آموزش تصويري نصب ويندوز XP

براي نصب ويندوز XP دو شيوه وجود دارد. در حالت اول ممكن اسـت شـما در سيسـتمتان نسـخه هـاي ديگري از ويندوز را نصب كرده باشيد. در اين حالت با قرار دادن سـي دي ويندوز XP مي توانيـد شـروع بـه نصب اين برنامه بكنيد. در حالت دوم كه ما در اينجا به توضيح جامع آن مي پردازيم يـا در سيسـتم تـان از قبل ويندوز نصب نشـده اسـت يا دچار مشـكل شـده و قابل اجرا نيسـت يا اينكه شـما مي خواهيـد خودتـان كنترل كامل بر روي فرايند نصب اعمال كنيد.

حالت اول

در این وضعیت شما باید ابتدا سیستم را از طریق CD-ROM بوت کنید. بسته بـه نـوع سیسـتم تـان بایـد درایو راه انداز سیستم خود را از هارد به CD-ROM تغییر دهید. (بـرای ایـن قسـمت میتوانیـد مطالـب درج شده در قسمت تنظیم Bios رجـوع کنیـد در آنجـا بطـور کامـل بـوت شــدن بـا cd-rom و هـر چیـز دیگـر را آموزش داده شـده اسـت)

حالا cd ویندوز xp را CD-ROM قرار دهید و سیستم را ریست کنید حالا وقتی سیستم با ایـن CD بـوت شد جمله زیر می آید که شما باید قبل از این که نقطـه هـا بـه پایـان برســند ENTER کنیـد در غیـر ایـن صورت وارد محیط نصب نمی شـوید. ولی پس از این که در حین نصـب سـیســتم ریســت شــد دیگـر نبایـد این کار را انجام دهیم.

در اينجا اينتر كنيد (فقط برای اولين بار) .. PRESS ANY KEY TO BOOT FROM CD

برنامه شروع به کپي فايلهاي مورد نياز خود مي کند.

سپس مطابق شـکل زیر با پنجره اي با سـه گزینه مواجه خواید شـد که با فشـار دادن کلید ENTER ویندوز شروع به نصب مي کند.

فشردن كليد R در سيستم باعث مرمت و بازسازي اطلاعات وينـدوز قبلـي شـما مـي شـود(ايـن گزينـه براي مواردي استفاده مي شود كه شـما از قبل بر روي سيستم خود ويندوز XP نصـب كـرده ايـد ولـي بـا بروز مشكلاتي نمي توانيـد بـه درسـتي از آن اسـتفاده كنيـد و ايـن قسـمت سـعي در كپـي و بازسـازي برخي فايلهاي مورد نياز كرده و سيستم را مجدداً در وضعيت اجرايي و عملياتي قرار مي دهد)

فشردن كليد F3 نيز امكان خروج از مراحل نصب را فراهم مي كند.

Windows XP Professional Setup

```
Welcome to Setup.
This portion of the Setup program prepares Microsoft(R)
Windows(R) XP to run on your computer.
To set up Windows XP now, press ENTER.
To repair a Windows XP installation using
Recovery Console, press R.
To quit Setup without installing Windows XP, press F3.
```

ENTER=Continue R=Repair F3=Quit

بـراي ادامـه نصـب كليـد ENTER را فشـار دهيـد . پنجـره اي مطـابق شــكل زيـر نمايـان شــده كـه شــرح توضيحات مربوط به توافق نامه اسـتفاده از اين سـيسـتم عامل اســت . بـا انتخـاب كليـد F8 از ايـن صـفحه عبور كنيد.

برنامه Setup شروع به بررسي سيستم شما كرده تـا نسـخه هـاي قبلـي سيسـتم عامـل وينـدوز را در صورت وجود در سيستم تشخيص مي دهد. پس از بررسـي سـيستم پنجره اي همانند شـكل زيـر نمايـان شده و درايو هاي سـيسـتم شـما را ليسـت مي كند. شـما در اين قسـمت مـي توانيـد مسـيري كـه بـراي نصب ويندوز مورد اسـتفاده قرار مي گيرد را تعيين كنيد.

