

: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

***. بسم الله الرحمن الرحيم. ***



اسم الكتاب : كتاب تنصيب Windows Xp

اسم المؤلف: Professor_Ns

تاريخ الصدور: 29-11-2005

**جميع حقوق الطبع و التأليف محفوظة
لأنظمة الشبكات للعرب
2005 - 2006**

فهرس الكتاب

- 1- المقدمة 3
- 2- لمحة عن ويندوز Xp 4
- 3- متطلبات ويندوز Xp 5
- 4- تنصيب ويندوز Xp 6
- 5- حول أنظمة الشبكات للعرب 29



المقدمة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته..

تحية طيبة و بعد ..

يدور هذا الكتاب حول نظام التشغيل ويندوز Xp و يتحدث عن كيفية تنصيبه
بحيث في الوقت الحالي الكثير منا يجهل حل مشاكل جهازه بنفسه و هذه ضمن المشاكل ..
و هي بأن الجهاز بحاجة الى تهينة جديدة ..

فيحمل الجهاز و يأخذه الى محل تصليح الحاسوب .. لماذا؟؟ تستطيع اصلاحه بنفسك خلال
ساعة عمل فقط .. !!

و يعود هذا للأسف لعدم اهتمام شبابنا بالتعلم و التهانهم بأمور تافهة للأسف .. ليس الجميع و
لكن المعظم .. !!

لذلك قد قمت بتأليف هذا الكتاب لجاخته في أوساطنا العربية و لافتقار الكتب الأخرى ال
التفاصيل الدقيقة في الشرح مما يؤدي الى ارباك الطالب و يأسه ..
ولا نرجو منك الا الدعاء الصالح لي و لأبي المرحوم ..
و لا أريد أن أطيل عليكم لنذهب الى زبدة الكتاب .

لمحة عن ويندوز Xp

يعتبر ويندوز اكس بي من أنجح أنظمة التشغيل التي أنتجت من قبل شركة ميكروسوفت و الأكثر كفاءة و فاعلية بين الأنظمة الأخرى ..

يعتمد على ملفات النظام الجديد NTFS و هي اختصار الى **New Technology File**

System و تعني باللغة العربية **التقنية الجديدة لنظام الملف** ..

و تتميز هذه التكنولوجيا عن التي قبلها بميزات عدة منها:

1. قابلية الضغط **Compression**

2. قابلية التشفير **Encryption**

3. صلاحيات الأشياء **Object Permissions**

4. تخصيص المساحات للمستخدمين **Quotas**

و لكن في المقابل عملية التنصيب على نظام الملفات القديم FAT32 ممكنة .. و لكن صلابة الويندوز تكون ضعيفة بالنسبة للنظام الجديد ..

و قد انتهت عصور الأنظمة القديمة Windows 95,98,Me بالنسبة للاجهزة الحديثة ..

لأنها لا تعمل بالكفاءة ذاتها بالنسبة لل اكس بي ..

لقد اتفقتنا على ويندوز اكس بي ..

اذن فلنبدأ بالعمل ..

متطلبات ويندوز Xp

هنا ما تحتاجه لاستعمال Windows Xp Professional

- * جهاز بسرعة 300 ميگاهيرتز أو أعلى (مستحسن) 233 ميگاهرتز كحد أدنى .
- * 128 ميغا بيت رام أو اعلى (مستحسن) 64 ميغا بايت كحد أدنى .
- * 1.5 جيجاهيرتز مساحة فارغة .
- * كرت شاشة Super VGA 800*600 أو أعلى (مستحسن) .
- * قارئ أقراص مضغوطة .
- * لوحة مفاتيح و فأرة .

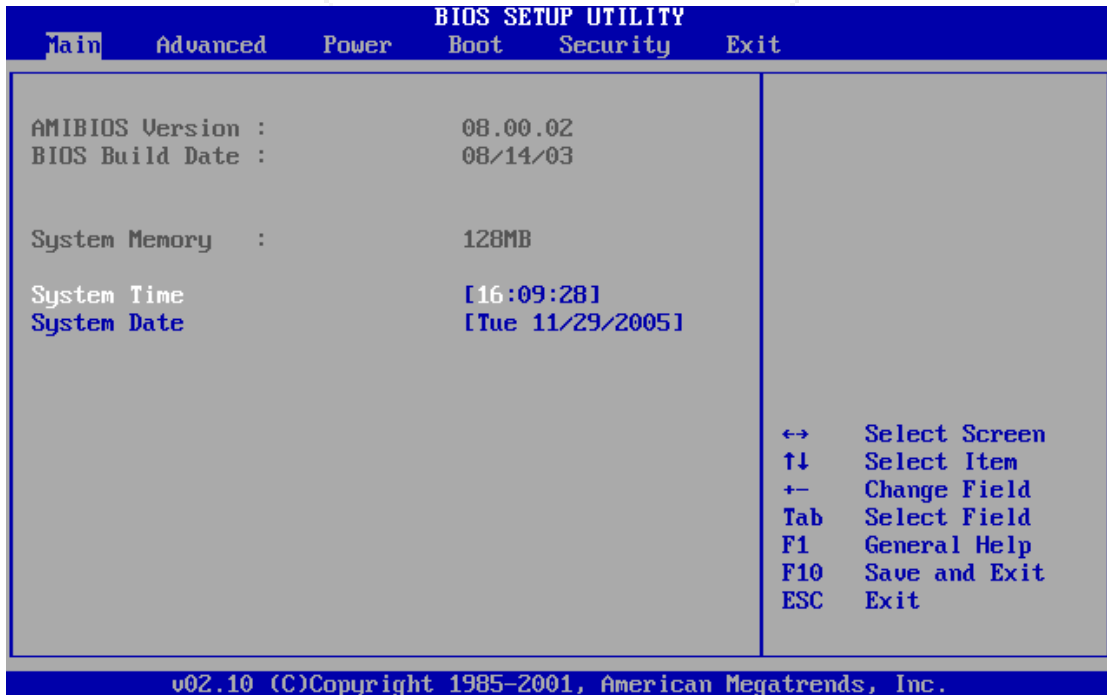


تنصيب ويندوز Xp

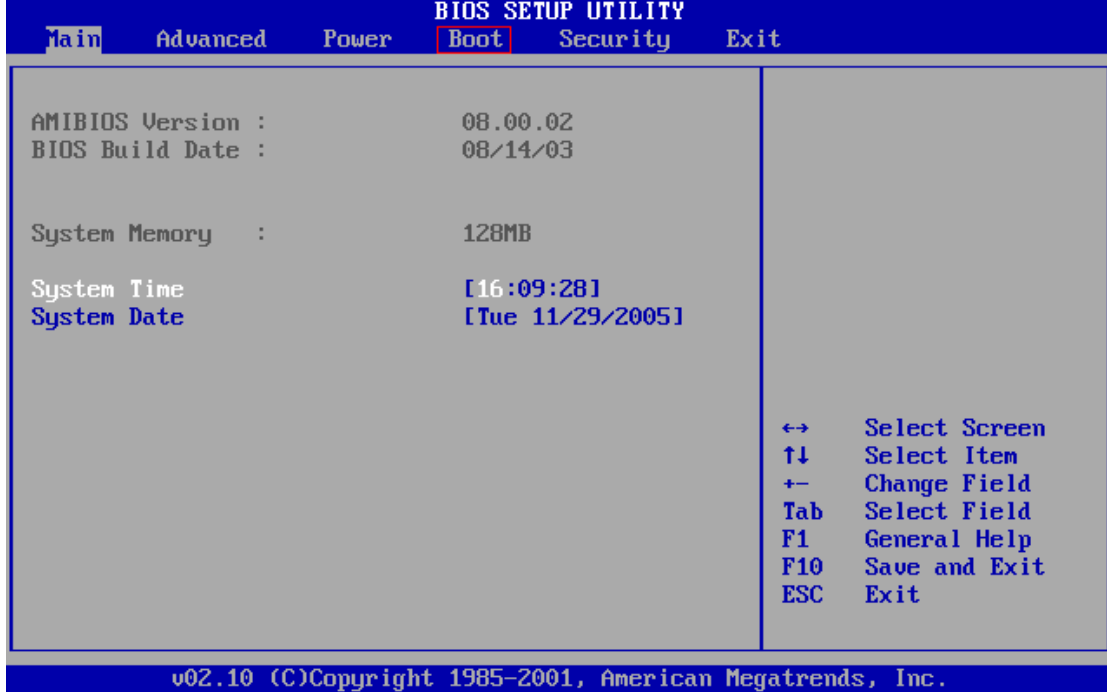
- تشغل الجهاز المراد عمل تهيئة له .. ثم تضغط زر Del للذهاب الى البيوس لجعل الجهاز يأخذ ملفات الاستنهاض من القرص المضغوط و ليس القرص الصلب ..

