

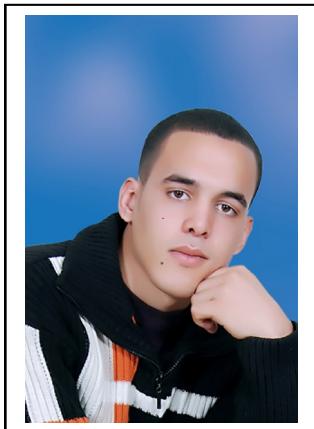
بسم الله الرحمن الرحيم
"وما أُوتِيتُم مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا"

صدق الله العظيم

اسم الكتاب

طريقة تثبيت WINDOWS XP

المؤلف



الإِسْمُ : أَحْمَدُ حَمْدَى فَهْمَى

الْمَهْنَةُ : طَالِبٌ

العنوان : حنون * زقزقي * الغربية (جمهورية مصر العربية)

رقم الهاتف : ٠١١٦٨٩٥١٤ - ٠١٠٦٢٤٢٨٠٩ - ٠٤٠٥٧٥٠٦٢٧

الكتاب نسخة مجانية للجميع

تقديم

أولاً

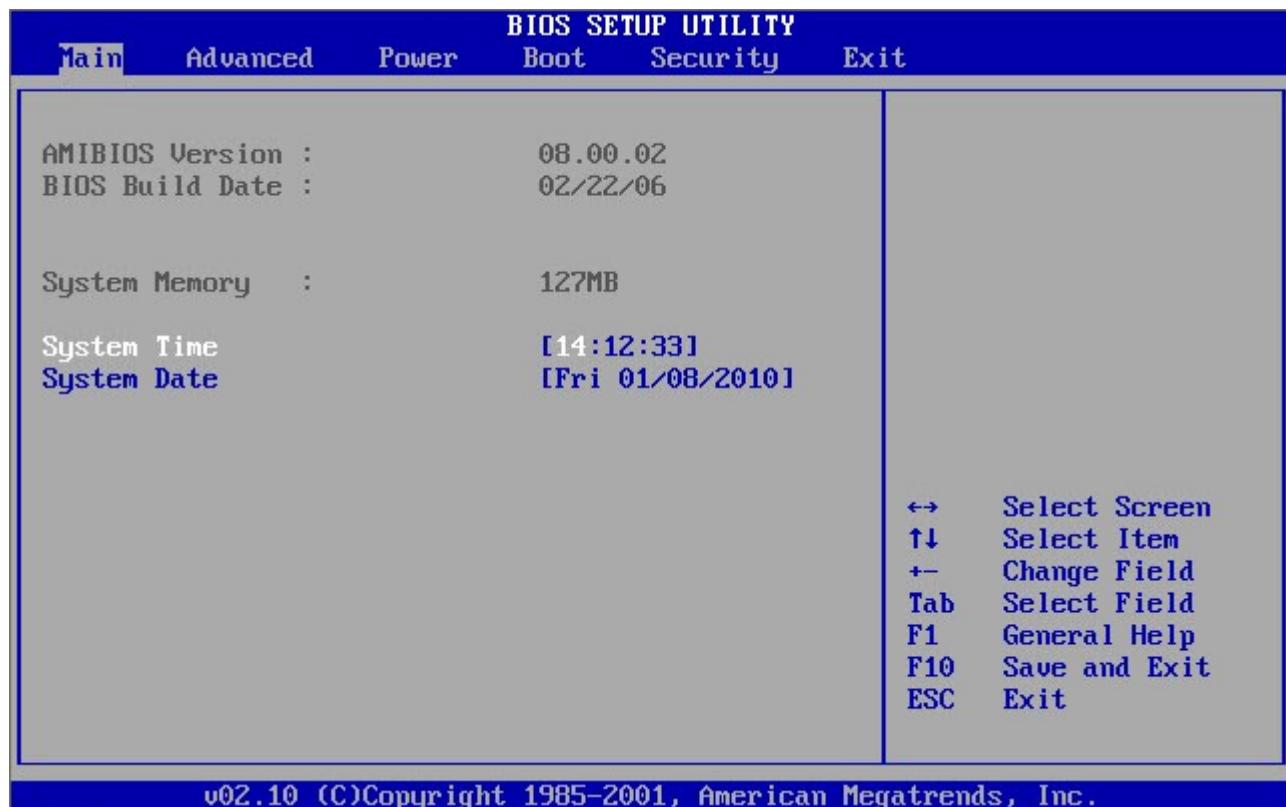
قبل أي شيء يجب التأكد من إعدادات البيوس BIOS وأنه قد تم ضبط إقلاع الجهاز أولاً من زر CD – ROM وللدخول إلى شاشة البيوس عند تشغيل جهاز مباشرة نقوم بالضغط على زر DEL من لوحة المفاتيح ولكن تختلف أيضاً من نوع الجهاز لأن هناك بعض الأجهزة التي يتم الدخول إليها مثلاً بالضغط على F2 أو F10 ولكن في الغالب تكون بالضغط على زر DEL ويجب مراعاة ذلك.

بعض الصور لشاشة البيوس :



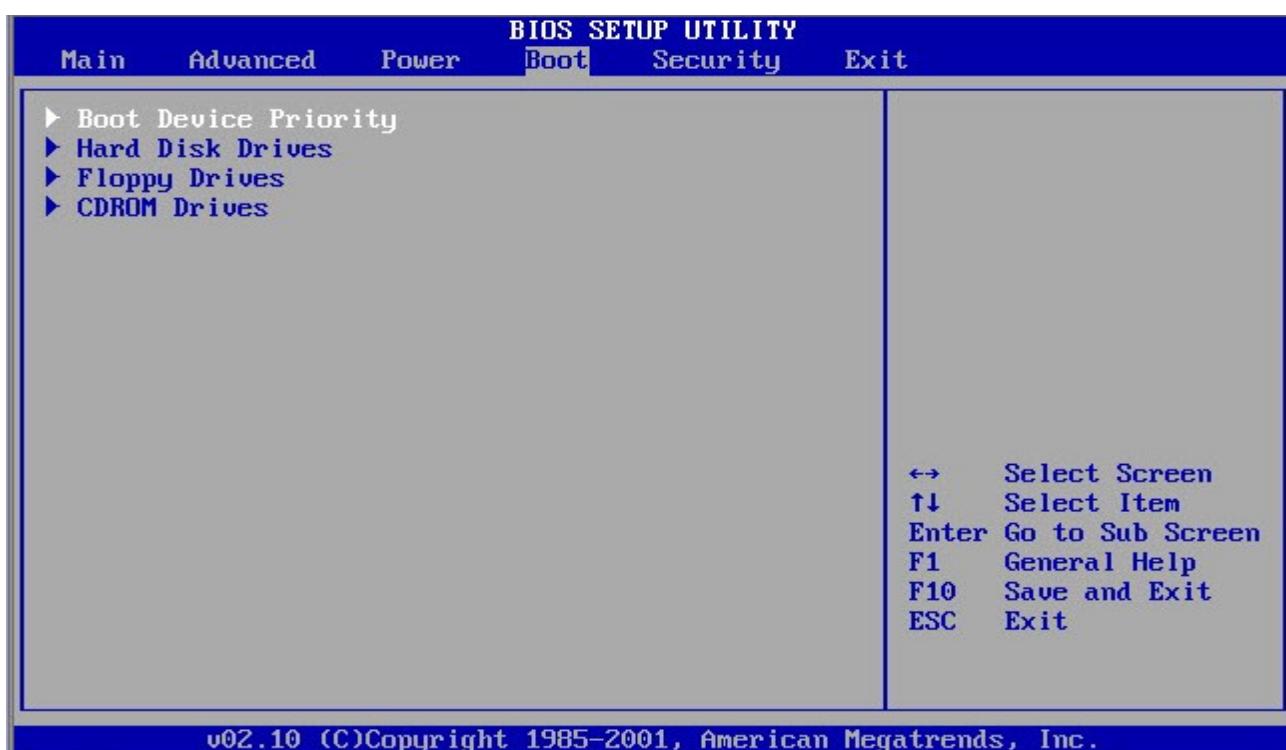
وفي الصورة السابقة ندخل إلى الاختيارات Advanced Bios Features ثم نختار Boot Sequence ونختار من القائمة Cd-Rom First Boot Device وبعدها نضغط F10 لحفظ الإعدادات وإعادة التشغيل.

ولكن المتوفر هو إعدادات البيوس لإصدار قديم ولكن هناك بعض التشابهات القريبة جداً منها :
أولاً ندخل شاشة البيوس التالية :



v02.10 (C)Copyright 1985-2001, American Megatrends, Inc.

للإختيار باستخدام الأسهم لأعلى ولأسفل لتعديل بعد الخصائص والأسماء يمين ويسار للتنقل بين القوائم وبذلك ننتقل إلى قائمة Boot كما واضح في الصورة التالية :



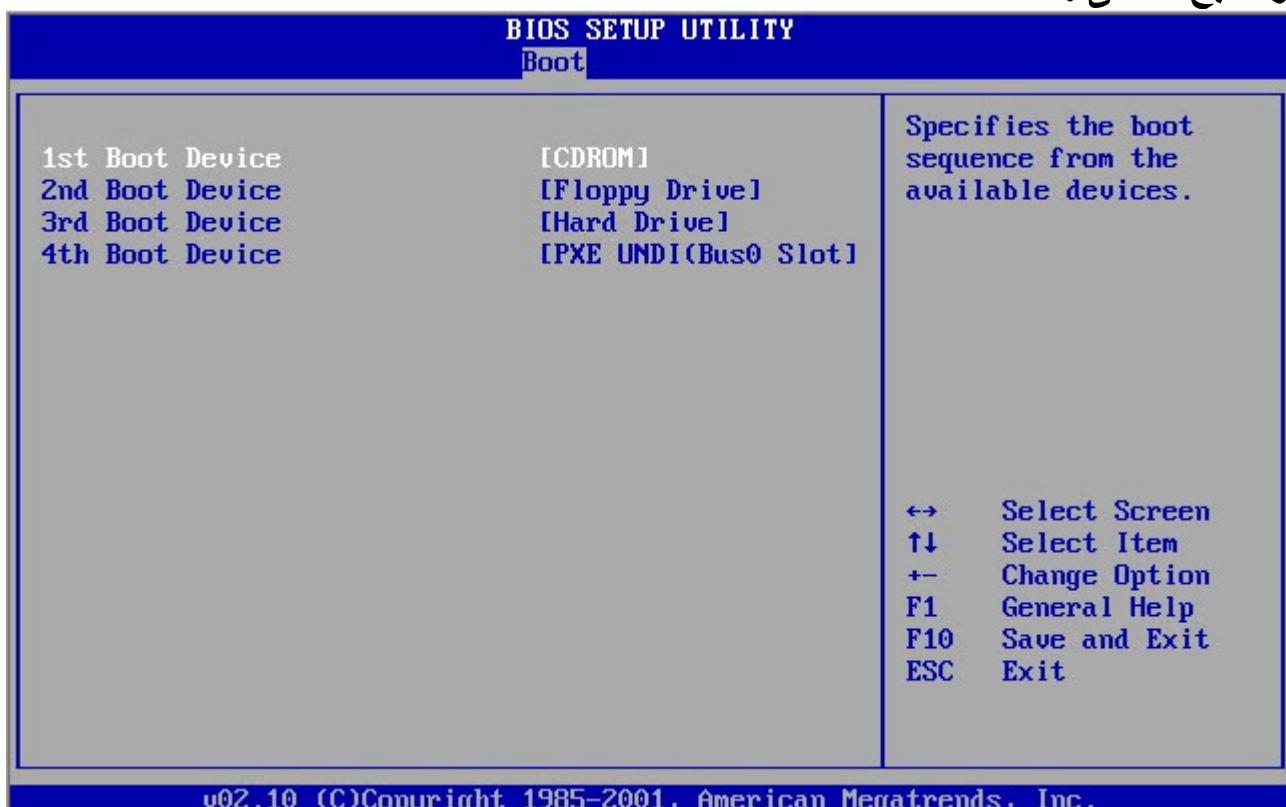
v02.10 (C)Copyright 1985-2001, American Megatrends, Inc.

ومنها اختار Boot Device Priority

تظهر لنا الصفحة التالية والتي نختار منها 1st Boot Device بالضغط على Enter ونختار Cd-Rom كما هو واضح فيها:



ونصبح كالتالي:



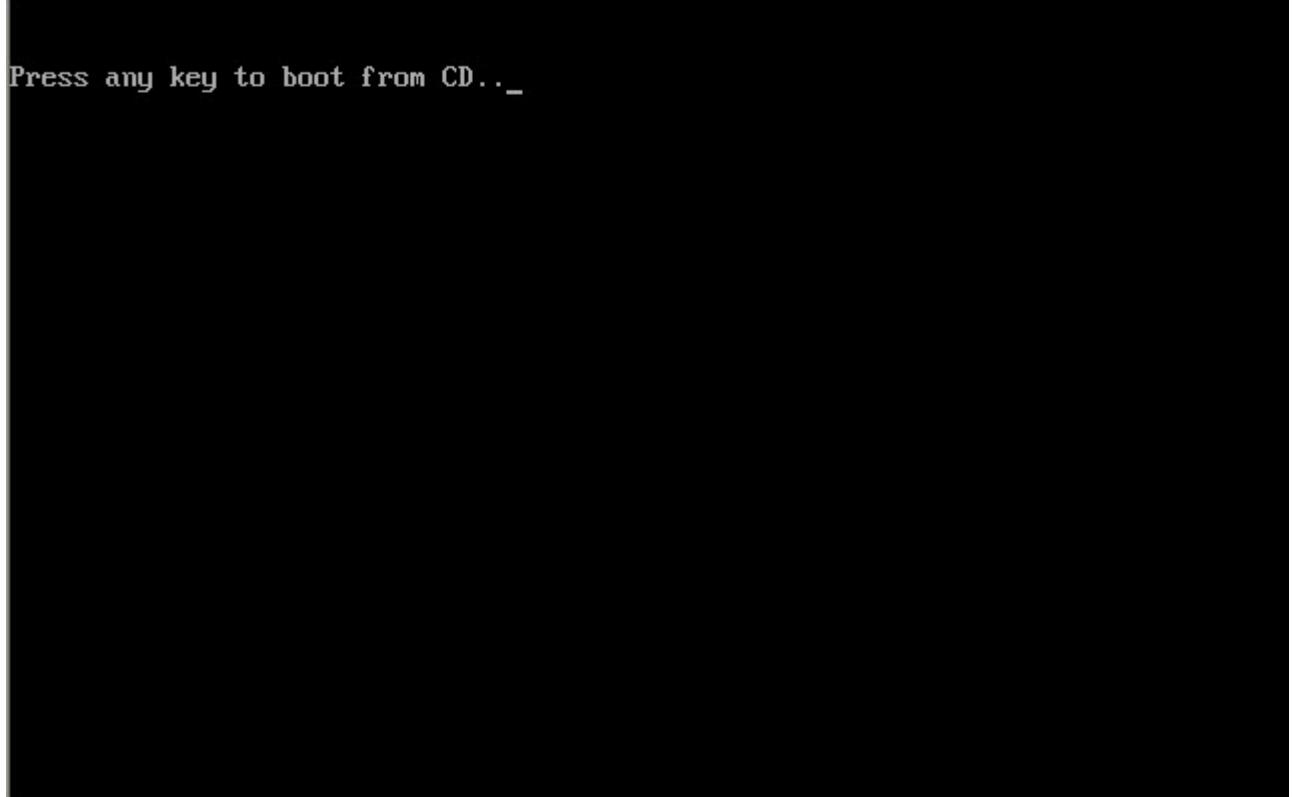
v02.10 (C)Copyright 1985-2001, American Megatrends, Inc.