اگر از قبل سيستم شما پارتيشن بندي شده يا اگر سيستم عاملي از قبل بر روي آن نصب مـي باشـد شما مي توانيد درايو مورد نظر خود را ج*ه*ت نصب ويندوز انتخاب کنيد.

توجه : در صورتي كه مي خواهيد سيستم عامل ويندوز قديمي خود (مثلاً 98 يا 2000 يا ME يا ...) را حفظ كنيد، نبايد ويندوز XP را بر روي درايـوي كـه ايـن سـيسـتم عامـل هـا در آن نصـب شـده انـد ، نصـب كنيد . انجام اين كار با تداخل در برنامه ها و پوشـه هاي شـما بالاخص پوشـه Program Files ، باعث بـروز برخي ايرادات خواهد شـد.

براي شروع نصب بر روي نام درايو مورد نظر رفته و كليد ENTER را فشار دهيد .

در صورتي كه در اين مرحله قصد اتمام فرايند نصب را داريد و مي خواهيد از اين برنامه خارج شـويد كليـد F3 را انتخاب كنيد.

Windows XP Professional Setup

The following list shows the existing partitions and unpartitioned space on this computer. Use the UP and DOWN ARROW keys to select an item in the list. • To set up Windows XP on the selected item, press ENTER. • To create a partition in the unpartitioned space, press C. • To delete the selected partition, press D. 4095 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR] C: Partition1 [New (Raw)] 2996 MB (2996 MB free) Unpartitioned space 1098 MB

ENTER=Install D=Delete Partition F3=Quit

(شما در این تصویر حتما تعداد درایو های بیشتری دارید)

پس از اين مرحله با صفحه اي مواجه خواهيد شـد كـه چهـار گزينـه مختلـف Format در آن قابـل انتخـاب است. مطابق اسـتاندارد هاي كامپيوتري دو نوع قالب بندي و فرمـت بـراي هـارد هـا مـورد اسـتفاده قـرار مي گيرد. حالت اول و قديمي كه مورد اسـتفاده سـيسـتم عامل هاي ويندوز 98 بـود كـه بـا عنـوان FAT از آنها نام برده مي شود و در حالـت بعـدي كـه از لحـاظ امنيتـي و سـرعت عملكـرد بهتـري دارد كـه NTFS ناميده مي شود.

گزينه اول و سوم در اين صفحه هر دو به حالت قالب بنـدي NTFS اشـاره دارد. انتخـاب گزينـه اول فرمـت هارد را در وضعيت Quick و به سـرعت انجام مـي دهـد ولـي حالـت سـوم مـدت زمـان بيشـتري بـه خـود اختصاص داده و درايو تعيين شده را بطور كامـل فرمـت مـي كنـد(اگـر شــما از قبـل دراوي خـود را فرمـت نكرده ايد يا اگر پارتيشـن بندي خود را تغيير داده ايد بايد از حالت سـوم اسـتفاده كنيد.

به همين ترتيب گزينه دوم و چهارم نيز مربوط به قالب بندي FAT است.

Windows XP Professional Setup

The partition you selected is not formatted. Setup will now format the partition. Use the UP and DOWN ARROW keys to select the file system you want, and then press ENTER. If you want to select a different partition for Windows XP, press ESC. Format the partition using the NTFS file system (Quick) Format the partition using the FAT file system (Quick) Format the partition using the NTFS file system Format the partition using the FAT file system Format the partition using the FAT file system

ENTER=Continue ESC=Cancel

توجه : اگر شما در سیسیتم تان ویندوز 89 یا ME داشته باشـید و گزینـه NTFS را انتخـاب کنیـد، پـس از اتمام مرحلـه نصـب وینـدوز و بـا اجـراي وسـندوز 98 یـا ... دیگـر بـه پارتیشــن NTFS دسترســي نخواهیـد داشت و این درایو تنها از طریق ویندوز XP در دسترس شـما قرار خواهد گرفت.