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking NVRAM..  
  
128MB OK  
Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...Not Detected  
Auto-Detecting Sec Master..CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...Not Detected
```

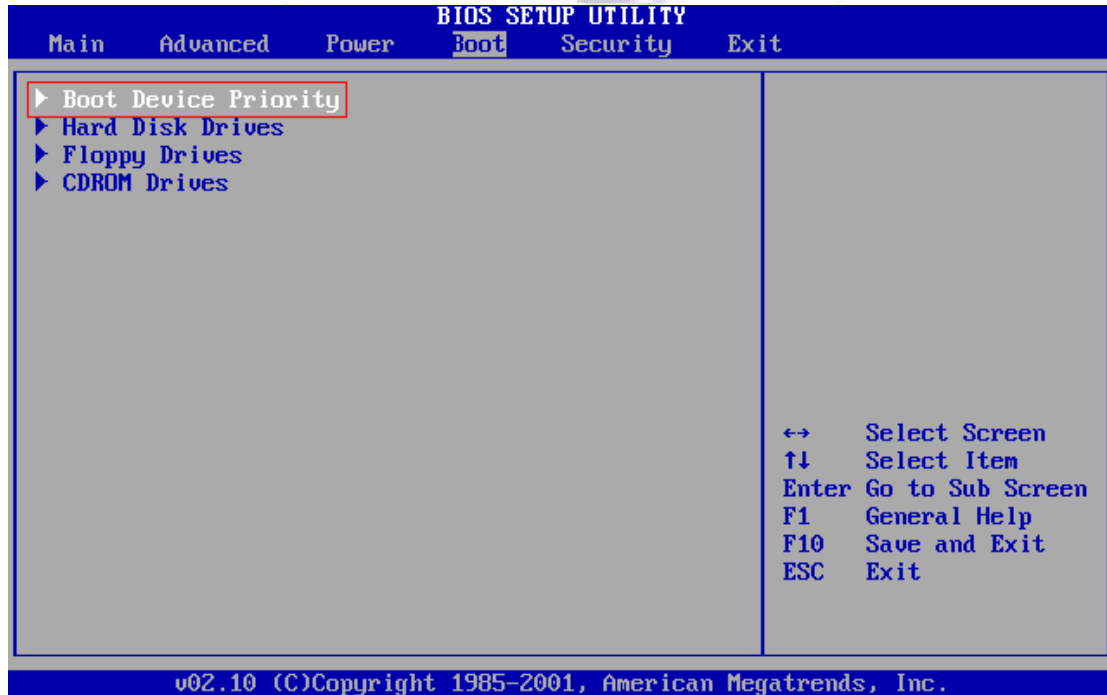
يدخل الى البيوس .. انظر الصورة



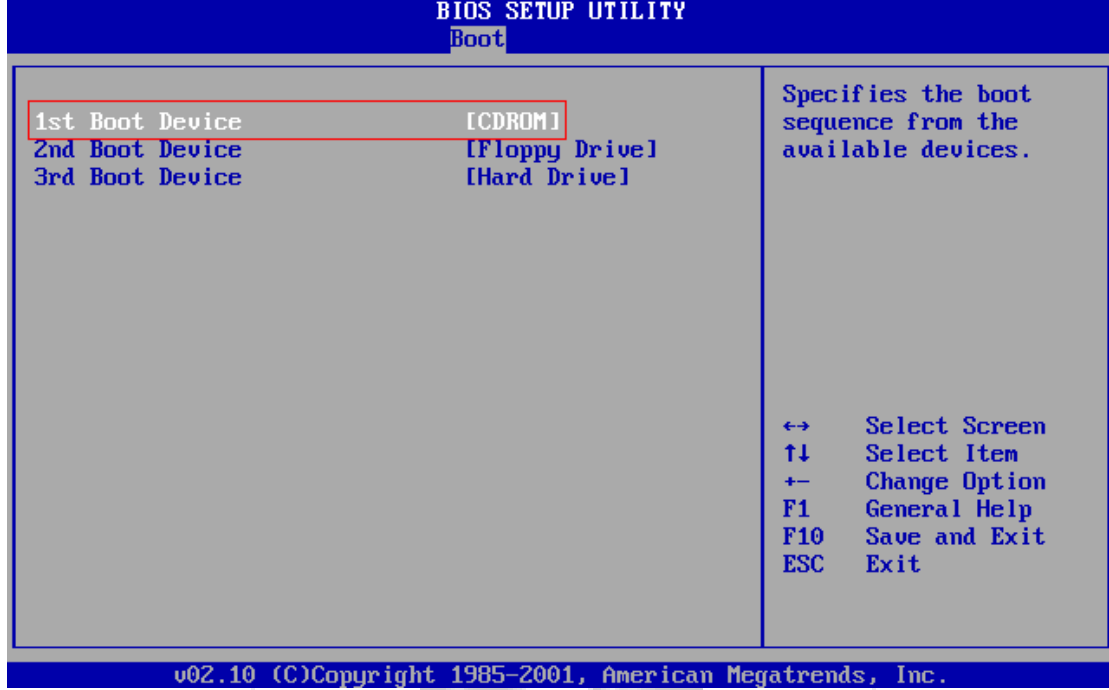
اذهب الى القائمة Boot




اختار Boot Device Periority و تعني باللغة العربية أولويات أجهزة التشغيل



ثم تجعل خيار التشغيل الأول هو قارىء الأقراص المضغوطة CD-Rom

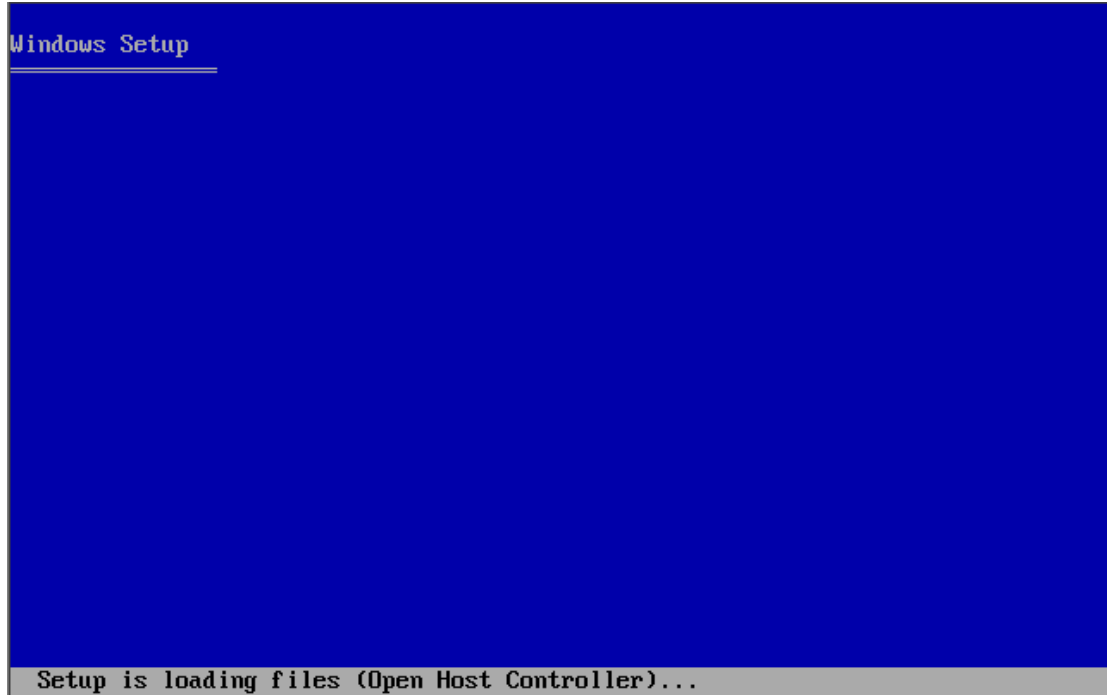


ثم تضغط F10 للحفظ ثم الخروج لاعادة التشغيل ..
و في هذه الأثناء ضع قرص تنصيب الويندوز لأخذ ملفات التشغيل منه ..
و عندما يظهر لك بأن تضغط أي مفتاح للتشغيل من القرص ضع Enter ..



Setup is inspecting your computer's hardware configuration...

الان يدخل الى برنامج تنصيب الويندوز و يبدأ بتجهيز ملفات التنصيب للبرنامج



و بعد الانتهاء من التجهيز تظهر صفحة بداية التنصيب التالية ..
.. لتنصيب نسخة ويندوز حديثة اضغط Enter



: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

ثم تظهر بعد ذلك الاتفاقية بينك و بين مايكروسوفت .. لا تتعب نفسك بقرائتها
للموافقة اضغط F8 و للمعارضة اضغط ESC ..