بعد ذلك نضغط على F10 من لوحة المفاتيح لحفظ الإعدادات ونختار Ok للموافقة :



مراحل تثبيت الويندوز

يتم إعادة تشغيل تلقائياً الجهاز ونقوم بوضع السى دى الخاص بالويندوز بداخل الد - Cd – Rom .
ثم ننتظر قليلاً حتى يتم الإقلاع من الد - Cd – Rom وبعد قليل تظهر الصفحة التالية :



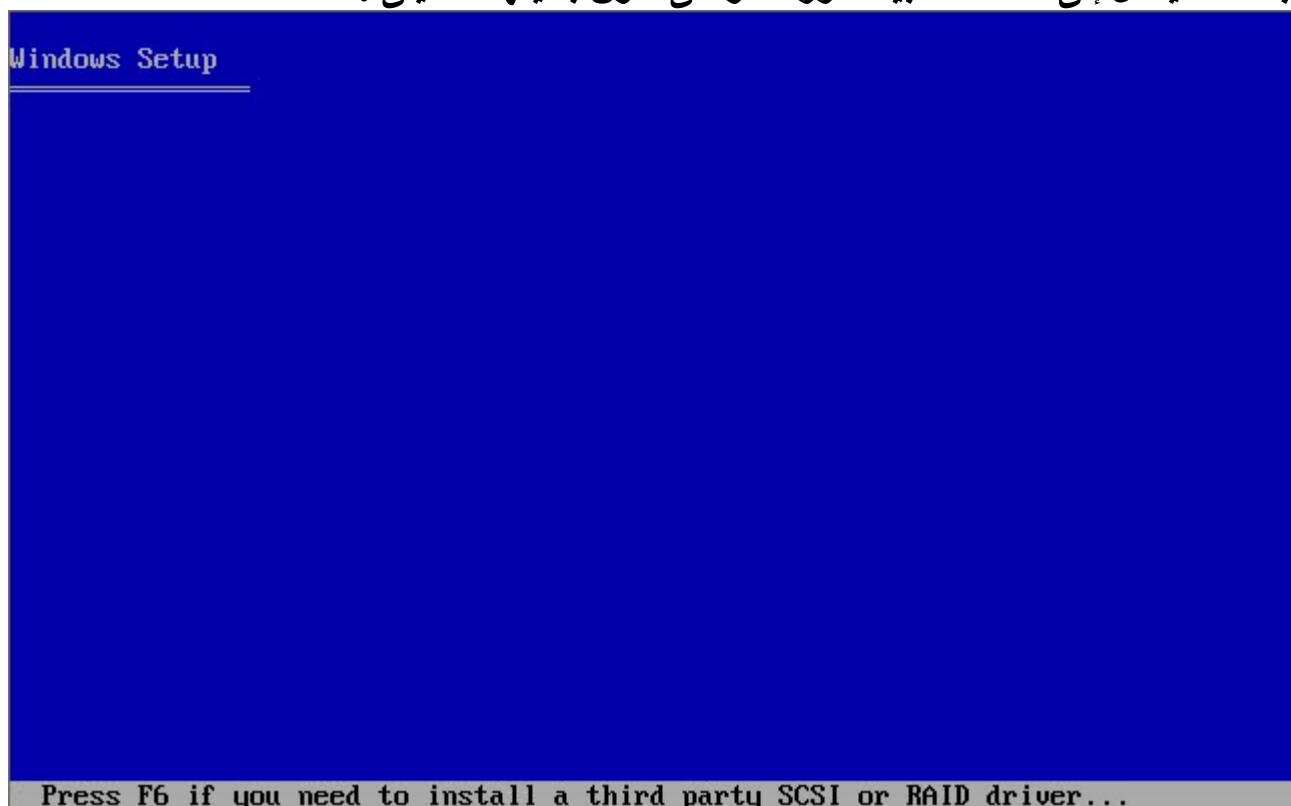
Press any key to boot from CD...

نضغط على أي زر في لوحة المفاتيح حتى يتم الإقلاع من السى دى .
وبعد الضغط على أي زر تظهر رسالة الدخول إلى شاشة تثبيت الويندوز كما يلى :

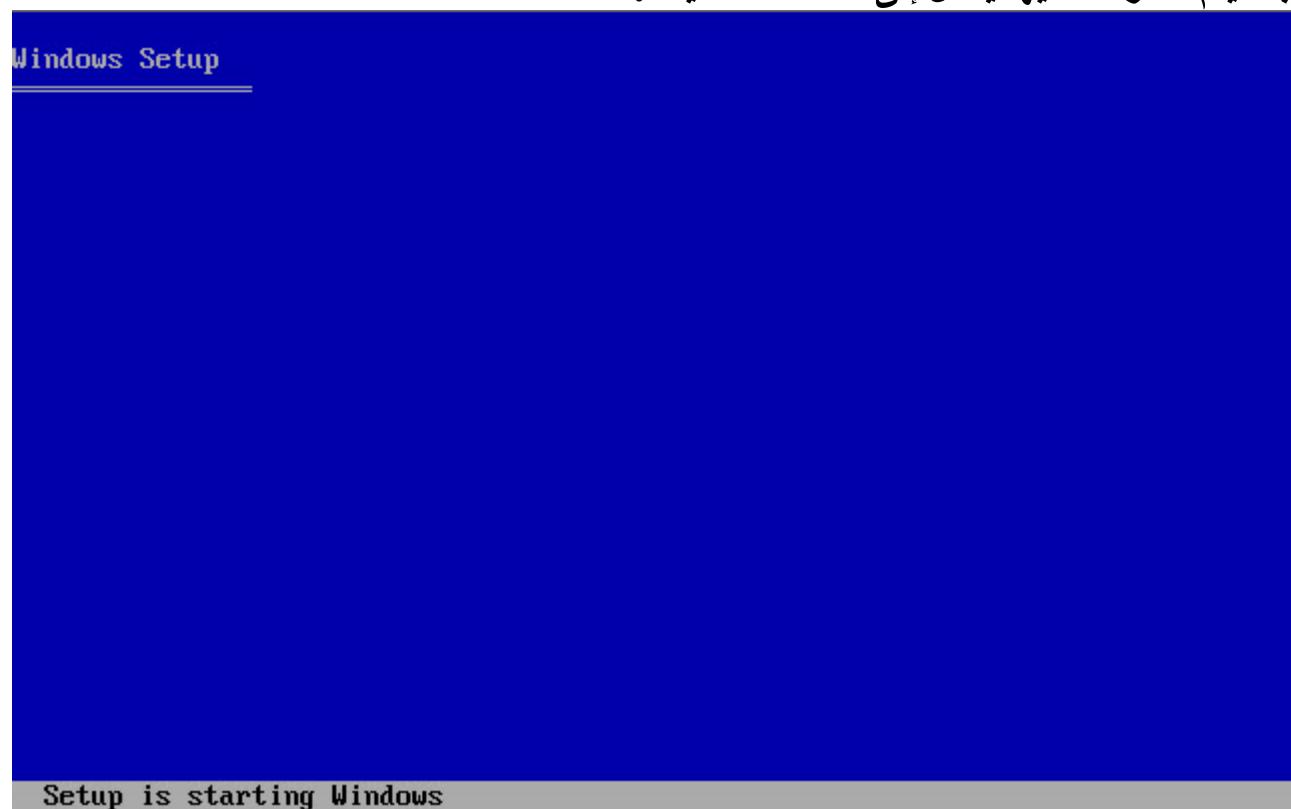


Setup is inspecting your computer's hardware configuration...

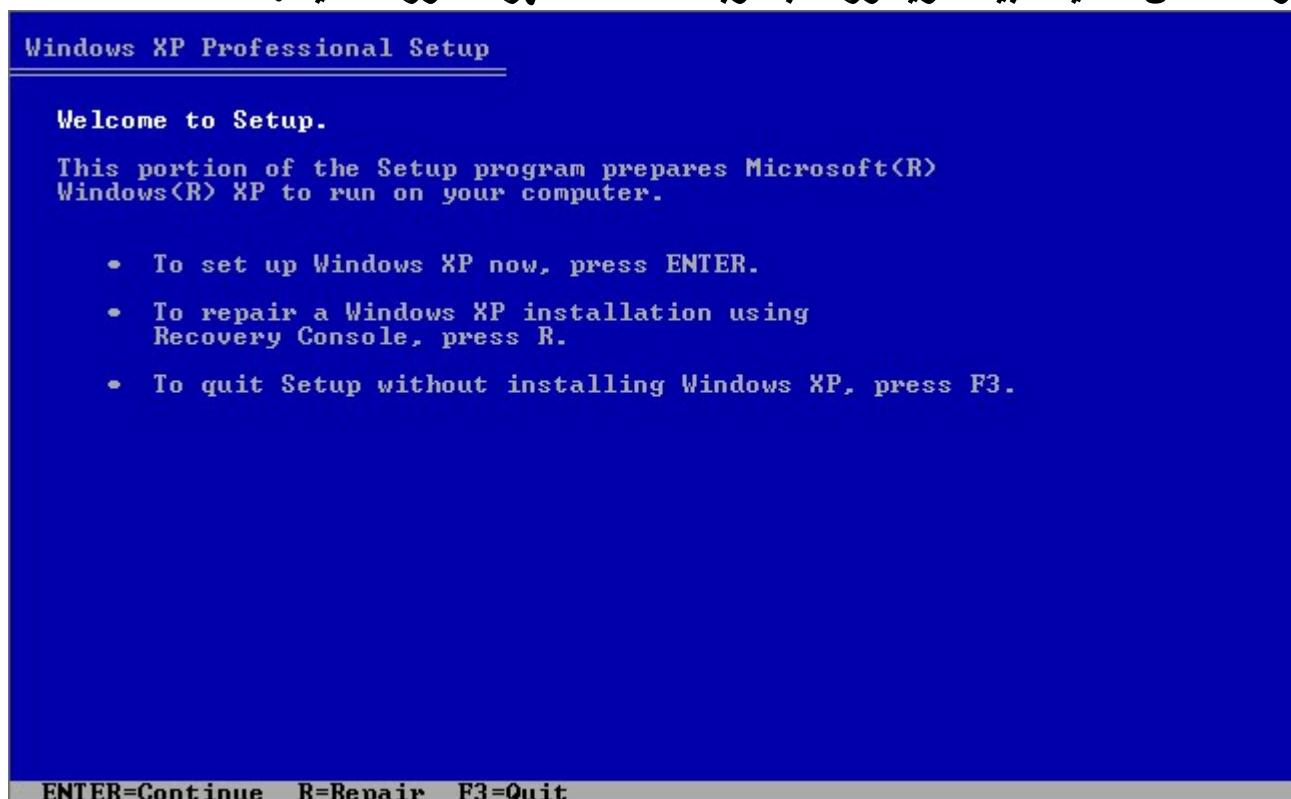
وتقوم عملية التثبيت بالتعرف على مكونات جهاز الكمبيوتر الخاص بك .
بعد ذلك ينتقل إلى شاشة التثبيت الزرقاء والتى تكون بدايتها كما يلى :



نترك الجهاز لعدة لحظات قصيرة ليتعرف على مكونات الجهاز ومحطوياته والتأكد من وجود التعريفات والمحطويات اللازمة لتنتمي عملية تثبيت الويندوز .
بعد يتم التعرف عليها ينتقل إلى الصفحة التالية :



وكم نرى فى أسفل الصورة السابقة على اليسار عبارة Setup is starting windows ومعناها أن عملية تثبيت الويندوز ستبدأ وبعد لحظات تظهر الصورة التالية :



وتحتوى الصورة السابقة على ثلاث اختيارات :

- ١ - لتثبيت ويندوز جديد إضغط Enter .
 - ٢ - لإصلاح ويندوز قديم إضغط على زر R من لوحة المفاتيح .
 - ٣ - للخروج إضغط F3 .
- نضغط Enter للدخول إلى عملية تثبيت الويندوز .
- تظهر لنا الصفحة التالية والتى تعرض إتفاقية الويندوز :

Windows XP Licensing Agreement

END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT

SOFTWARE

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 that accompanies this EULA, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services ("Software"). An amendment or addendum to this EULA may accompany the Software. YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING, OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT INSTALL, COPY, OR USE THE SOFTWARE; YOU MAY RETURN IT TO YOUR PLACE OF PURCHASE FOR A FULL REFUND, IF APPLICABLE.

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

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

1.2 Mandatory Activation. The license rights granted under this EULA are limited to the first thirty (30) days after you

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

وتحتوى فى الأسفل على عدة إختيارات وهى إضغط F8 للموافقة على الإتفاقية أو إضغط Esc لرفض الإتفاقية أو Page Down لتنقل بين صفحات الإتفاقية وقراءتها .
نضغط F8 للموافقة على إتفاقية تثبيت الويندوز .