(البته اگر برای بار اول است که XP نصب می کنید گزینه آخر بهترین گزینه برای شما است) با توجه بـه توضیحات فوق نوع فرمت و قالب بندي سيستم را انتخاب کرده و کلید ENTER را فشار دهید.

براي صرفنظر كردن از مرحله نصب مي توانيد كليد ESC را فشـار دهيد.

Windows XP Professional Setup

Please wait while Setup formats the partition C: Partition1 [New (Raw)] 2996 MB (2996 MB free) on 4095 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].

Øz

Setup is formatting...

پس از اين مرحله پنجره ديگري نمايان شده و سسيستم شما پس از مدتي Restart مي شود.

از اين قسمت فرايند اصلي نصب ويندوز با نمايان شـدن شـكل زير آغاز مي شـود.

بطور معمول مدت زمان بالاي 50 دقيقه جهت نصب به شما نشان داده مي شود.

پـس از اتمـام مراحـل Preparing installation ، Dynamic Update ،Collecting information بـه مرحلـه Installing Windows مي رسـيم.

پنجره اي كه در اين قسمت ديده مي شود مربوط بـه تنظيمـات and Language Options Regional مـي باشد. در اين قسمت با انتخاب گزينه Customize و Details كشور و زبـان خـود را انتخـاب كنيـد (ايـران ، فارسـي) . البته پس از انجام نصب و از طريق Control Panel نيز مي توان اين تغييرات را اعمال كـرد. اگـر مشكلي با اين قسمت داريد مي توانيد بدون اعمال تغييري گزينه Next را انتخاب كنيد.



در پنجـره Personalize your Software نـام خـود را در قسـمت Name و كلمـه اي دلخـواه بـه عنـوان نـام سازمان يا موسـسـه خود در قسـمت Organaize وارد كنيد (اين اسـامي اختياري اسـت و هر چيـزي مـي تواند باشـد. مثلاً Home).

Hindows ^{xp}	
	Windows XP Professional Setup
information	Personalize Your Software
Oynamic Update	XP software.
Preparing installation	Type your full name and the name of your company or organization.
Installing Windows	Name: user
 Finalizing installation 	Organization:
Setup will complete approximately: 33 minutes	
	k
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext>

در قسمت بعد شما بايد رمز يا سريالي كه براي نصب وينـدوز XP مـورد اسـتفاده قـرار مـي گيـرد را وارد كنيد.

H Windows ^{xp}	
Collecting information	Windows XP Professional Setup Image: Constraint of the setup of th
 Dynamic Update Preparing installation Installing Windows Finalizing 	Please see your License Agreement Administrator or System Administrator to obtain your 25-character Volume License product key. For more information see your product packaging. Type the Volume License Product Key below:
installation Setup will complete approximately: 33 minutes	Product Key: H6TXY · 698M6 · BPF4K · 32P94 · CJX73
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext>
	₹

پس از بررسـي رمز وارد شـده از طـرف شــما و در صـورت صـحيح بـودن آن پنجـره Computer Name and Administrator Password را مشـاهده خواهيـد كـرد. (دربعضـی از نسـخه هـا ممکـن اســت ايـن مراحـل جابجا باشد ولـی همه آنها به همين حالت اسـت)

شما بايد در قسمت Computer Name يك نام دلخواه براي سيستم خود وارد كنيد.

در قسمت Administrator password رمز عبوري که کاربر مدیر سیستم براي ورود به آن نیـاز دارد را وارد کنید. در قسمت Confirm نیز مجدداً این کلمه را وارد کنید.

در صورت تمايل مي توانيد رمزي در اين دو قسمت انتخاب نكنيد و آن را خالي رها كنيد.

H Windows *P			
 Collecting information Dynamic Update 	Vindows XP Professional Setup Computer Name and Administrator Password You must provide a name and an Administrator password for your computer.		
 Preparing installation Installing Windows Finalizing installation Setup will complete approximately: 33 minutes 	Setup has suggested a name for your computer. If your computer is on a network, your network administrator can tell you what name to use. Computer name: USER-A12173A1D3 Setup creates a user account called Administrator. You use this account when you need full access to your computer. Type an Administrator password. Agministrator password: Confirm password: </th		

در صفحه Date and Time Settings مي توانيد موقعيت جغرافيايي خود را انتخاب كنيد. از منوي آبشاري Time Zone ، گزينه Tehran را يافته و انتخاب كنيد.