```
Windows XP Licensing Agreement

Microsoft Windows XP Professional
END-USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software product identified above, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services ("Product"). An amendment or addendum to this EULA may accompany the Product. YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING, OR OTHERWISE USING THE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT INSTALL OR USE THE PRODUCT; YOU MAY RETURN IT TO YOUR PLACE OF PURCHASE FOR A FULL REFUND.

1. GRANT OF LICENSE. Microsoft grants you the following rights provided that you comply with all terms and conditions of this EULA:

* Installation and use. You may install, use, access, display and run one copy of the Product on a single computer, such as a workstation, terminal or other device ("Workstation Computer"). The Product may not be used by more than two (2) processors at any one time on any

F8=I agree ESC=I do not agree PAGE DOWN=Next Page
```

بعد ذلك تأتي صفحة تختار منها القسم الذي تريد نسخ الويندوز عليها ..
تختار C:\ ثم تضغط Enter

```
Windows XP Professional Setup

The following list shows the existing partitions and unpartitioned space on this computer.

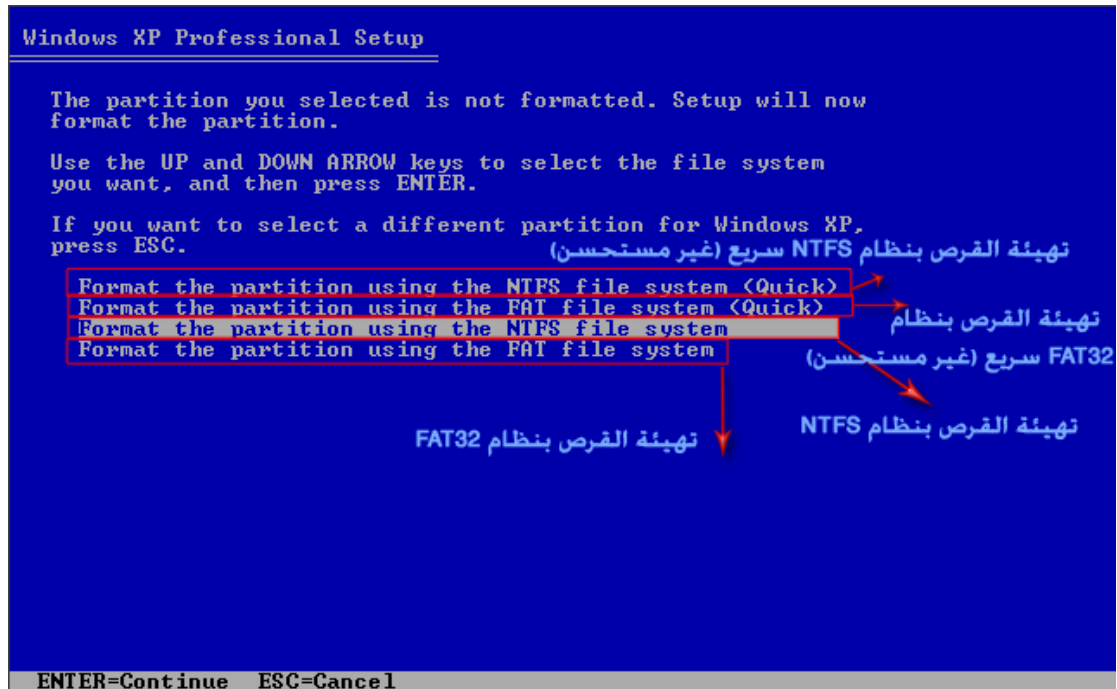
Use the UP and DOWN ARROW keys to select an item in the list.

• 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.

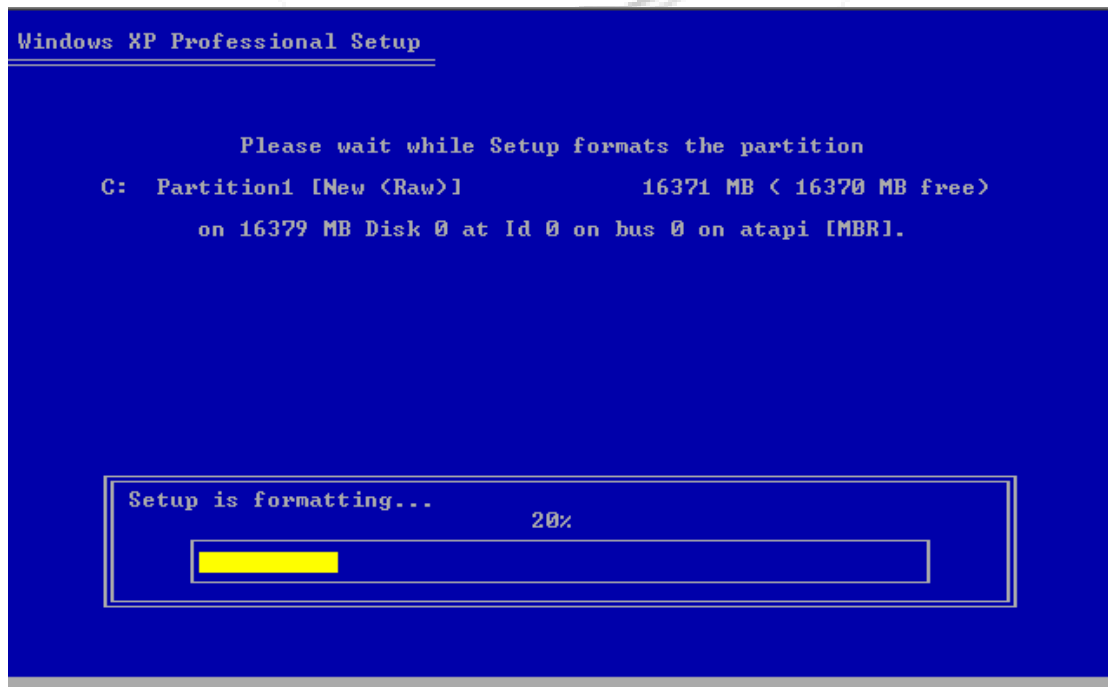
16379 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR]
C: Partition1 [New <Raw>] 16371 MB < 16370 MB free>
Unpartitioned space 8 MB