- ملحوظة :-

هذه الصفحة الخاصة بالإتفاقية لا تظهر أثناء عملية التثبيت إلا فى إسطوانة الويندوز التى لم يتم التعديل عليها والتى تدل على أنها سليمة لم يتم حذف أى من مكوناتها .
بعد الموافقة على الإتفاقية تنتقل عملية اتثبيت إلى مرحلة جديدة يجب التركيز فيها بدقة وهى عملية الفورمات ونسخ الملفات اللاوامة لتشغيل الويندوز والتى تتم كالتالى :

أولا بعد الموافقة على الإتفاقية بالضغط على F8 كما ذكرنا ننتقل إلى مرحلة جديدة وهى مرحلة اختيار الـ Drive الذى سيتم تثبيت الويندوز عليه ودائماً وأبداً يكون : Drive C: ويتم ذلك كما فى الصورة التالية :

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.

79996 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR]

C:	Partition1 [FAT32]	7005 MB < 6991 MB free>
D:	Partition2 [FAT32]	25007 MB < 24995 MB free>
E:	Partition3 [FAT32]	25007 MB < 24995 MB free>
F:	Partition4 [FAT32]	22976 MB < 22964 MB free>

ENTER=Install D=Delete Partition F3=Quit

وهو الـ Drive المشار إليه في الصورة ونلاحظ أنه أولهم في القائمة وأقلهم مساحة ويسمى ذلك الـ Drive بـ (Primary Drive) أي الأول وفي العربية يسمى (سى) أو درايف الويندوز نرى في الأسفل ثلاثة إختيارات :

- ١- الضغط على Enter لتنصيب الويندوز .
- ٢- الضغط على حرف D لحذف الـ Drive (نترك هذا الخيار بعيداً) .
- ٣- الضغط على F3 لا قدر الله للخروج .

ليس أمامنا سوى الضغط على Enter للدخول إلى عملية تنصيب الويندوز .

بعد ذلك يتم الإنتقال على عملية الفورمات وهي تهيئة الـ Drive من جديد من أجل تنصيب ويندوز جديد وسننشرها بالتفصيل قبل البدء فيها .

أولاً بعد اختيار الـ Drive C: لتنصيب عملية الويندوز عليه تظهر الصورة التالية الخاصة بعملية الفورمات :

Windows XP Professional Setup

Setup will install Windows XP on partition

C: Partition1 [FAT32] 7005 MB < 6991 MB free>

on 79996 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].

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

Convert the partition to NTFS

Leave the current file system intact (no changes)

ENTER=Continue ESC=Cancel

أولا قبل إتخاذ أى شىء فيها يجب فهم ما يلى حتى نستطيع اختيار ما يناسبنا منها .

أولا يوجد عدة أنواع من الـ Drive (Fat32 – Fat 16 – Ntfs) وكل نوع منها خصائصه والتى يفضل البعض نوعاً منها عن الآخر ويتسائل دائماً الكثير عن أفضلهم وكل نوع منهم مميزات عديدة و بعض العيوب التى توجد فى الآخر وتميز نوع عن الآخر فى شىء ما ولكن أنا من الأشخاص التى تفضل نظام Fat32 أو عامة Fat وذلك لسهولة التعامل معه .

وكما نلاحظ فى صفحة اختيار الـ Drive كان لدينا أربعة دريفرات (C: - D: - E: - F:) وبجانب كل منها نوع الـ Drive بين قوسين ولو لاحظنا ذلك نجد نوع الدريفرات الأربع يظهر بجانبها . [Fat32]

ولذلك فى صفحة الفورمات نرى أربع إختيارات كما نرى فى الصورة مرة أخرى :

Windows XP Professional Setup

Setup will install Windows XP on partition

C: Partition1 [FAT32] 7005 MB < 6991 MB free>

on 79996 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].

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

Convert the partition to NTFS

Leave the current file system intact (no changes)

ENTER=Continue ESC=Cancel

١ - تهيئة الـ Drive على نظام NTFS . (تهيئة سريعة) أي تنتهي سريعا

٢ - تهيئة الـ Drive على نظام FAT . (تهيئة سريعة)

٣ - تهيئة الـ Drive على نظام NTFS . (تهيئة بطيئة) أي تتم ببطء

٤ - تهيئة الـ Drive على نظام FAT . (تهيئة بطيئة)

وأنا أفضل الإختيار الثاني وهو عملية التهيئة السريعة على نظام Fat .

ونلاحظ وجود إختيارات بعد الأربعة الأولى وهم :

Convert The Partition To Ntfs > - ١

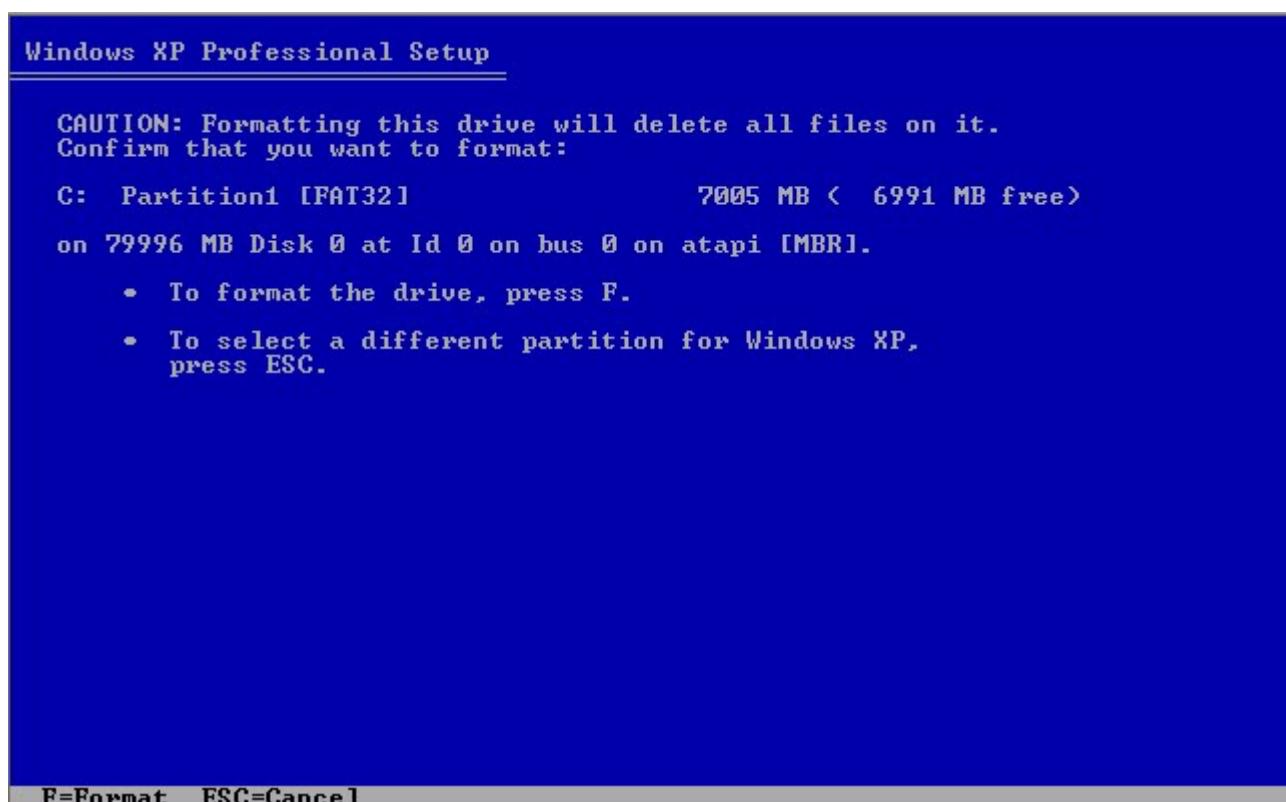
Leave The Current File System Intact (no changes) - ٢

والإختيار الأول معناه تحويل الـ Drive من نظام Fat إلى Ntfs وأحياناً تظهر بالتحويل إلى نظام Fat وذلك حسب نوع الـ Drive سابقاً .

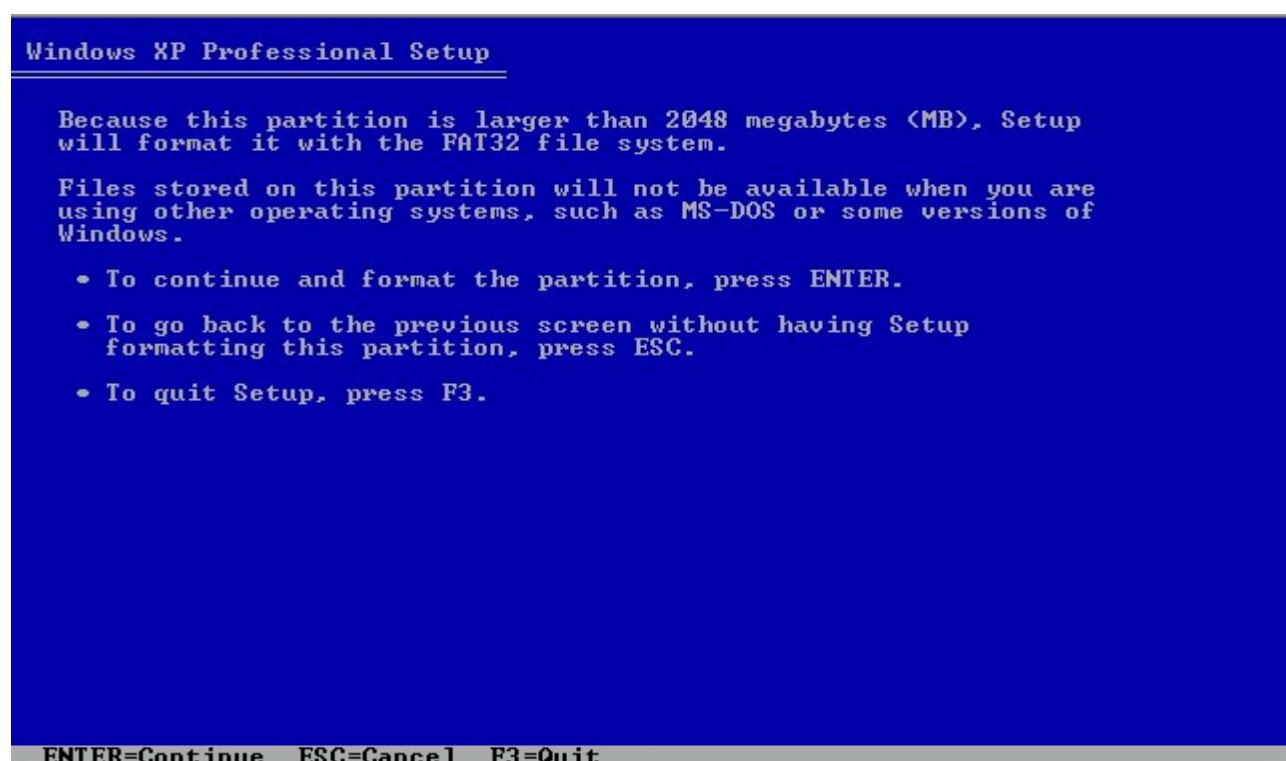
والإختيار الثاني ومعناه ترك الويندوز القديم كما هو بدون أي تغييرات تتطرأ عليه .

ولكننا نذهب إلى الإختيار الثاني المشار عليه وهو تهيئة سريعة على نظام Fat .

تظهر لنا الصفحة التالية :

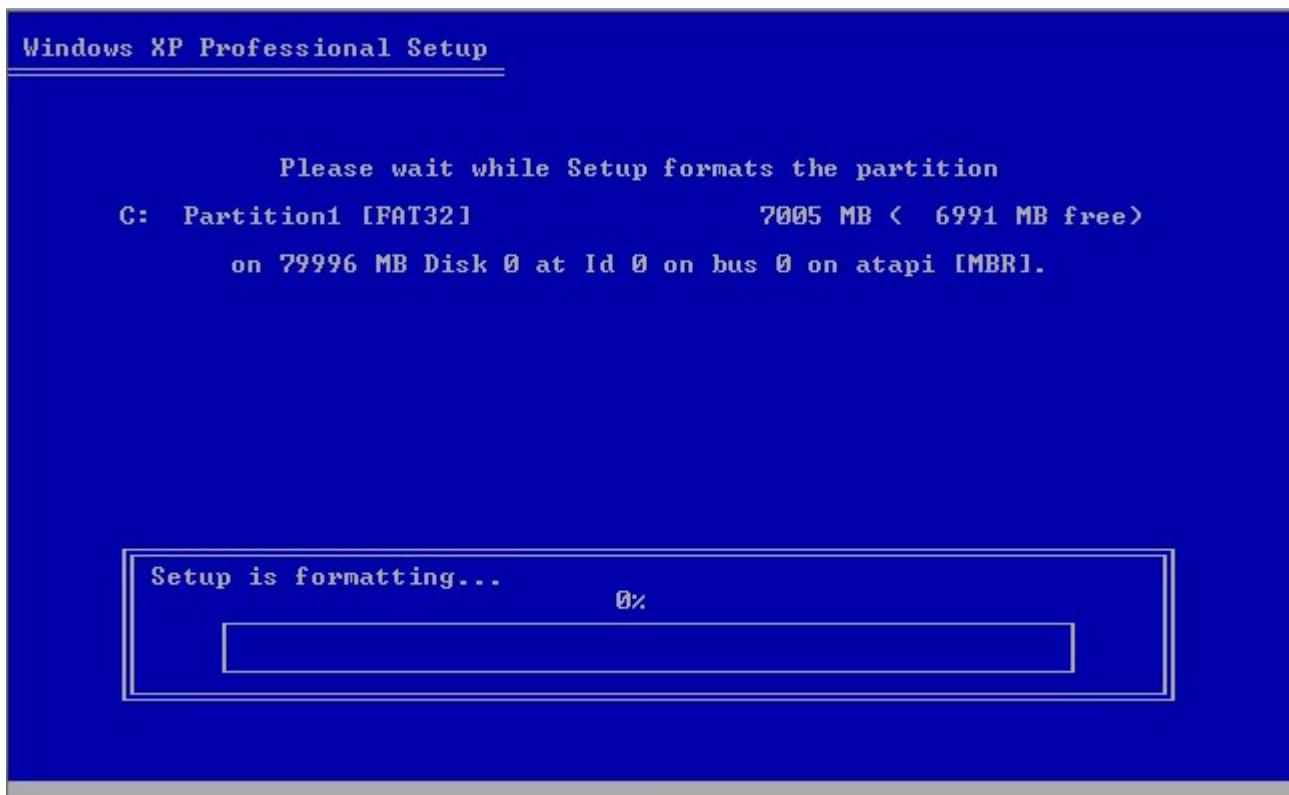


وتحتوى على إختيارين الضغط على F لتهيئة الـ Drive بالفعل أو الضغط على Esc لإلغاء هذه العملية . نقوم بالضغط على حرف F من لوحة المفاتيح من أجل تهيئة القرص .
بعد الضغط على حرف F تظهر لنا الصفحة التالية :



وهي صفحة تأكيدية لعملية التهيئة (الفورمات) وهي هل تريد بالفعل تهيئة الـ Drive ولتأكيد كما نرى في الإختيارات بأسفل الصورة نضغط Enter وللإلغاء Esc أو للخروج من عملية التثبيت نضغط F3 .