مرحله بعد مربوط به تنظيمات كارت شبكه سيستم شماسـت. بـر روي دكمـه NEXT ايـن قسـمت كليـك كنيد تا از اين مرحله عبور كنيد. اگر



در پنجره Workgroup or Computer Domain نیـز تنظـیم پـیش فـرض کـه WORKGROUP اسـت را تاییـد کرده و با انتخاب گزینه NEXT این مرحله را نیز به اتمام برسـانید.



تا اينجا مراحل اصلي نصب ويندوز به پايان رسيده و شما با شكلي همانند طرح زير مواجه خواهيد شد.



بسته به نوع درايور كارت گرافيك و انـدازه بزرگنمـايي مانيتورتـان ممكـن اســت بـا پيغـامي هماننـد پيغـام شـكل زير مواجه شويد. در هر حال دكمه OK را در آن انتخاب كنيد.



به پنجره آبي رنگ Windows Wellcome to Microsoft وارد خواهيد شـد. براي ادامه مراحل بر روي دکمـه NEXT کليك کنيد.

11 Windows -	
Welcome to Microsoft Windows	
	<u>44</u>
	0

گزینه No, not at this time را در پنجره Ready to Register انتخـاب کنیـد و سـپس دکمـه Next را در آن صفحه کلیك کنید.



همانطور كه در شكل زير مشاهده مي كنيـد، در پنجـره this computer Who will use شـما مـي توانيـد نام پنج كاربري كه از سيستم استفاده مي كنند را وارد كنيد. البته وارد كردن تمامي اين فيلدها ضـروري نيست و شما مي توانيد در قسمت Name Your تنهـا نـام خـود (يـا هـر نـام دلخـواهي) را وارد كـرده و بقيه آنها را خالي رها كنيد. سپس دكمه NEXT را انتخاب كنيد.

	and the second se	
	and the second s	
	and the second second	
Sector sectors	A REAL PROPERTY AND A REAL	

در مرحله آخر و براي ورود به ويندوز دكمه Finish را در پنجره Thank you انتخاب كنيد.



حالت دومر

در اين نوع نصب فقط در ابتدا كمى با حالت قبل تفاوت دارد ولى بعد از اولين restart شدن درست بايـــد حالـــت قبلـــى را تكــرار كنيــد ولـــى بــا ايـــن حــال دوبــاره كــاملا تو فيح مى دهم. بسياري از كاربراني كه از سيستم عامل هاي ديگري مانند ويندوز 95 يا 98 يا ME يا SE اسـتفاده مـي كنند XP را هم جمع سيستم عامل خود اضافه كرده اند .شما مي توانيد خيلي راحت و ماننـد نصب يك نرم افزار ساده XP را در كامپيوتر خود نصب كنيد. براي نصب XP ابتدا پس از تهيه CD مربوطه و مشـخص كردن و انتخاب كردن درايوي كه مي خواهيـد XP را در آن نصب كنيد، CD را داخـل CD-ROM قرار دهيـ مفحه ي نصب ويندوز به صورت AUTORUN يا خودكار ظاهر مي شود در غير اين صورت مـي توانيـد آن را از طريق پنجره My COMPUTER باز كنيد، به ياد داشته باشيد قبل از انجام هر كاري، اول شماره سـريال روي شـحسما از مراي معاد مي معاده مي توانيـد آن را دريون وز را در گوشه اي يادداشت كنيد، بعد از باز كردن صفحه نصب ويندوز انخاب هاي معاره مي روي روي شـحسما قـحســرار مــــــي ي گيـــــرار مي مي شود در غير اين صورت مي توانيـد آن را

> نصب وينـدوز انجـام وظـايف اصـلي بررسـي برنامه هاي قـديمي قابـل اجـراء در سـيسـتم