ENTER=Install D=Delete Partition F3=Quit
```

الان سوف ننقل الى مرحلة تهيئة القرص الصلب ..

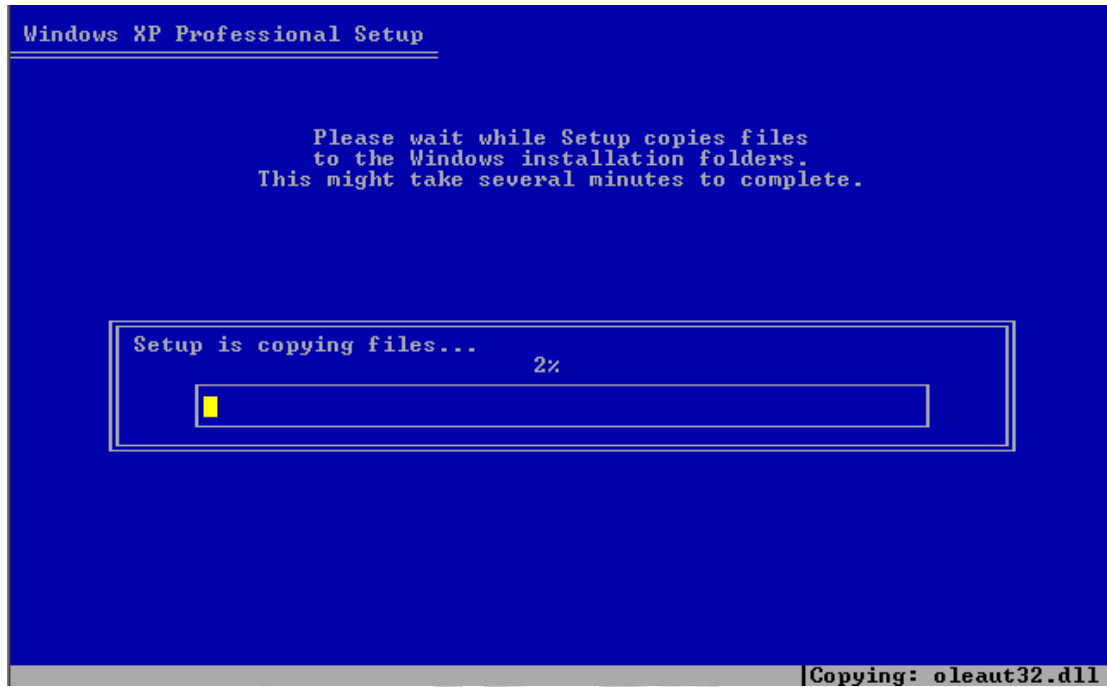


و الان تبدأ عملية التهيئة ...

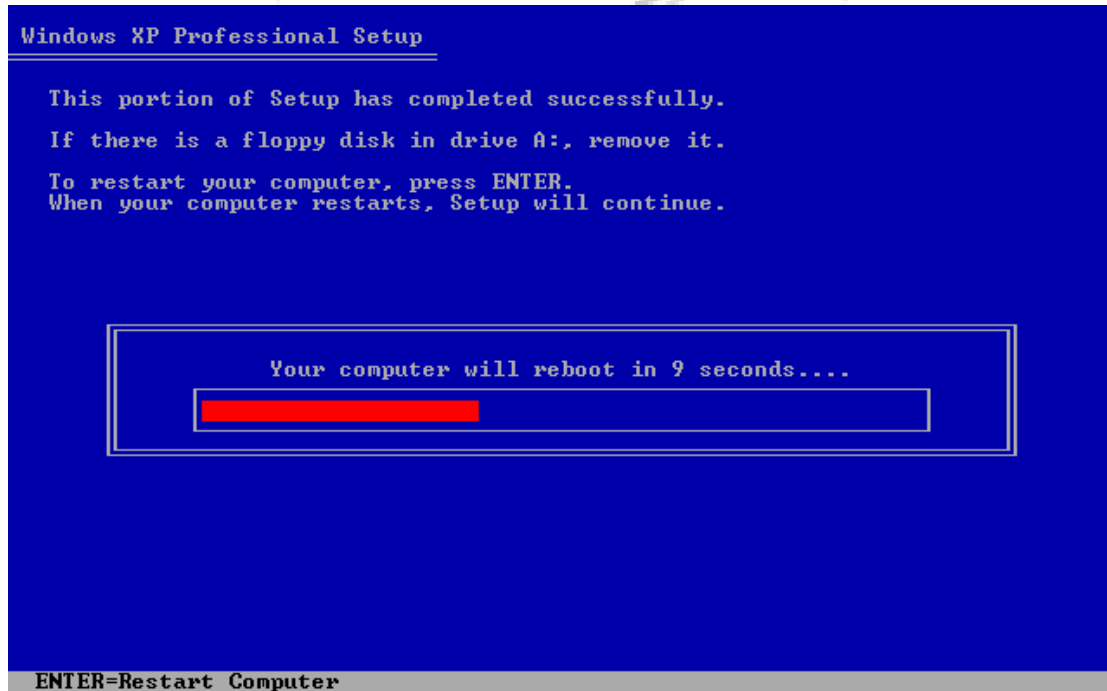


: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

و بعد عملية التهيئة يبدأ البرنامج بتحميل الملفات الاساسية للتنصيب ..



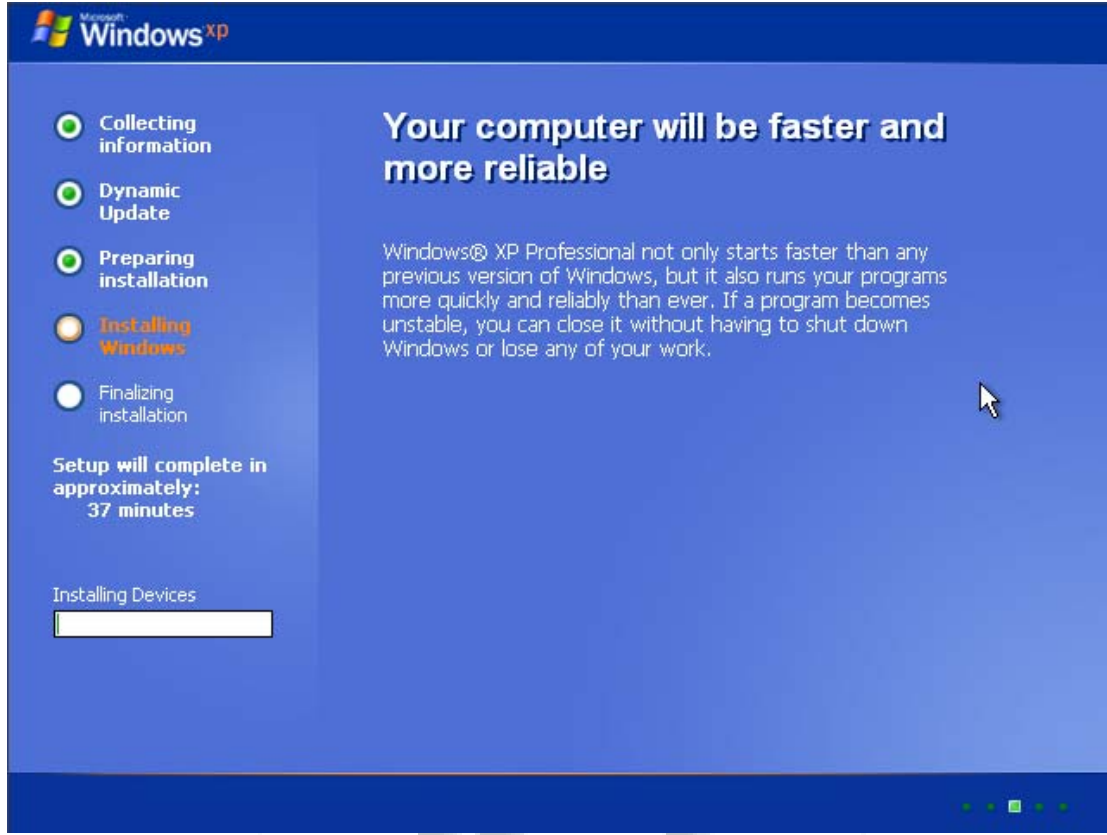
و بعد الانتهاء من عملية نسخ الملفات يطلب اعادة تشغيل الجهاز ...
و لكن هذه المرة اجعل الجهاز يأخذ ملفات التشغيل من القرص الصلب و ذلك بأنه عندما يطلب منك الضغط على مفتاح لأخذ ملفات التشغيل من قارىء الأقراص لا تفعل ذلك فقط أتركه يكمل .



```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking NVRAM..  
  