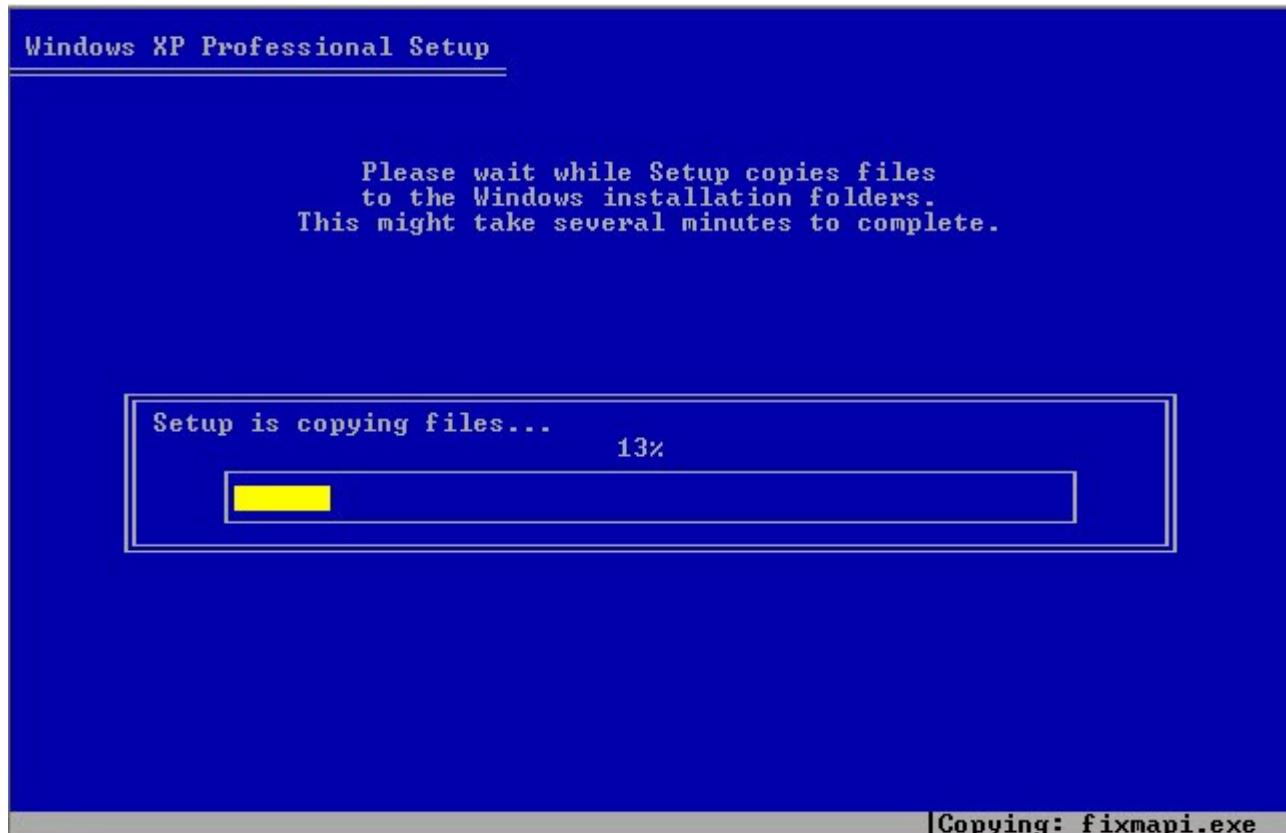
وبعد الضغط على Enter والموافقة على عملية التهيئة تقوم عملية التثبيت بتهيئة الـ Drive وتجهيزه لعملية التثبيت ويظهر الأن الشريط الخاص بتقدم عملية التهيئة :



نلاحظ في أعلى الصفحة إسم الـ Drive ونوعه ومساحته وفي الأسفل تقدم عملية الفورمات أو تهيئة الـ Drive للانتقال إلى مرحلة التثبيت الفعلية وبعد الويندوز .

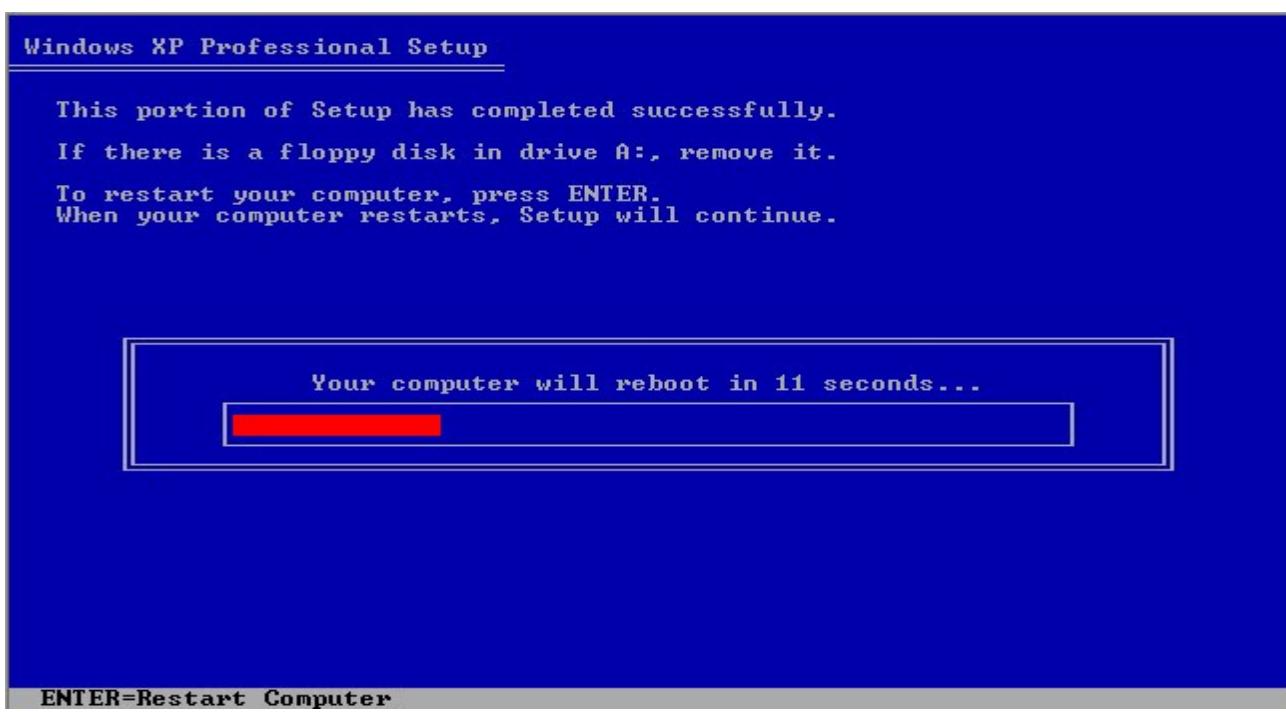
ننتظر قليلا حتى تنتهي عملية التهيئة

بعد إنتهاء عملية التهيئة تقوم عملية التثبيت بفحص سريع للـ Drive وتقوم بعد ذلك بعملية نسخ الملفات اللازمة لتشغيل الويندوز على الـ Drive كما يلى :



ونلاحظ الشريط الأصفر الخاص بتقدم عملية نسخ الملفات ونلاحظ فى أسفل يمين الصورة اسم الملفات التى تقوم عملية التثبيت بنسخها وتستغرق عملية نسخ الملفات دقائق معدودة .

بعد الإنتهاء من عملية نسخ الملفات يظهر الشريط التالى



ويخبرك أن عملية التثبيت قد انتهت من نسخ الملفات وأنه سيتم إعادة تشغيل الجهاز في ثوانٍ معدودة تلقائياً أو أن تقوم بالضغط على Enter لإعادة التشغيل . (كما يروق لك)

مرحلة الإعدادات

بعد إعادة تشغيل الجهاز ننتقل إلى عملية التثبيت الفعلية وإعدادات تشغيل الويندوز الفعلية ويجب التركيز بدقة أثناء هذه العملية .

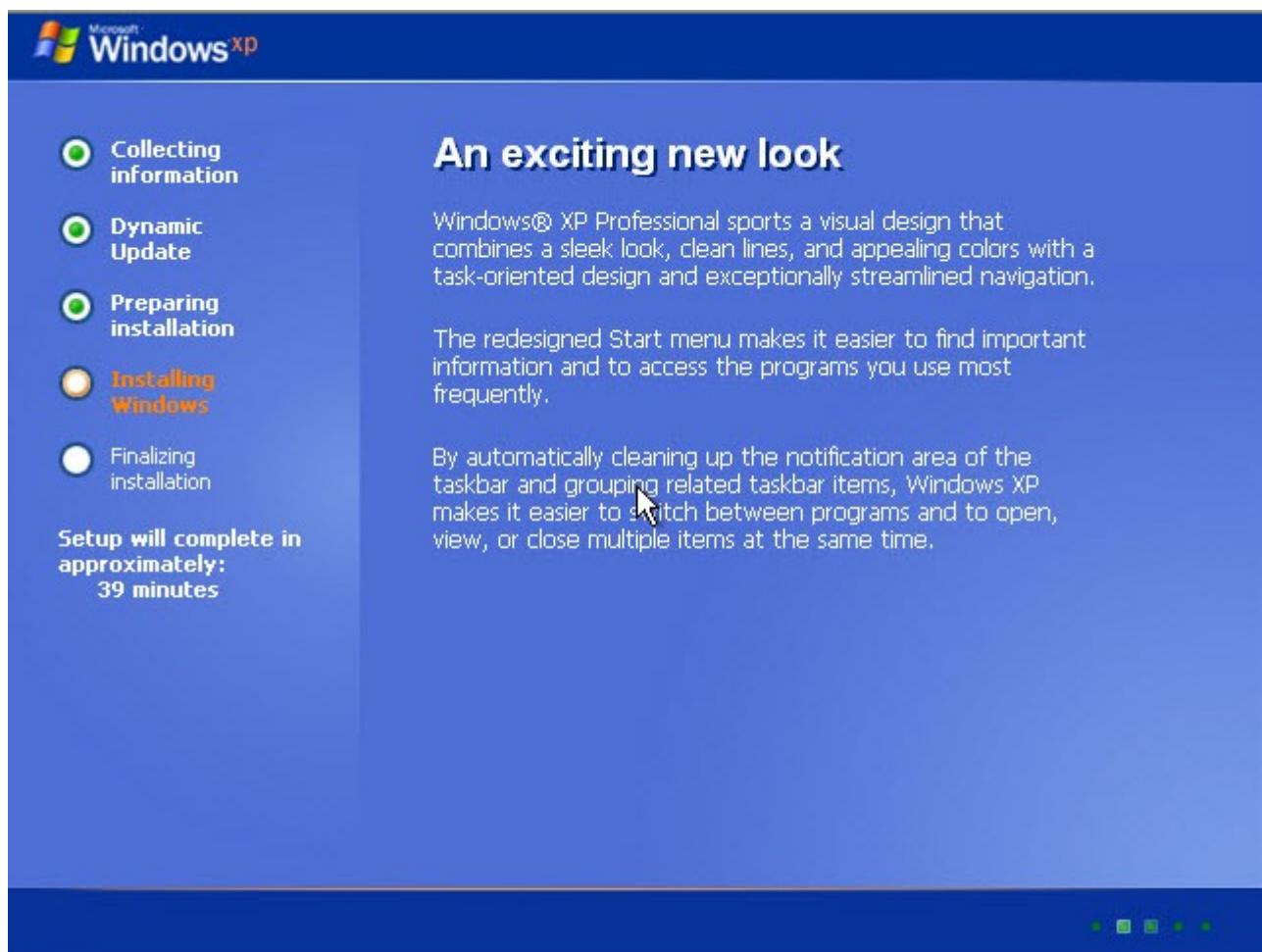
بعد أن يقوم الجهاز بإعادة التشغيل نترك الجهاز لعدة لحظات حتى يقوم الجهاز بعملية إقلاع الويندوز كما يظهر في الصورة التالية :



كما نرى الطابع الخاص وإنسم الويندوز وشرطيت تقدم عملية الإقلاع

والأن ننتقل إلى عملية التثبيت الفعلية وضبط إعدادات وإختيارات الويندوز

تبدأ عملية التثبيت بظهور الصفحة التالية :



على يسار الصفحة الإعدادات التي تم القيام بها من قبل وهي عملية التهيئة وجمع المعلومات والتهيئة ونسخ الملفات وتحديثها والتي يظهر بجانبها نقطة خضراء صغيرة والآن عملية تثبيت الويندوز والتي تظهر بجانبها دارة بيضاء صغيرة بداخلها لون برتقالي والنقطة الأخيرة وهي مرحلة الإنتهاء وأخيراً عدد دقائق التي تستغرقها عملية التثبيت وهي ٣٩ دقيقة كما نرى ولكنها في الواقع لا تستغرق أكثر من ٢٠ دقيقة فقط .

وعلى يمين الصفحة وصف شامل عن الويندوز باللغة الإنجليزية تتغير كل حوالي دقيقة واحدة وتتحدث عن مميزات الويندوز وعن كيفية التشغيل وبعض مكونات الويندوز وكيفية إستعمالها مع شرح بعض الوظائف التي يقوم بها الويندوز أو التي يمكنك القيام بها في ملخص بسيط .