INSTALL WINDOWS XP PERFORM ADDITIONAL CHEK SYSTEM COMPATIBILITY

با انتخاب گزینه اول INSTALL WINDOWS XP کادر محاوره اي کوچکي بـه نـام WINDOWS SETUP در مقابـــل شـــما ظـــاهر مـــي شـــود، در قســـمت بـــالا و در ســـمت چـــپ ايـــن کــادر مداوره اې دو گزينه در اختيار شما قرار مې دهد:

> ارتقـاء درجـه نصـب جديـد

UPGRADE NEW INSTALLATION

گزينه ي شماره 1 همان سيستمي را كه اكنون در حـال اسـتفاده از آن هسـتيد را بـه وينـدوز XP ارتقـاء مي دهد اما گزينه ي شماره 2 يك سيستم عامل جديد برايتان نصب مي كند، پس شـما گزينـه شـماره 2 را انتخاب مي كنيـد و دكمـه ي NEXT را فشـار مـي دهيـد، سـپس توفـيحاتي در مـورد خـود وينـدوز و قراردادهاي آن است كه شما با انتخاب گزينه I ACCEPT THIS AGREEMENT و موافقت كردن در مرحلـه بعدي شماره ي سريالي را كه قبلا يادداشت كرده بوديـد را از شـما مـي خواهـد شـماره را وارد و Next مـي كنيـد، اكنـون وارد SETUP OPTIN مـي شـماره ي خواهـد شـماره را وارد و Next مـي كنيـد، اكنـون وارد SETUP OPTIN مـي شـويد گزينـه ي كند بـا همان درايـوى را كـه مـى را انتخاب كنيد و قسمت دوم مسيري را كه ويندوز بايـد طـى كنـد بـا همـان درايـوى را كـه مـى خواهيد ويندوزتان رابريزيداننخاب كنيد:

d:/WINDOWS

و گزينه ي COPY ALL INSTALLATION FILE FROM SETUP CD را فعال كنيد(اين دكمه باعث مى شـود بعد از ريسـت كردن ديگر احتياج به اينكه cd-rom قـرار دهيـد نداريـد)، ســپس دكمـه ي NEXT را زده در مرحلـه بعـدي يعنـي GEY UPDATE SETUP FILE روي گزينـه دوم كليـك كـرده و آن را فعـال مـي