128MB OK  
Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...Not Detected  
Auto-Detecting Sec Master..CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...Not Detected
```

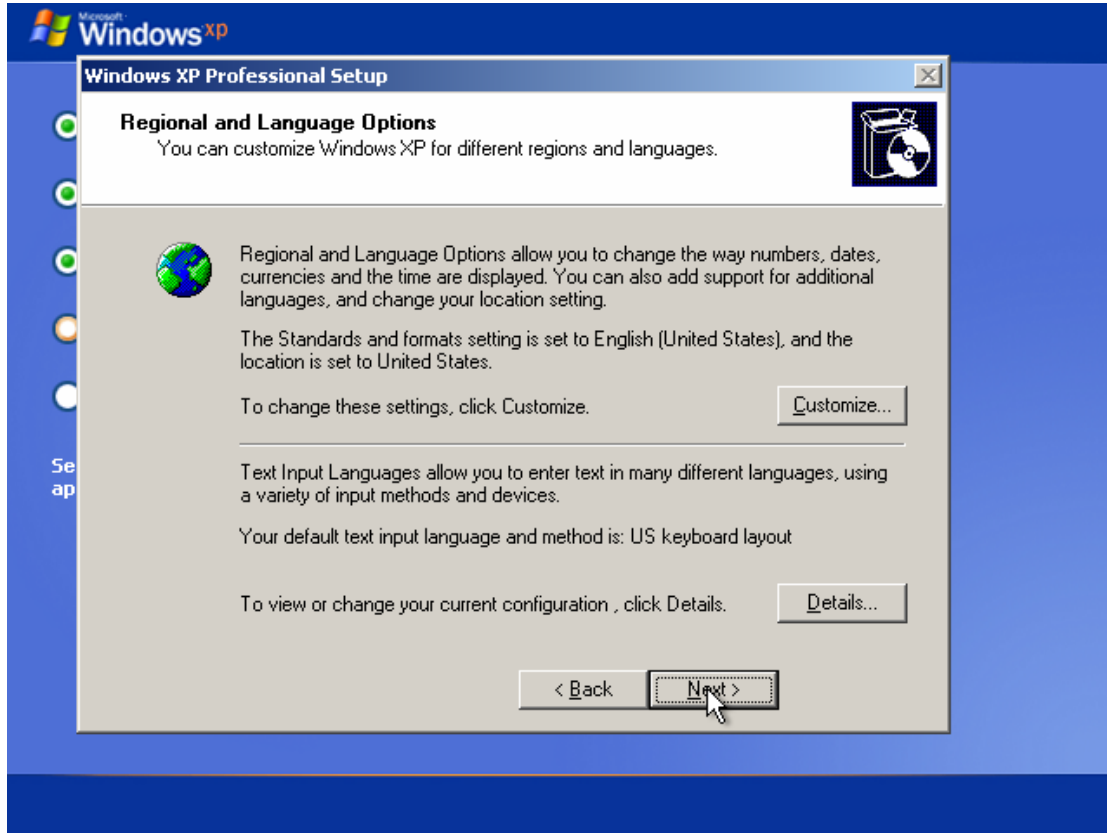
أخذ ملفات التشغيل من القرص الصلب .. و الانتقال الى مرحلة التنصيب التالية ..





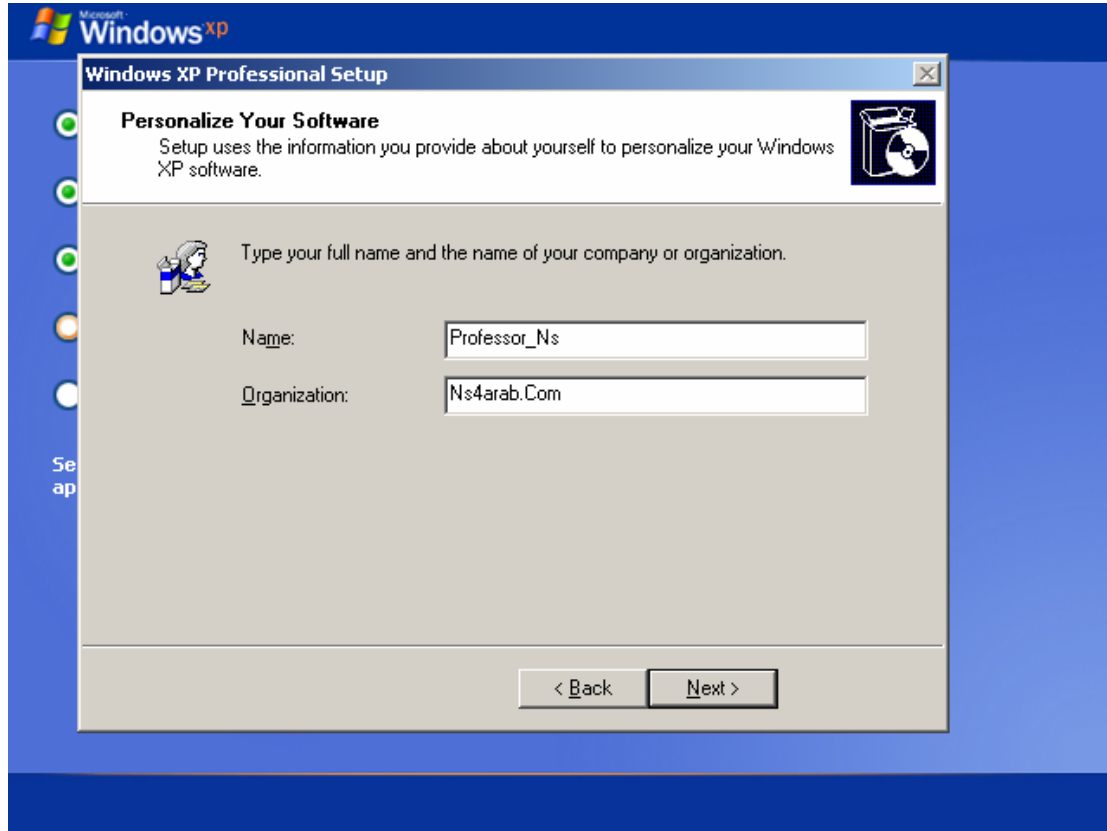
.. أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

أثناء مرحلة التنصيب يصل الى مرحلة اللغات كالتالي ..
اضغط التالي للانتقال الى الصفحة التالية ..



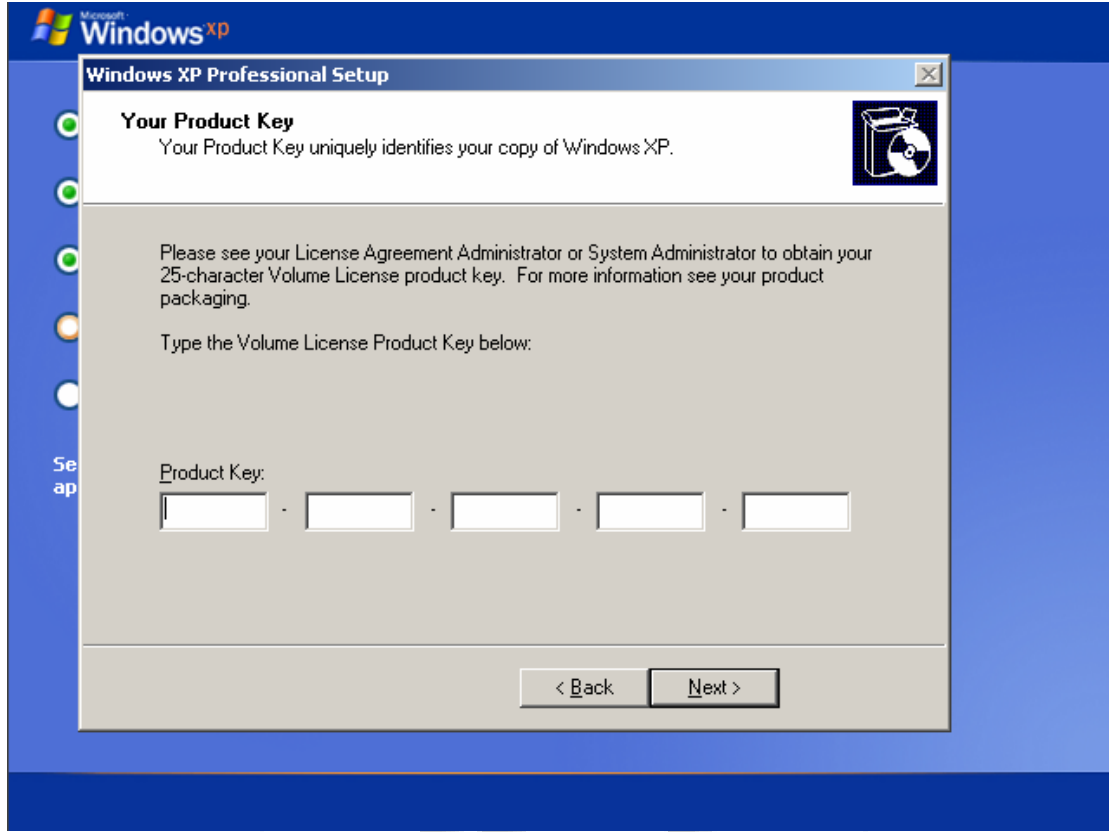
: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

ضع هنا اسم المستخدم و اسم المنظمة أو الشركة ...



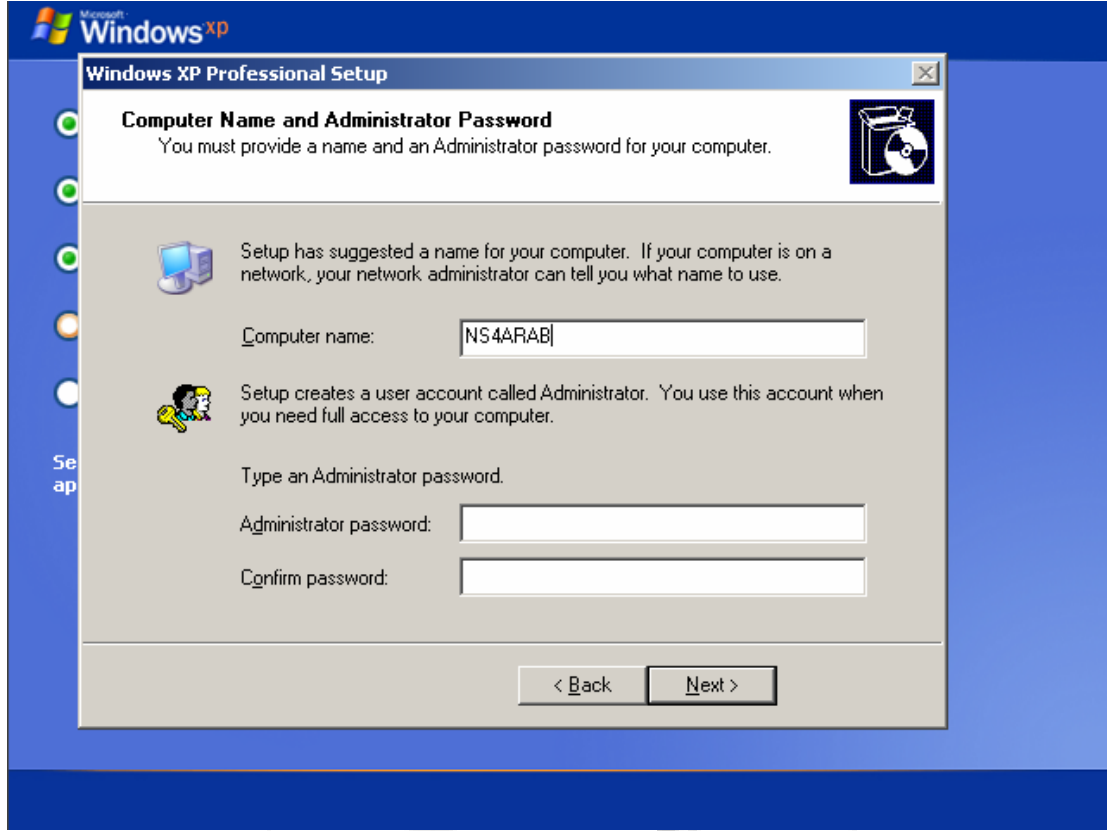
.. أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

بعد ذلك ضع السيرال الخاص بالويندوز بالخانات المتاحة لذلك ..



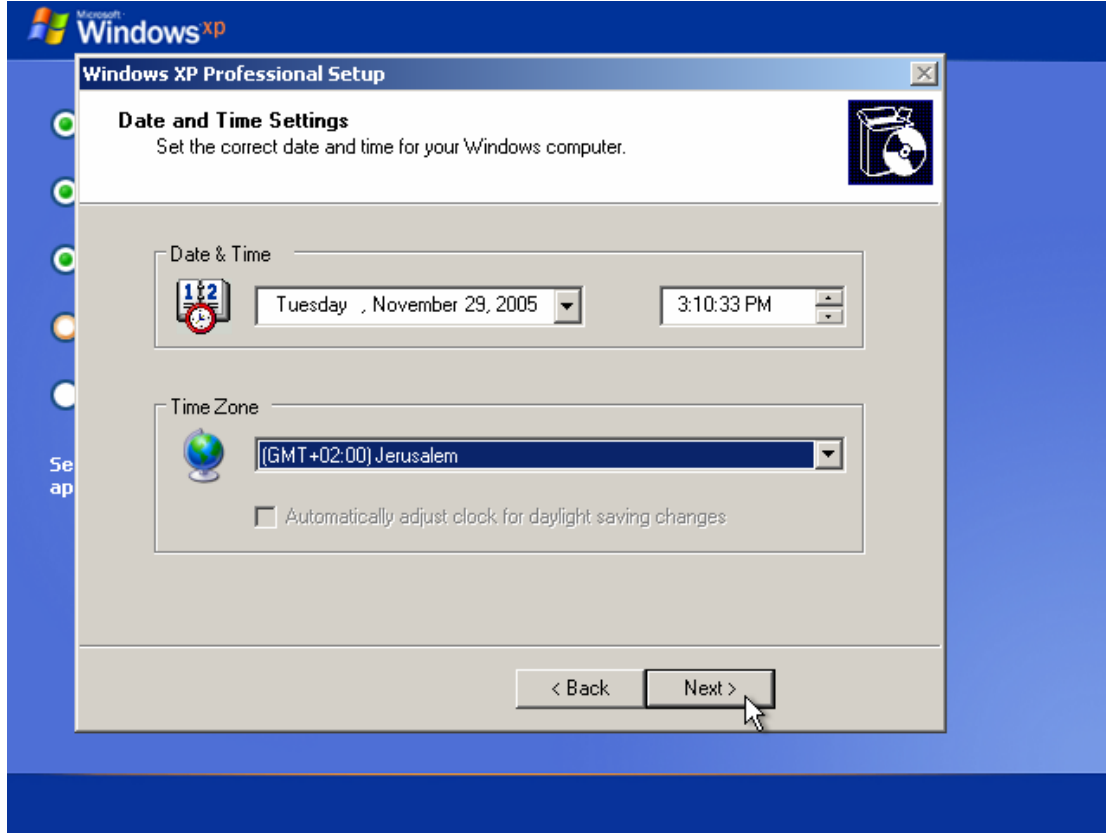
.. أنظمة الشبكات للعرب ..
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

بعد ذلك ضع اسم الجهاز .. و اذا كنت ترغب أن تضع كلمة سر مع أنني لا أحبذ وضع الباسورد من الان ..

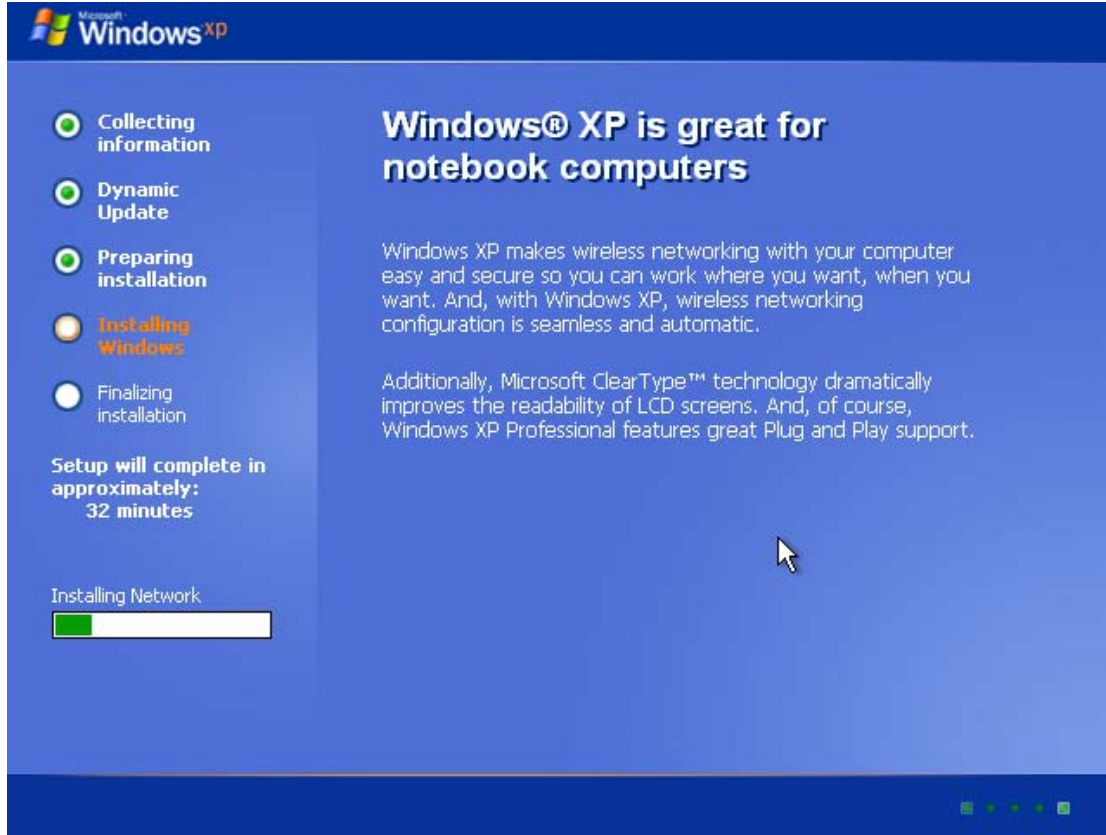


.. أنظمة الشبكات للعرب ..
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

و من ثم تضبط اعدادات الوقت و التاريخ الخاص بك و بالنسبة لي هذه مهمة لأن الوقت و التاريخ الخاطيء يعطب أشياء متعددة بالويندوز من ناحية الاستخدام ..

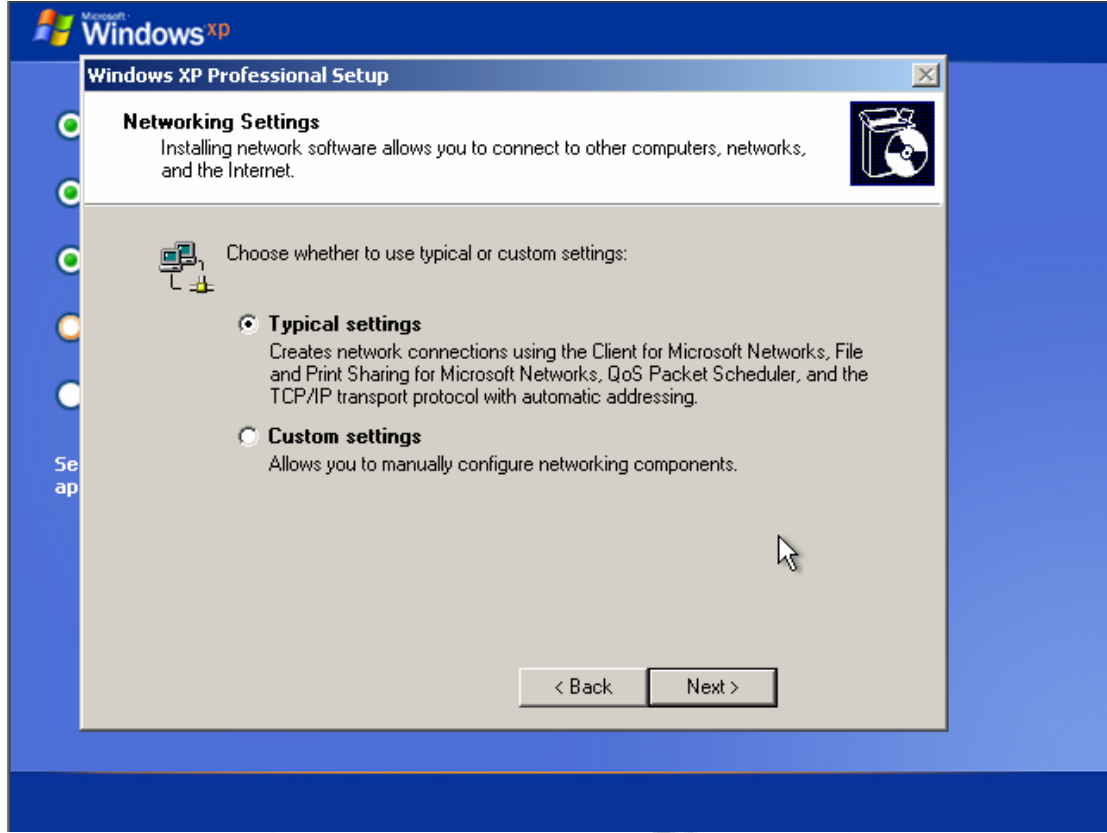


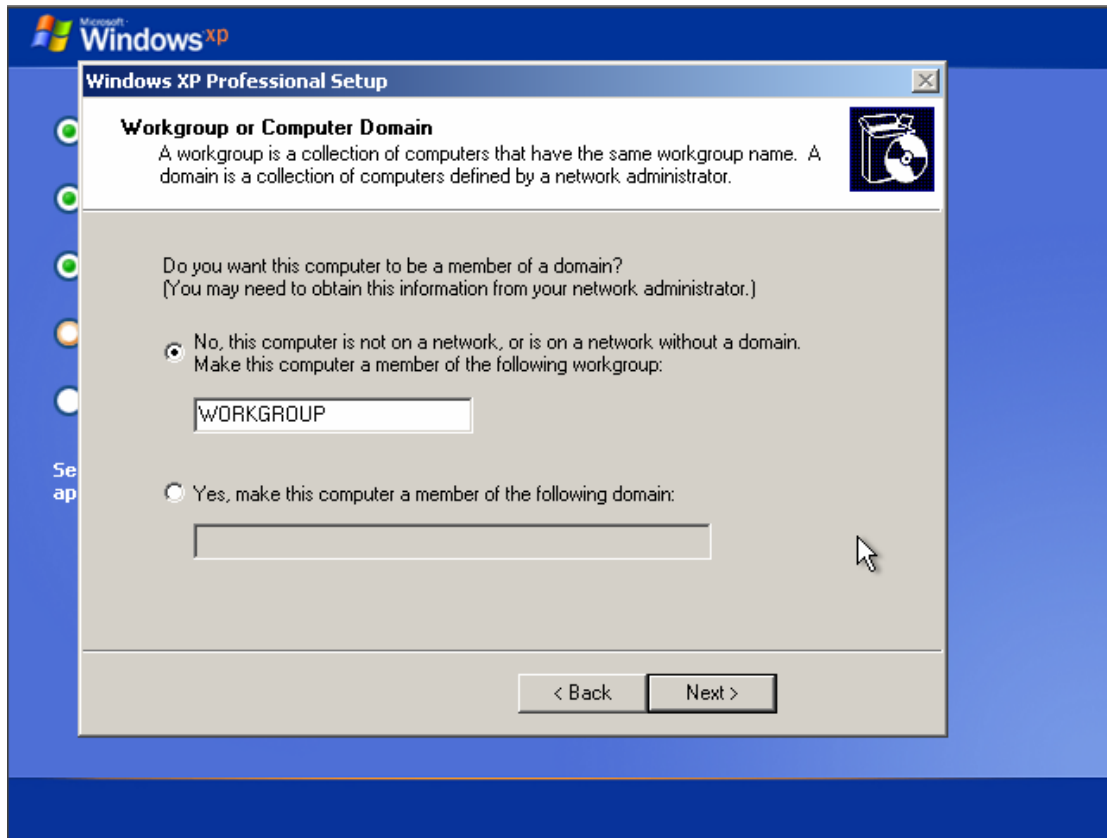
