Preparing installation , Dynamic Update , Collecting information** به مرحله **Installing Windows** می رسیم.

پنجره ای که در این قسمت دیده می شود مربوط به تنظیمات **Regional and Language Options**

می باشد. در این قسمت با انتخاب گزینه **Customize** و **Details** کشور و زبان خود را انتخاب کنید (ایران ، فارسی) . البته پس از انجام نصب و از طریق **Control Panel** نیز می توان این تغییرات را اعمال کرد. اگر مشکلی با این قسمت دارید می توانید بدون اعمال تغییری گزینه **Next** را انتخاب کنید.

در پنجره **Personalize your Software** نام خود را در قسمت **Name** و کلمه ای دلخواه به عنوان نام سازمان یا موسسه خود در قسمت **Organize** وارد کنید (این اسامی اختیاری است و هر چیزی می تواند باشد. مثلاً **Home**).

در قسمت بعد شما باید رمز یا سریالی که برای نصب ویندوز **XP** مورد استفاده قرار می گیرد را وارد کنید.

پس از بررسی رمز وارد شده از طرف شما و در صورت صحیح بودن آن پنجره **Computer Name and Administrator Password** را مشاهده خواهید کرد.

شما باید در قسمت **Computer Name** يك نام دلخواه براي سيستم خود وارد کنید.

در قسمت **Administrator password** رمز عبوري که کاربر مدير سيستم براي ورود به آن نیاز دارد را وارد کنید. در قسمت **Confirm** نیز مجدداً این کلمه را وارد کنید.

در صورت تمایل می توانید رمزي در این دو قسمت انتخاب نکنید و آن را خالي رها کنید.

در صفحه **Date and Time Settings** می توانید موقعیت جغرافیایی خود را انتخاب کنید. از منوي **Time Zone** ، گزینه **Tehran** را یافته و انتخاب کنید.

مرحله بعد مربوط به تنظیمات کارت شبکه سيستم شماست. بر روي دکمه **NEXT** این قسمت کلیک کنید تا از این مرحله عبور کنید.

در پنجره **Workgroup or Computer Domain** نیز تنظیم پیش فرض که **WORKGROUP** است را تایید کرده و با انتخاب گزینه **NEXT** این مرحله را نیز به اتمام برسانید.

تا اینجا مراحل اصلي نصب ویندوز به پایان رسیده .

بسته به نوع درایور کارت گرافیک و اندازه بزرگنمایی مانیتورتان ممکن است با پیغامی همانند پیغامی مواجه شوید. در هر حال دکمه **OK** را در آن انتخاب کنید.

به پنجره آبی رنگ **Welcome to Microsoft Windows** وارد خواهید شد. برای ادامه مراحل بر روي دکمه **NEXT** کلیک کنید.

گزینه **No, not at this time** را در پنجره **Ready to Register** انتخاب کنید و سپس دکمه **Next** را در آن صفحه کلیک کنید.

همانطور که مشاهده می کنید، در پنجره **this computer Who will use** شما می توانید نام پنج کاربری که از سيستم استفاده می کنند را وارد کنید. البته وارد کردن تمامی این فیلدها ضروري نیست و شما می توانید در قسمت **Your Name** تنها نام خود (یا هر نام دلخواهی) را وارد کرده و بقیه آنها را خالي رها کنید. سپس دکمه **NEXT** را انتخاب کنید.

در مرحله آخر و برای ورود به ویندوز دکمه **Finish** را در پنجره **Thank you** انتخاب کنید.

نکات مهم :

حتماً قبل از اتصال به اینترنت يك نسخه جديد از آنتي وپروس ها را بر روي سيستم خود نصب كنيد و پس از اتصال به اینترنت و در فواصل کوتاه مدت آن را بروز رسانی كنيد.
(در صورتی که از ویندوز های سرویس پک ۲ استفاده میکنید نیازی به فایر وال و آنتی هک ندارید ولی حتما سعی کنید یکی از نسخه های آنتی وپروس مک آفی که ترجیحا نسخه ۲۰۰۵ آن باشد را استفاده کنید.)

www.softek.ir