بعد لحظات يظهر الشريط الخاص بتقدم عملية التثبيت كما نرى في الصورة التالية :

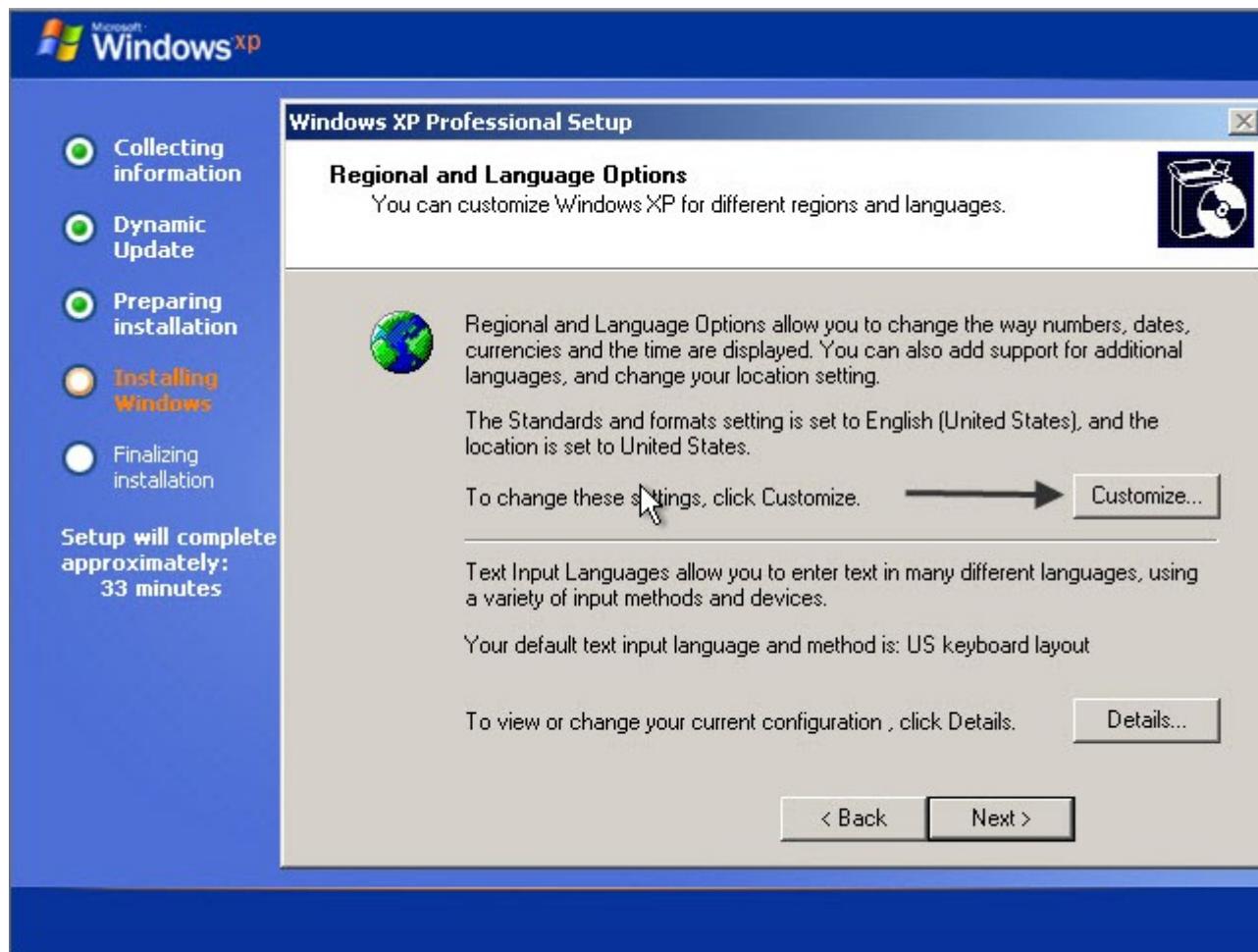


كما نرى شريط أبيض يمتلأ باللون الأخضر والذي يدل على تقدم عملية التثبيت ونرى أيضاً أن عدد الوقت بدأ في النقصان وأنه قد مر دقيقتين أى أصبح ٣٧ دقيقة .

بعد تقدم عملية التثبيت وعند وصولها إلى ٣٣ دقيقة تظهر صفحة إعدادات الويندوز التي يتم منها ضبط إعدادات الويندوز من حيث إعدادات اللغة والبلد والقوت واتاريخ وإدخال الرقم المسلسل للنسخة وبعد الإختيارات الازمة لتشغيل الويندوز .

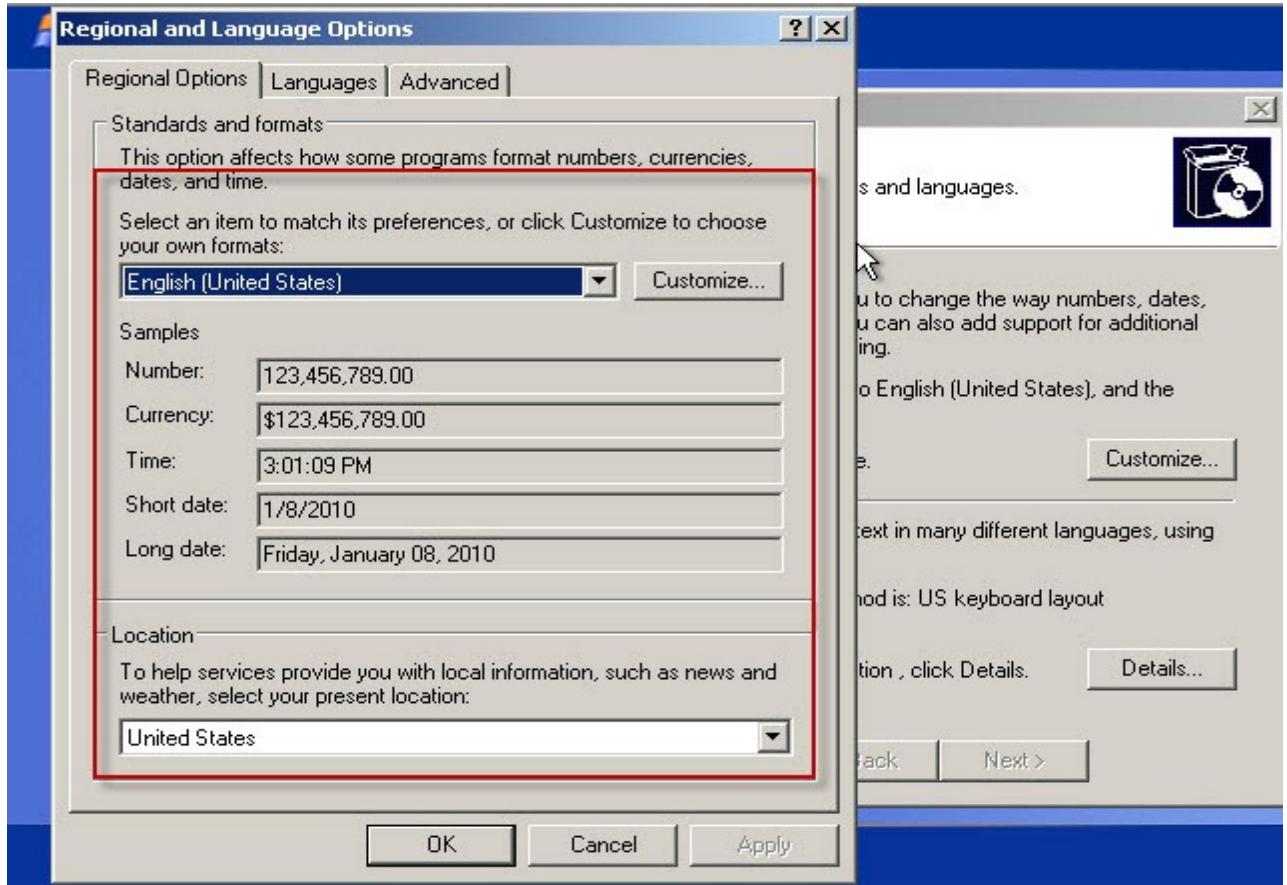
إعدادات اللغة والوقت

تظهر مرحلة الإعدادات كما نرى في الصورة التالية :



كما نلاحظ للوصول إلى إعدادات اللغة نضغط على Customize المشار إليها في الصورة .

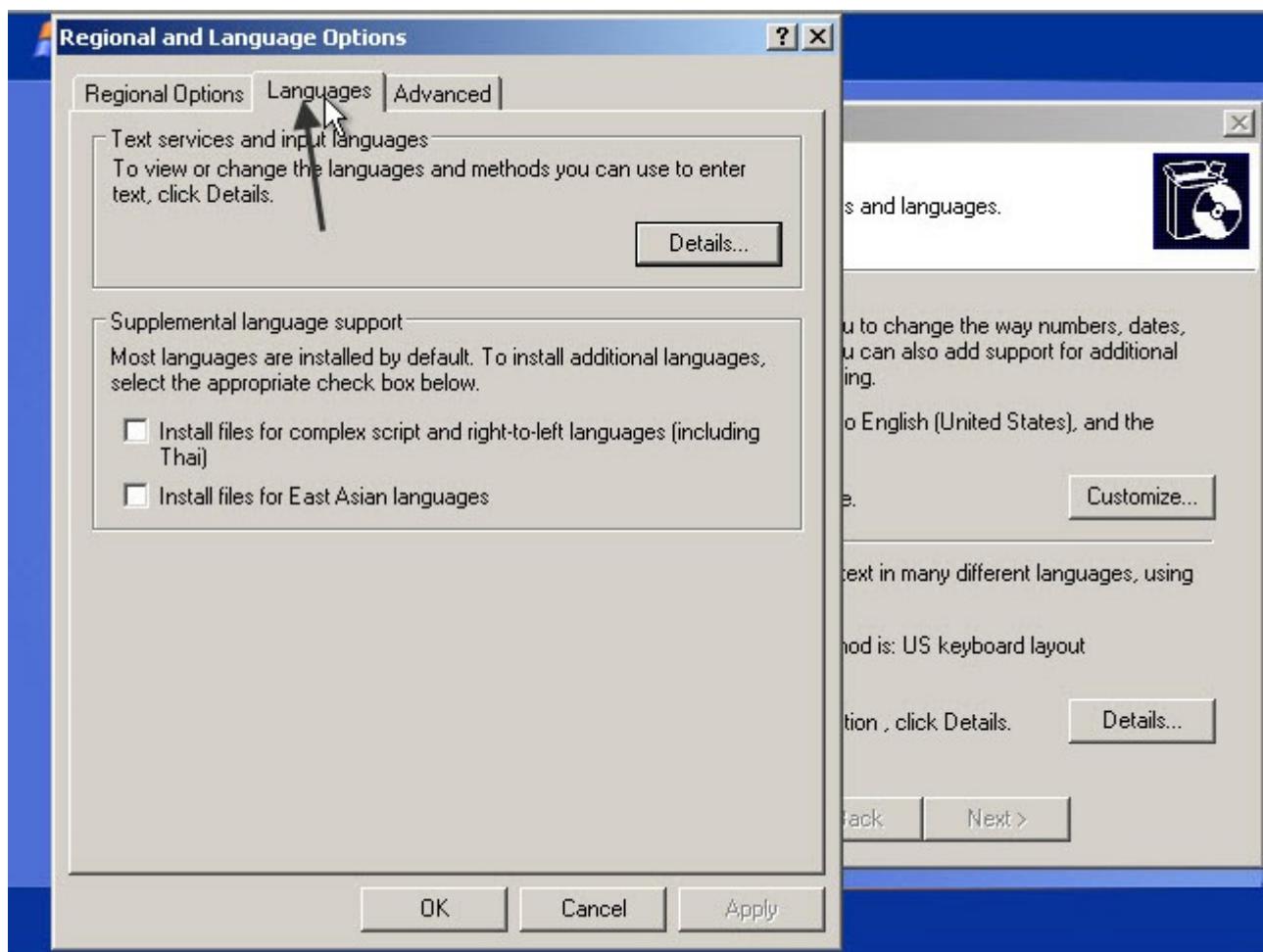
وتحظى أمامنا إعدادات اللغة كما يلى :



(Regional Options - Languages - Advanced)

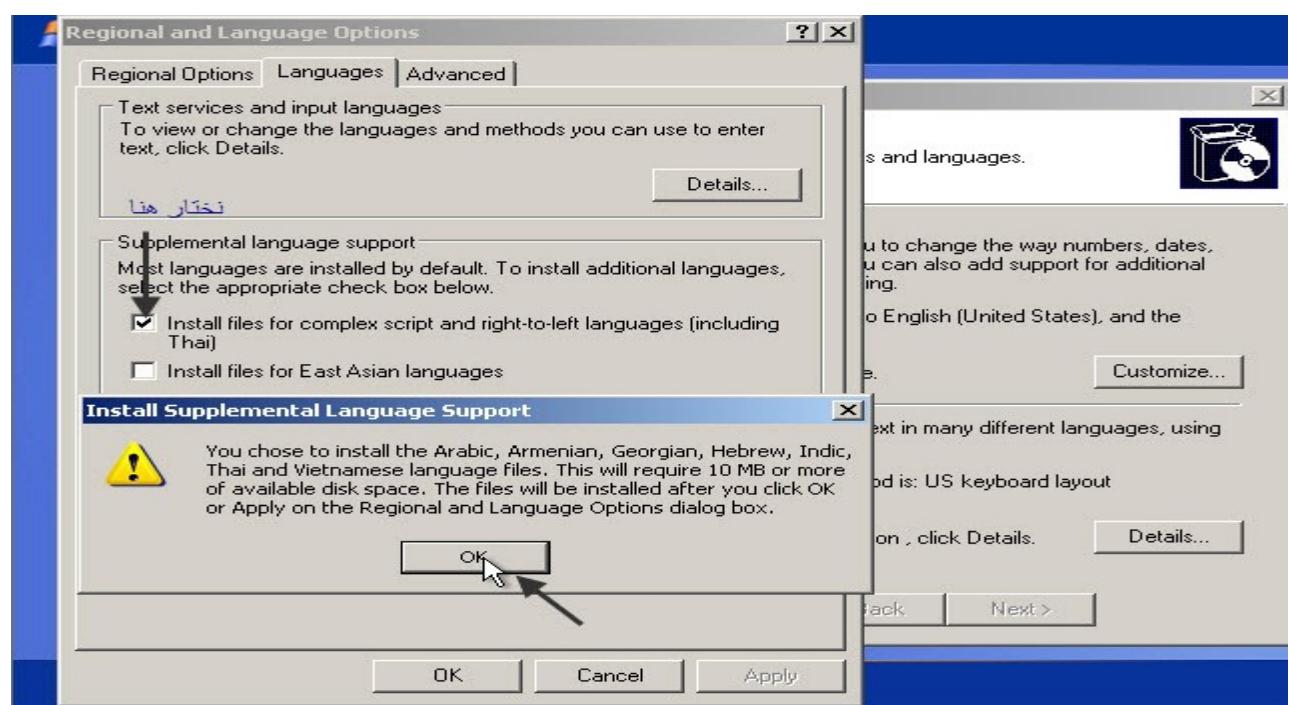
ونرى إعدادات اللغة المحاطة بربع آخر في بقية الصفحة