و بعد ذلك يبدأ في تنصيب الشبكة ...



.. أنظمة الشبكات للعرب ..
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

تظهر صفحة تطلب منك ضبط اعدادات الشبكة الخاصة بك ..
إذا كان جهازك غير مربوط بشبكة معينة يكفي بأن تضغط التالي ..





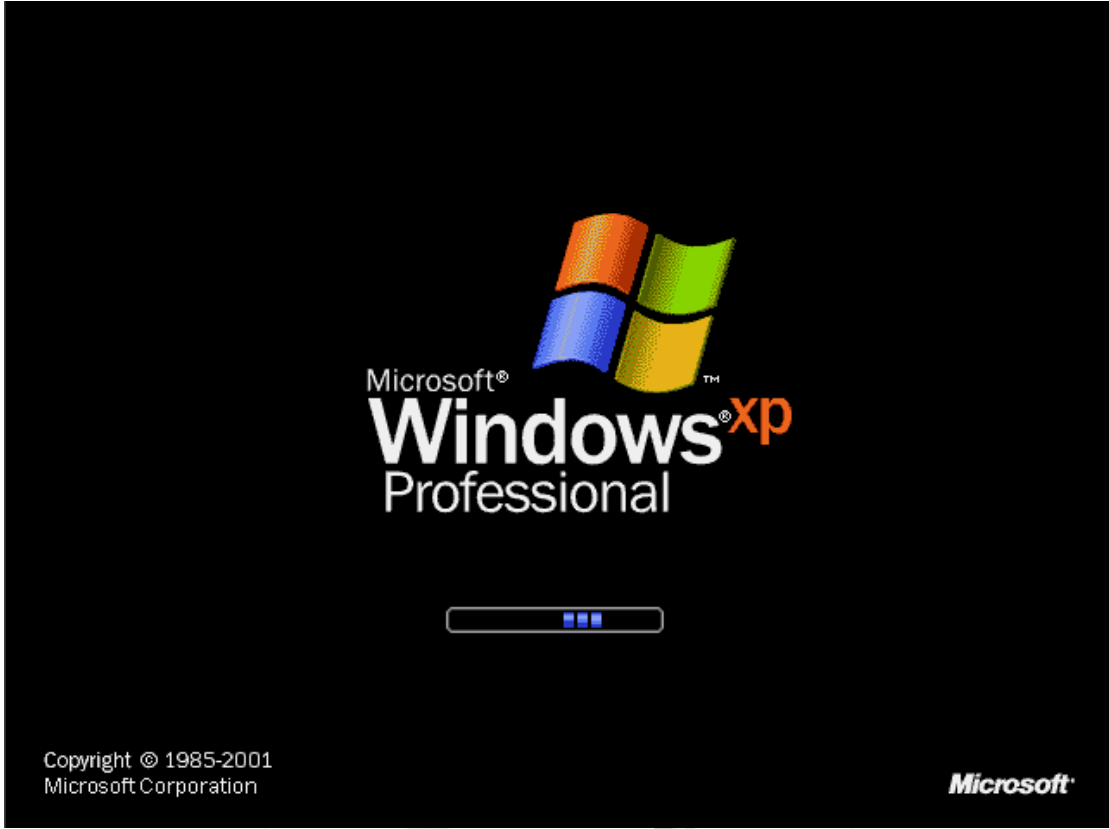
: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

بعد ضبط اعدادات الشبكة اترك البرنامج يكمل تنصيب الويندوز الى أن يعيد التشغيل و الانتقال الى المرحلة الأخيرة ...

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking NVRAM..  
  
128MB OK  
Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...Not Detected  
Auto-Detecting Sec Master..CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...Not Detected
```