مثل

کنيد، بعد از چند ثانيه ستوني در سمت چپ تصوير ظاهر مي شود که در حال پر شدن اسـت و در حـال کپي کردن فايل ها و... در سمت راست هم جزئيات کارهـايي کـه در حـال انجـام اســت و توضـيحاتي در مورد ويژگي هاي ويندوز و وسايل و امكانات آن نوشته مي شود، وقتي كار كپي كردن فايل هـا بـه پايـان رسيد كامپيوتر به طور خودكار براي اولين بار RESTART مي شود. بعد از آن كامپيوتر بـراي بـالا آمـدن دو انتخاب در مقابل شـما قرار مي دهد انتخاب اول همين ويندوزي اسـت كه تازه نصـب شـده و انتخـاب دوم ويندوزي كه قبلا داشتيد البته چون فعلا براي اولين بار است كه وارد ويندوز تازه مـي شــويد و هنـوز هـم نصب به طور کامل انجام نشده است کامپیوتر خود به خود وارد همان گزینه ي اول که ویندوز تـازه اسـت مي شود و ادامه ي كار نصب را دنبال مي كند. اكنون وارد محيطي تقريبا شبيه به محيط DOS شده ايـد با فشردن دكمه F2 وارد مرحله بعدي شده و ENTER كنيد، سپس نام درايوي را كه مي خواهيـد وينـدوز در ان نصب شـود را مي پرسـد شـما با انتخاب نام درايو مورد نظـر از فهرســت مـذبور ENTER كـرده و وارد مرحله ي بعد مي شويد اکنون در مرحله SETUP WILL INSTALL WINDOWS ON PARTION هستيد و در مقابـل شــما 6 وجـود دارد روي گزينـه ي شـشـم يعنـي LEAVE THE CURRENT FILE SYSTEM : INTACTرفته و ENTER كنيد؛ البته كامپيوتر معمولا به طورپيش فرض روي گزينه ي اخـر يـا همـان گزينـه ي ششم مي رود. ساير گزينه ها مربوط به تغيير دادن نوع پارتيشـن شـماسـت كه بسـته به نوع كـاربرد و امنيــت مــورد نيـاز تغييــر مــي كنــد كــه بــراي يك كاربر معمولي همان گزينه ي ششم مناسب است. در مرحله ي بعد از شما خواسته مي شود تا براي کيې شدن فايل ها کمـي صبر کنيـد، يـك سـتون زرد رنگ شروع به پر شدن مي کند و پس از اتمام اين کار کامپيوتر براي دومين بار RESTART مي شـود بعـد از بالا آمدن خود به خود روي XP رفته و صفحه ي آغازين ويندوز براي اولين بار بـه نمـايش در مـي آيـد در اين مرحله ماوس هم به كار مي افتد در سمت چپ تصوير و خلاصـه اي از كارهـايي كـه تـا كنـون انجـام شده و در حال انجام شدن هستند را براي شما مي نويسد بعد از اين مرحله كادر محاوره اي ديگري بـه نام WINDOWS XP PROFESSIONAL SETUP :در مقابل شـما ظاهر مي شـود كـه تنظيمـات مربوطـه بـه زبان را مي پرسد البته اين تنظيمات از قبل به طور پيش فرض انتخـاب شـده اسـت و در غيـر ايـن صـورت مي توانيد آن را تغيير دهيد و NEXT كنيد و نام و نام سازمان را كه بـه دلخـواه شــما ســت را وارد كـرده و نامي هم براي كامپيوترتان انتخاب كنيد البته در اينجا در قسمت انتخاب زبان اگر مايل باشــيد مـي توانيـد زبان فارسـي را انتخاب كنيد تا زبان فارسـي هم در ويندوزتان نصب شـود يا به اصطلاح ويندوزتان فارسـي شود.در مرحله بعد از شـما ADMINISTRATOR PASSWORD را مي خواهيد كه آن هم بنا بـه ميـل شـما اگر مي خواهيد براي ويندوز کلمه عبور در نظر بگيريد تا فقط خودتان بتوانيد وارد آن شـويد مـي توانيـد آن را هم وارد کنید در غیر این صورت بدون وارد کردن چیزي فقط OK کنید. صفحه ي بعد پـیش کـد شــهر یـا شهرستان محل سكونت شما براي برقراري ارتباط با اينترنت است كه پس از وارد كردن در دومـين محـل يعنيNEXT ، AREA CODEمي كنيد و سيستم را بنا به تن يا پالس بودن سيستم تلفن تـان تغيير مـي دهید. در مرحله مربوط به تنظیمات تاریخ و زمان است و مرحله بعد از آن مربوط به نصب لوازم مربـوط بـه شبكه يا INSTALLING NETWORKS اسـت و كارهـايي از جملـه REGISTERING COMPENENTS و... را انجام مي دهد .پس از انجام اين کارها کامپيوتر براي سومين بـار RESTART مـي شـود و پـس از روشــن شــــــدن در مقابــــــل شــــــما دو گزينــــــه قــــــرار مــــــي گيـــــرد

MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL سيســـتم عامــل جديــد

MICROSOFT WINDOWS 95/98/SE/ME سيستم عاملي كـه قبلا روي كـامپيوتر شـما نصـب بود

با انتخاب اولين گزينه وارد ويندوز تازه مي شويد در ابتدا XP براي ورود اولين بـار بـه داخـل ايـن محـيط بـه شـما خوش آمد گويي مي كند و چند سـوال هم در مورد ارتباط با اينترنت از شـما مي پرسـد كه بـا جـواب دادن به اين سـوالات وارد مرحله بعدي يعني ورود به DESKTOP مـي شـويد، و مـي توانيـد برنامـه هـاي مورد نياز را نصب و شـروع به كار نماييد