أول شيء نقوم به لضبط إعدادات اللغة هو تركيب حزمة اللغة التي تريدها وذلك عن طريق أول شيء تقوم به وهو الدخول إلى القائمة الثانية (Languages) كما في الصورة التالية ونختار منها ما يناسبنا :



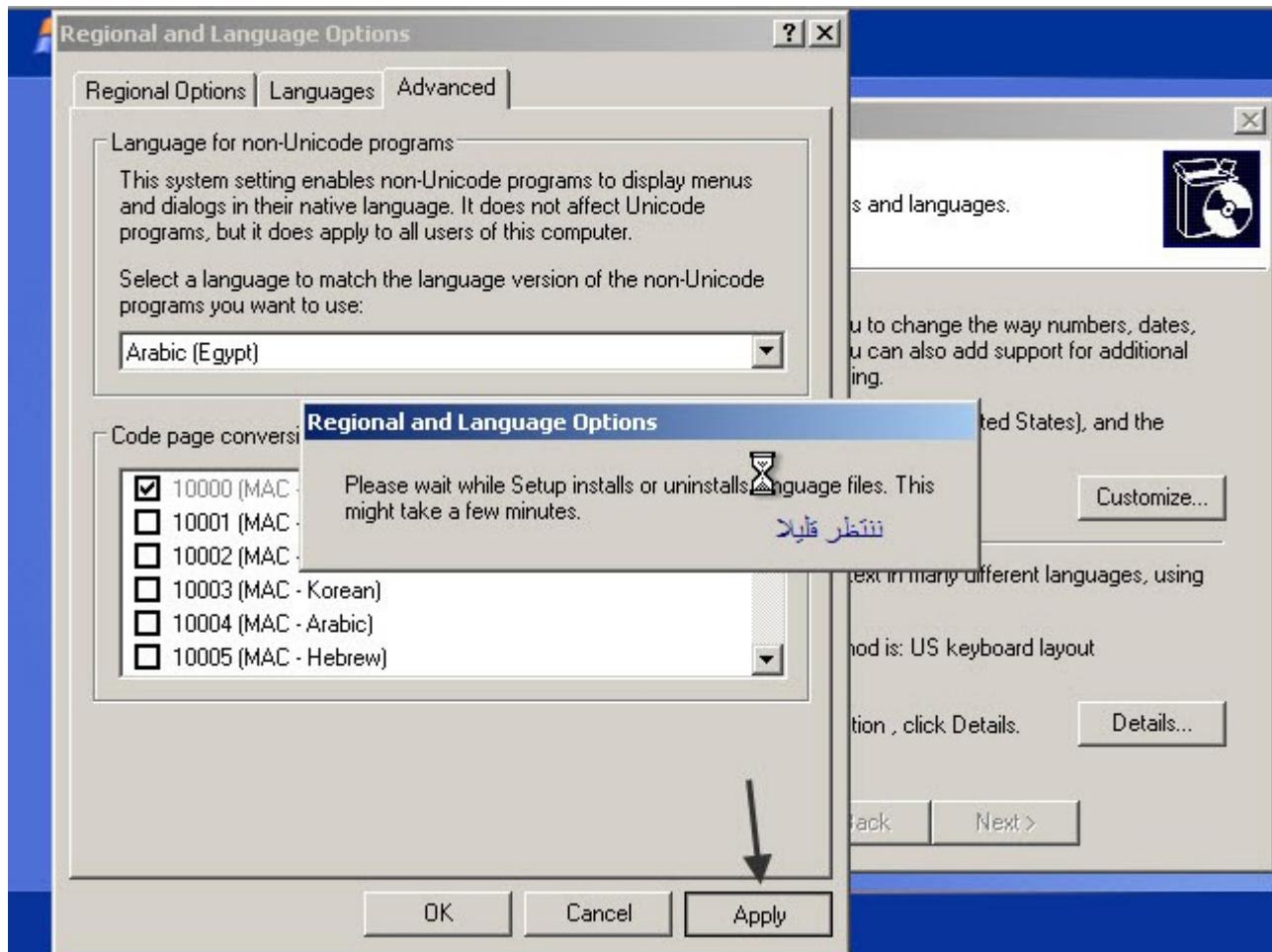
نختار القائمة الثانية كما هو مشار إليه في الصورة

نلاحظ فيها وجود إختيارات الأول خاص بحزمة اللغات العربية والثانية خاص باللغات الأخرى نختار منها الإختيار الأول الخاص باللغات العربية كما في الصورة :



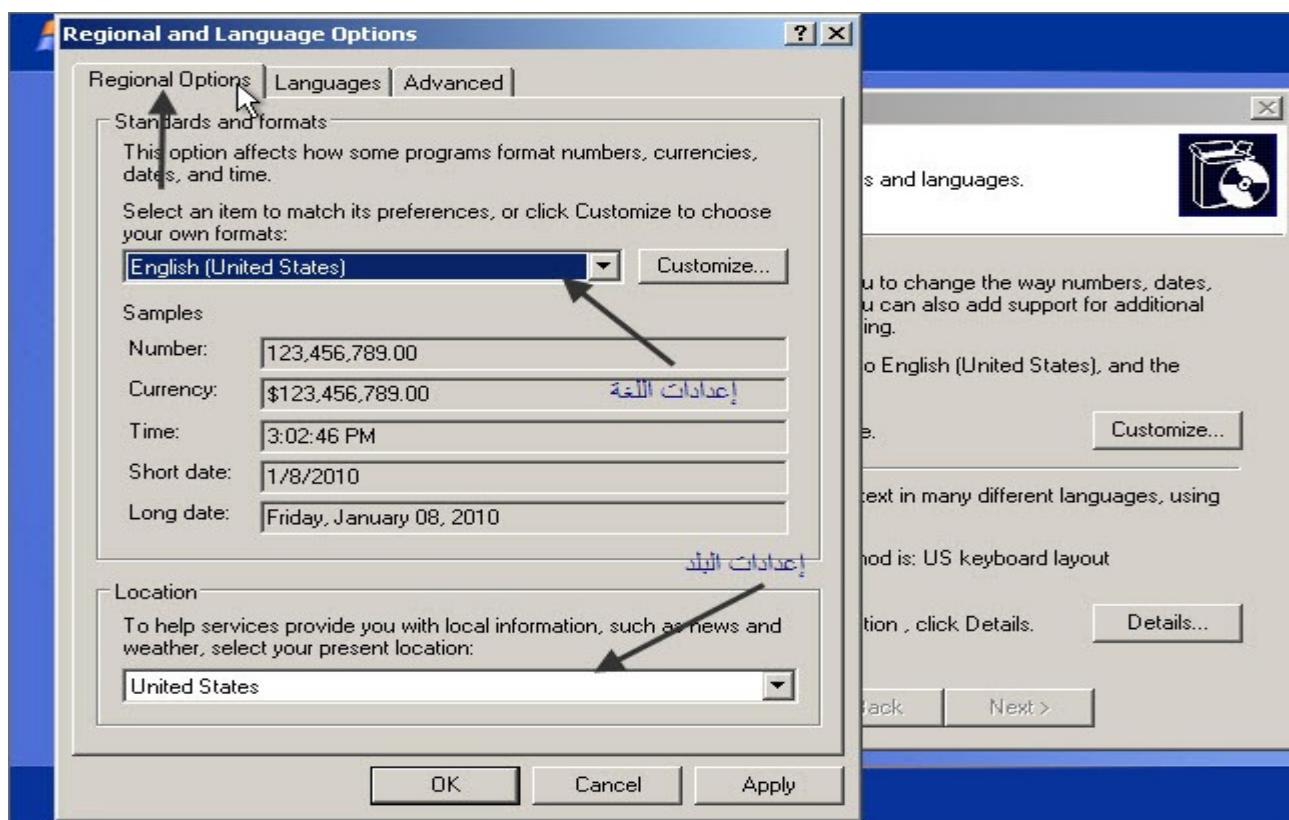
كما يتضح في الصورة أنه بعض اختياره تظهر لنا رسالة تحتوي على معلومات الحزمة التي قمنا بإختيارها نضغط **Ok** للموافقة كما في الصورة .

بعد ذلك نقوم بتطبيق تركيب الحزمة وذلك بالضغط على **Apply** كما في الصورة التالية :

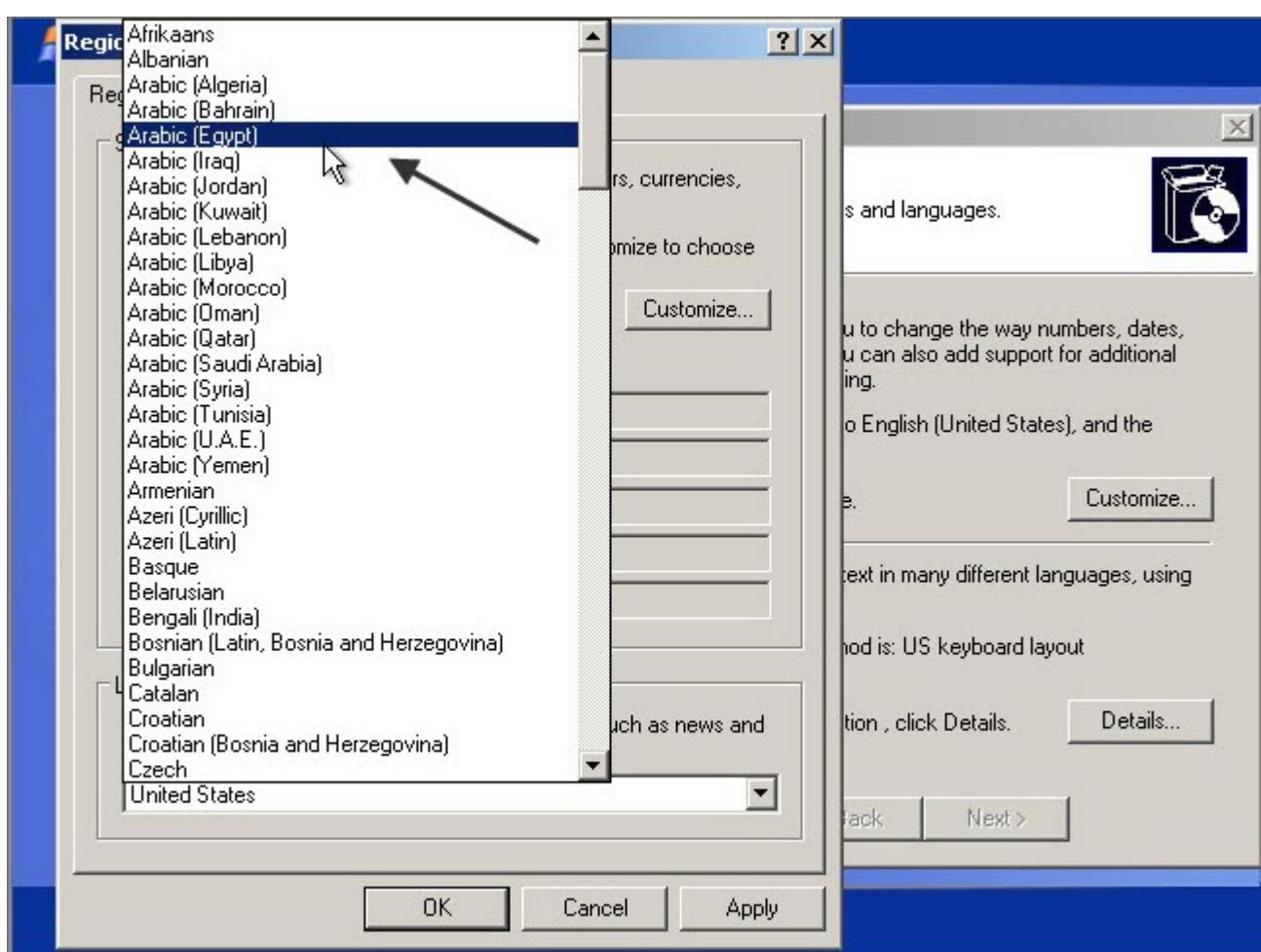


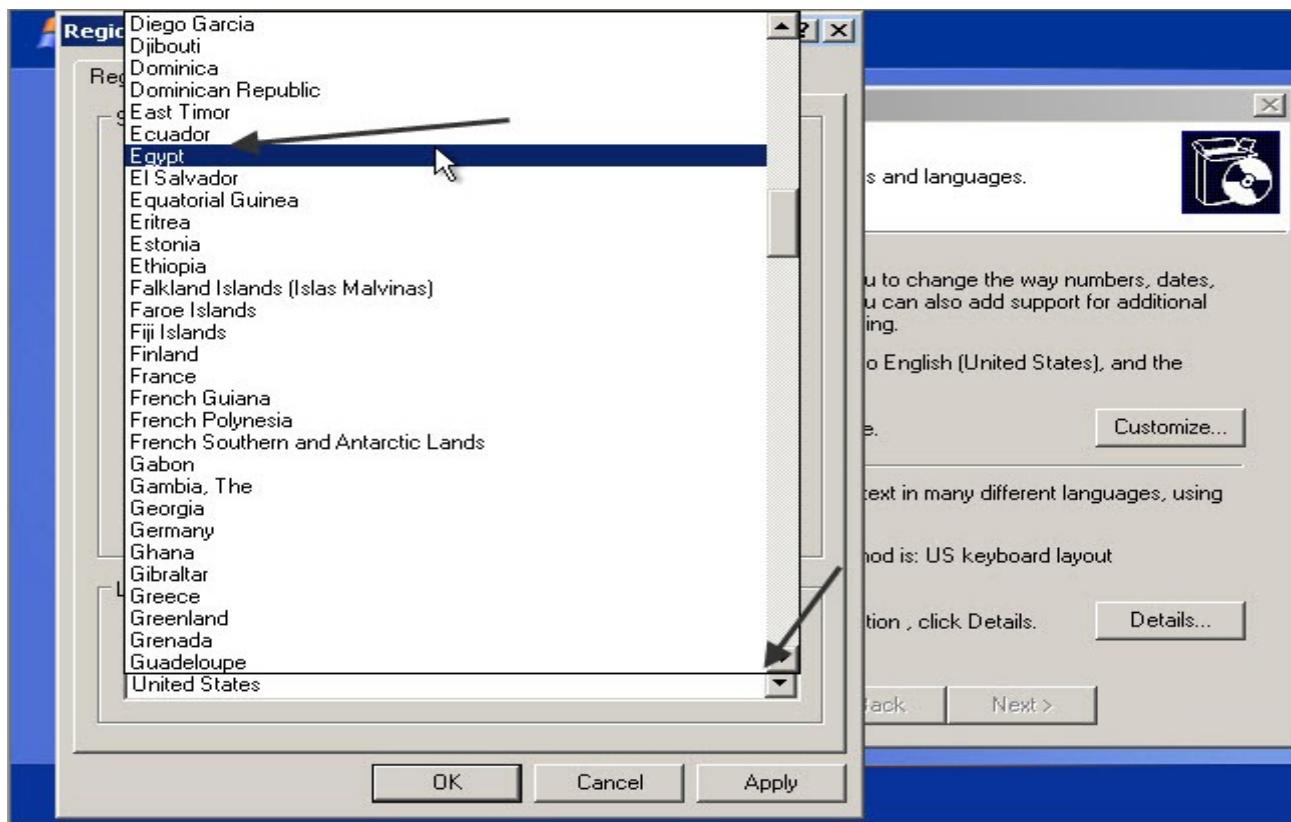
نلاحظ بعد الضغط عليها تظهر رسالة تطلب منك الانتظار قليلاً لتركيب ملفات اللغة .