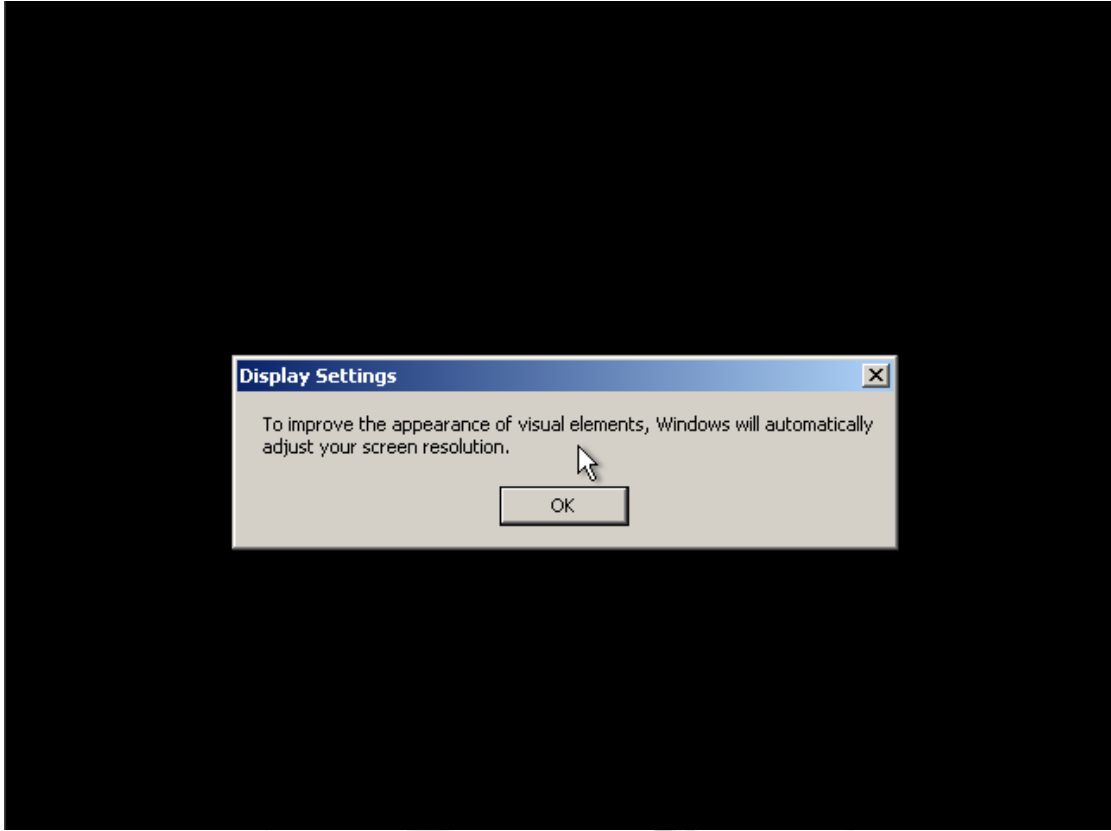

: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

طبعا أزل القرص المضغوط فلا حاجة لنا به ..
و انتظر التشغيل من القرص الصلب ..



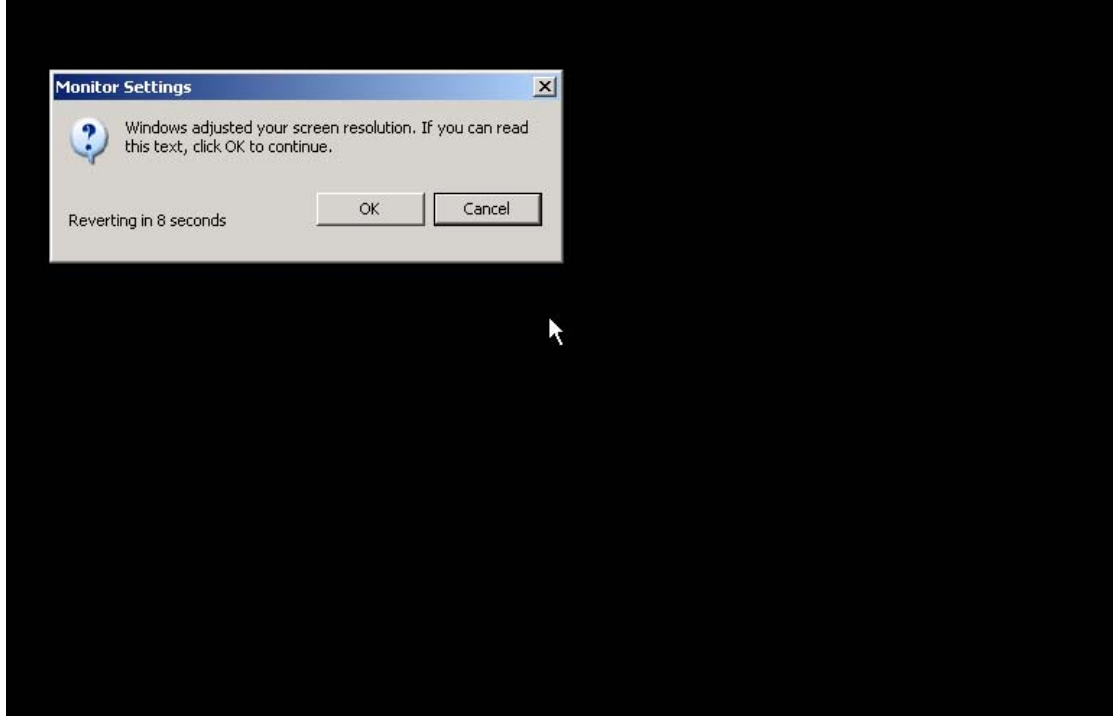
.. أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

الآن سوف يفحص اعدادات الشاشة ..
اضغط له موافق على هذه العملية ..



.. أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

بعد عملية الفحص يظهر لك مربع حوار يقول لك بأنه قد ضبطت اعدادات الشاشة ..
إذا استطعت قراءة مربع الحوار اضغط له موافق ..



: أنظمة الشبكات للعرب :
كتاب تنصيب Windows Xp
اعداد: Professor_Ns

و بعد ذلك نستطيع أن نقول لك تهانينا أخي الكريم .. لقد عملت عملية تنصيب الويندوز بنفسك
و لا حاجة بعد اليوم الى أحد لتنفيذ هذه المهمة ..



حول أنظمة الشبكات للعرب

السلام عليكم ..

أنظمة الشبكات للعرب .. هي موقع لجميع محبي الشبكات و الحاسوب عامة ..
و أفخر بأن أكون صاحب هذا الموقع الذي هو من أول المواقع المتخصصة بالشبكات في عالم
الانترنت الشرق أوسطي العربي ..
و تعتبر المدرسة الالكترونية لتعليم الشبكات بعد موقع الشبكات للعرب الذي أغلق للأسف ..

من هو Professor_Ns ؟

الاسم : حسن الننتشة
العمر : 18 عاماً
مكان الإقامة : فلسطين المحتلة – القدس
تاريخ الميلاد : 30-05-1987
المستوى التعليمي : طالب جامعي يطمح الى أخذ الدكتوراه في مجال تكنولوجيا المعلومات IT
الشهادات الحاصل عليها :

من المدرسة:
شهادة الثانوية العامة الفرع الأدبي

من شركة Comptia :
فني صيانة معتمد (A+)
فني شبكات معتمد (N+)

من كلية هولي لاند :
شهادة صيانة أنظمة الحاسوب و مبادئ أساسية في علم الشبكات .

Professor_Ns@Ns4arab.Com