بعد ذلك ننتقل مرة أخرى إلى القائمة الأولى **Regional Options** والتي تحتوى على إعدادات اللغة الخاصة بك وإعدادات البلد التي تتبعها إليها والتي تختار منها إعدادات البلد التي تناسبك وإعدادات اللغة الخاصة ببلدك وذلك كما في الصورة التالية :



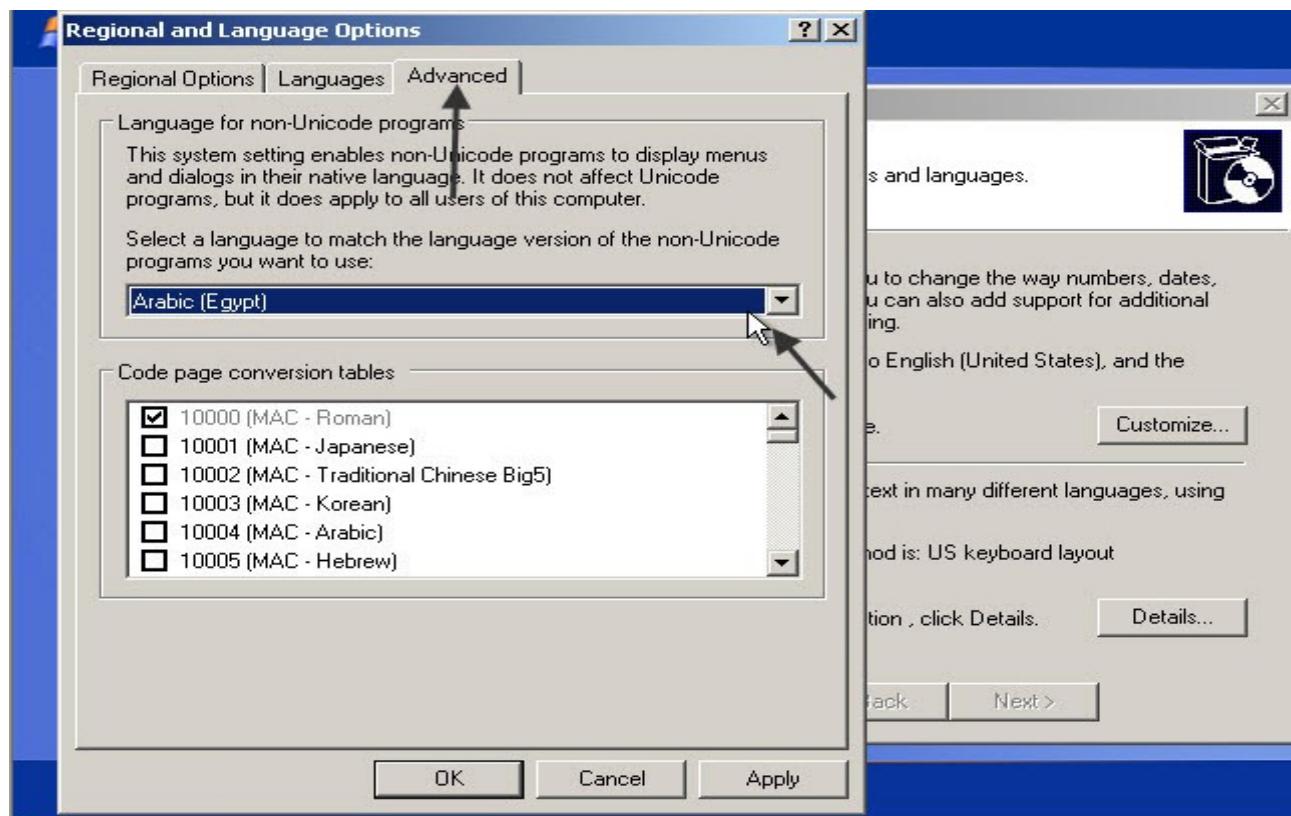
نقوم بضبطها كما يناسبك فمثلاً أنا من مصر فأقوم باختيار اللغة العربية (مصر) وأقوم باختيار بلدي مصر كما يلى :



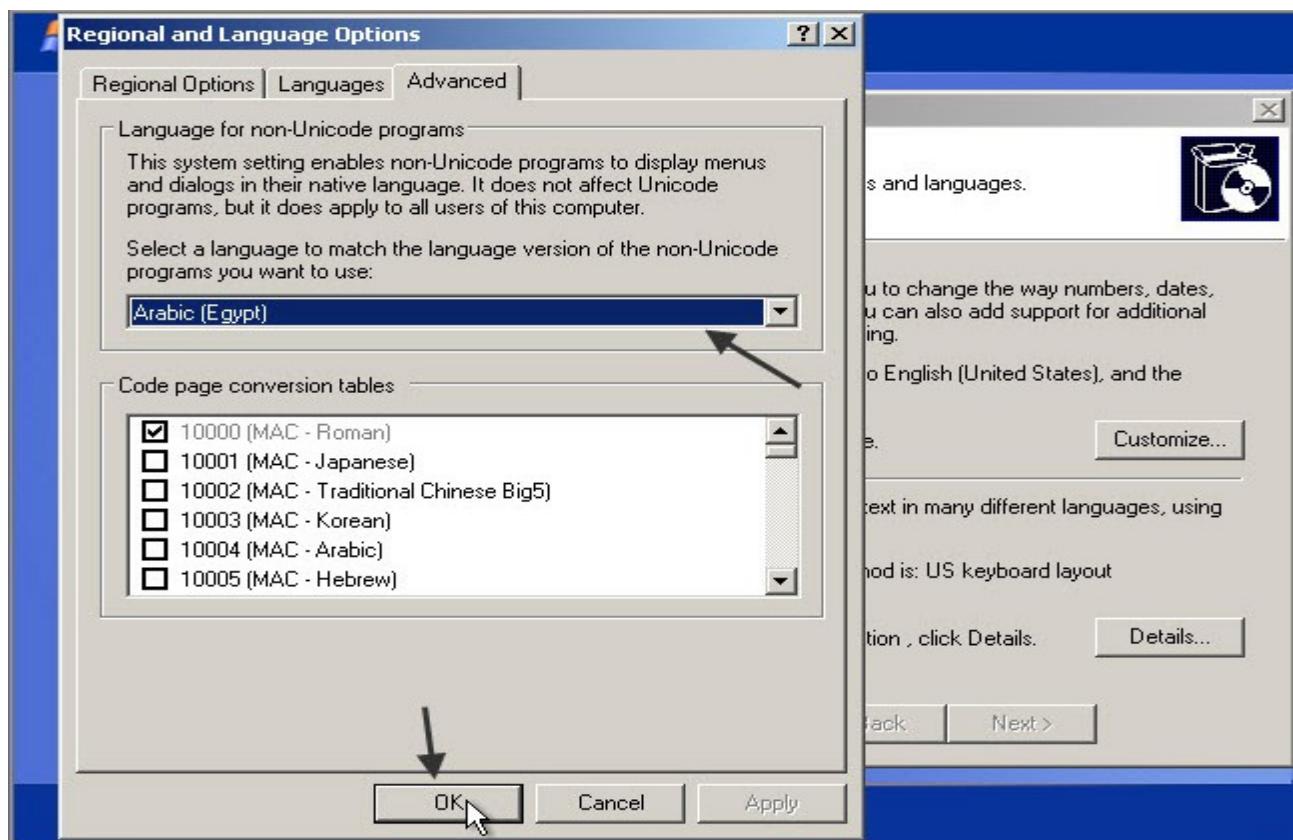


وكل منا يختار حسب البلد الذى ينتمى إليها

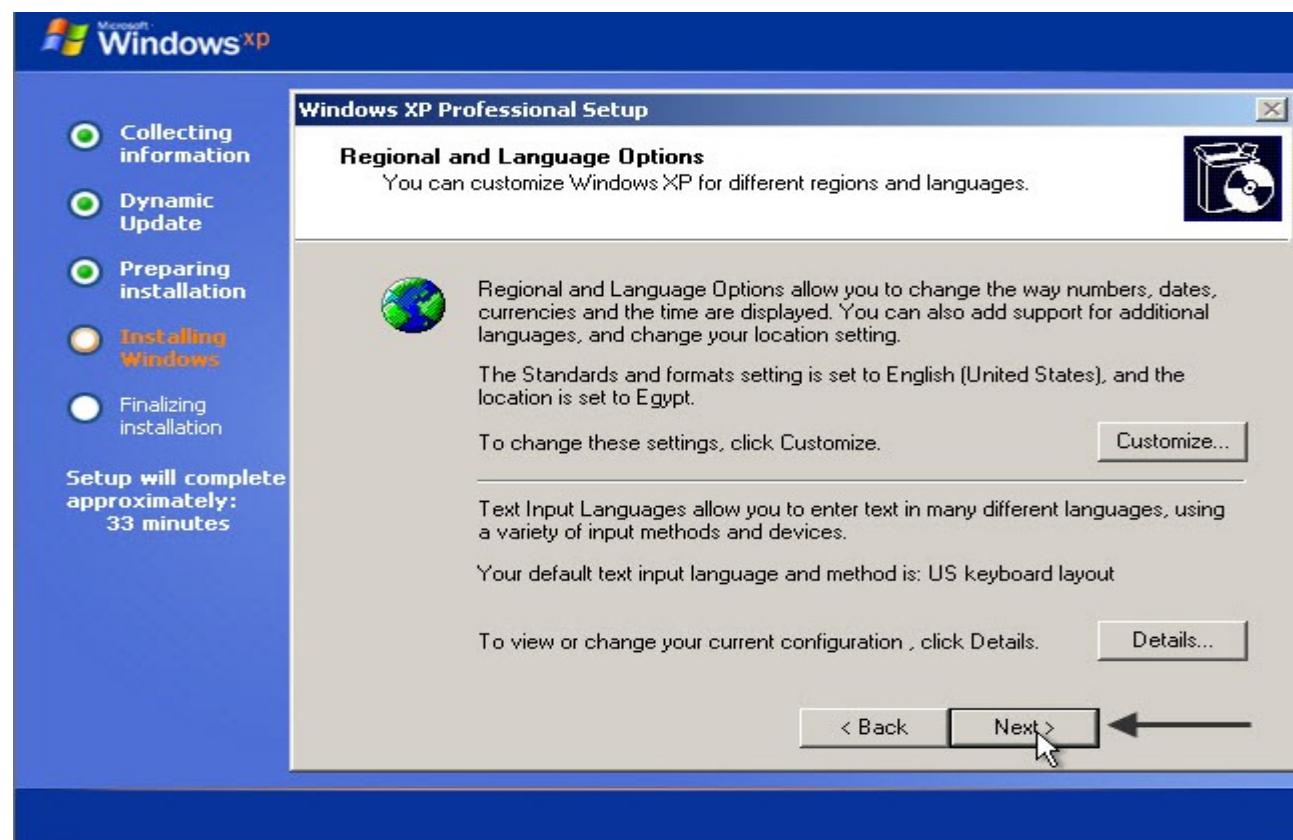
وآخر خطوة فى إعدادات اللغة أن ننتقل إلى آخر قائمة وهي Advanced ونختار أيضا اللغة الخاصة بيـلـدـك كما يلى :



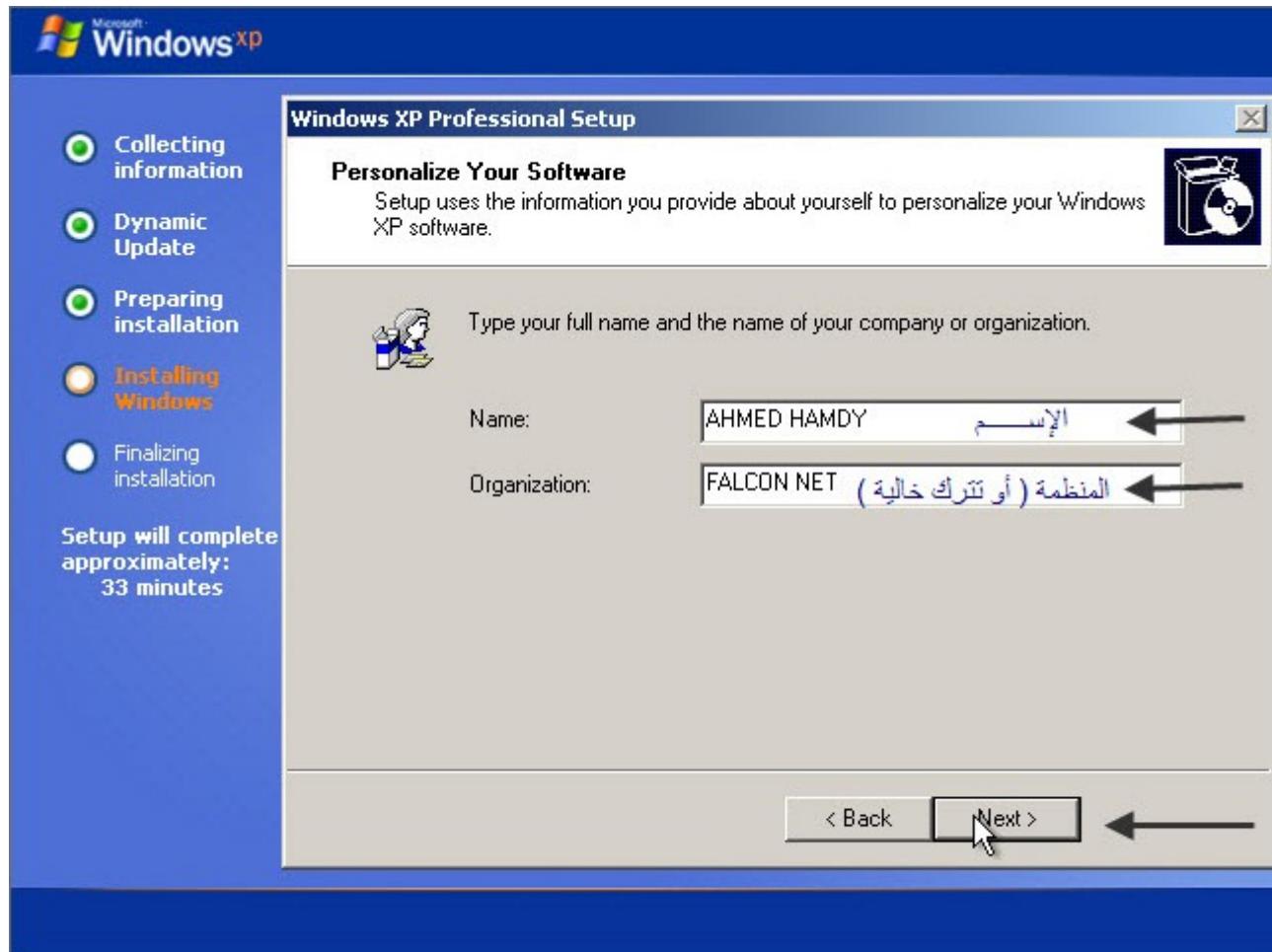
وبعد أن نختار اللغة الخاصة بنا نضغط Ok للخروج من إعدادات اللغة :



نعود إلى الصفحة الأساسية ونضغط Next لانتقال إلى الخطوة التالية :



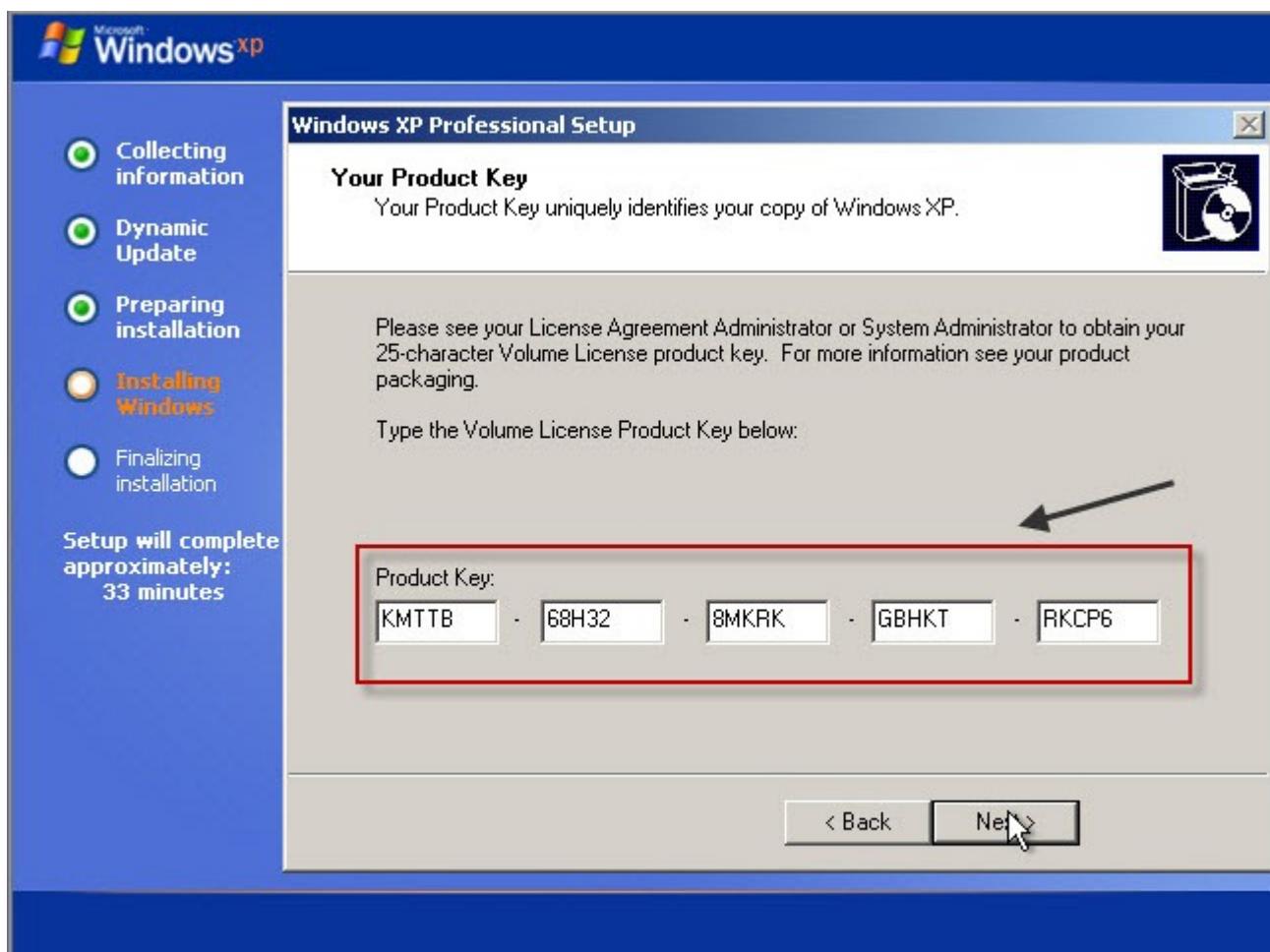
وباقى الإعدادات سهلة للغاية وبسيطة وكلها تعتمد على بعض البيانات الشخصية
بعد الانتقال إلى الخطوة التالية تظهر الصفحة التالية والتى نكتب فيها الإسم والمنظمة فى الخانات
المشار إليها وهى إسمك واسم الهيئة أو المنظمة أو الشركة التى تعمل بها أو تنتمى إليها ومن
الممكن ان تترك خانة المنظمة فارغة ونكتفى فقط بكتابة الإسم كما يلى :



وبعد الانتهاء منها نضغط Next للانتقال إلى الخطوة التالية كما هو في الصورة
وهي الخطوة الخاصة بالرقم المسلسل للنسخة ويعنى مفتاح النسخة أو بمعنى أدق رقم سرى يجب
إدخاله لكي تستطيع فى الأستمرار فى تثبيت اويندوز ومن دونه لا تستطيع الإستمرار فى تثبيت
الويندوز

• ملحوظة :

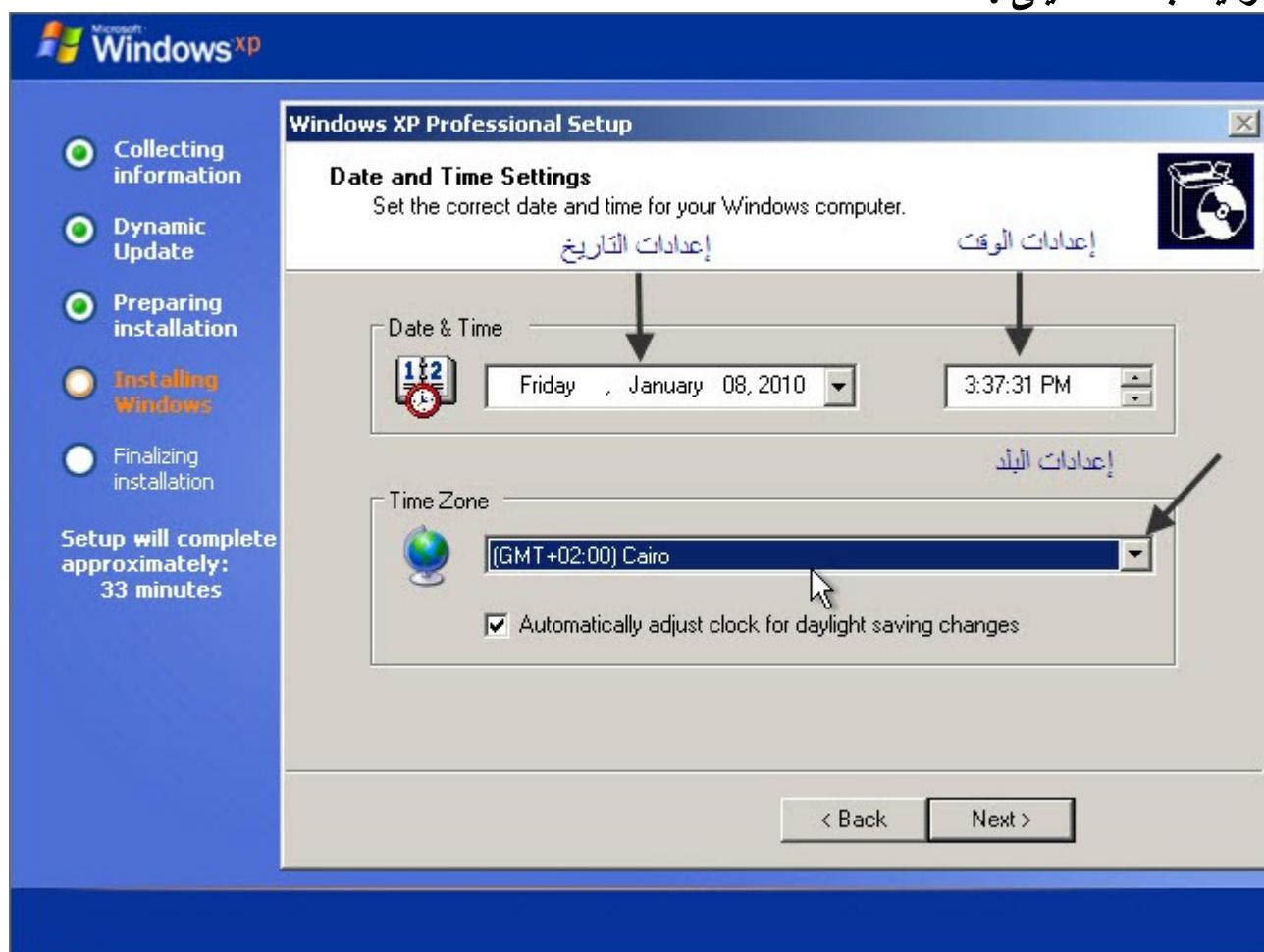
كل إسطوانة ويندوز لها رقم مسلسل خاص بها حسب إصدار الويندوز والرقم المستخدم فى
الصورة هو رقم النسخة التى استخدمتها فى الشرح .



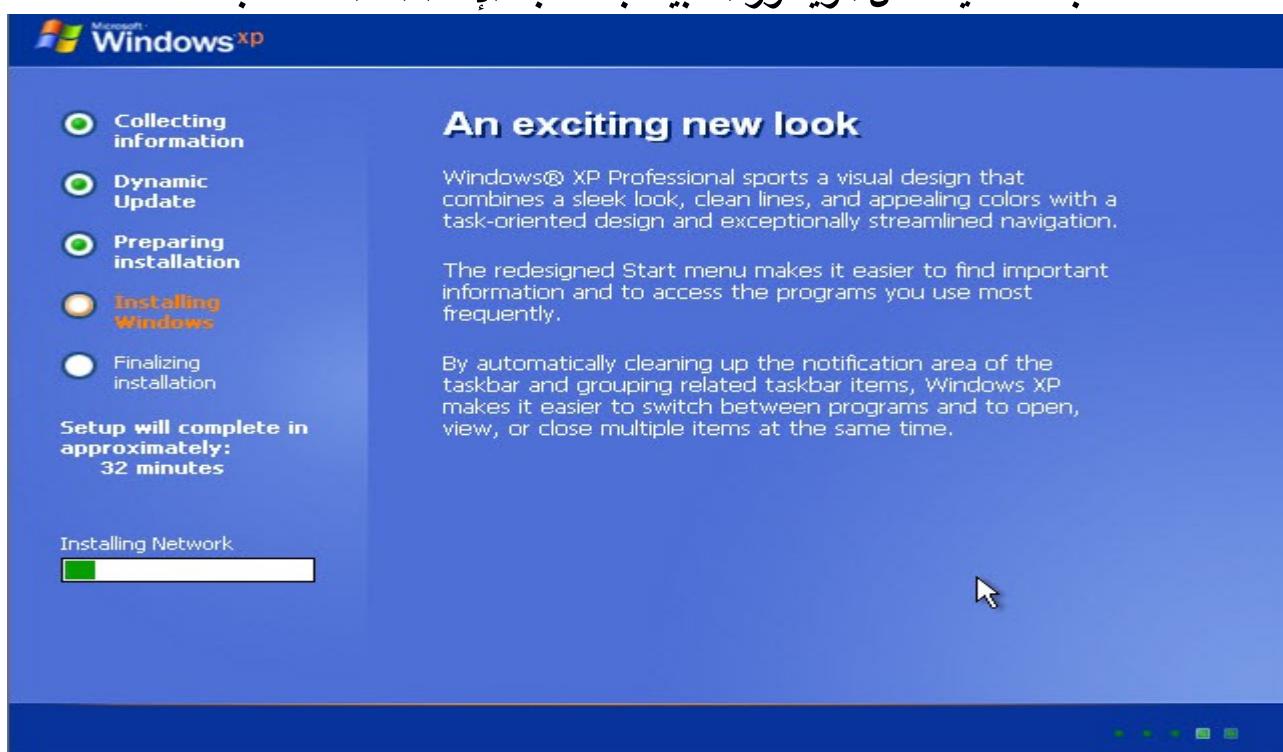
يلى خطوة الرقم المسلح إعدادات الشبكة وهى إسم الجهاز فى مواضع الشبكة ويمكنا وضع أى إسم فيها (إسمك مثلاً) ويمكنا وضع رقم سرى للشبكة ولكن يفضل أن يترك كما هو :



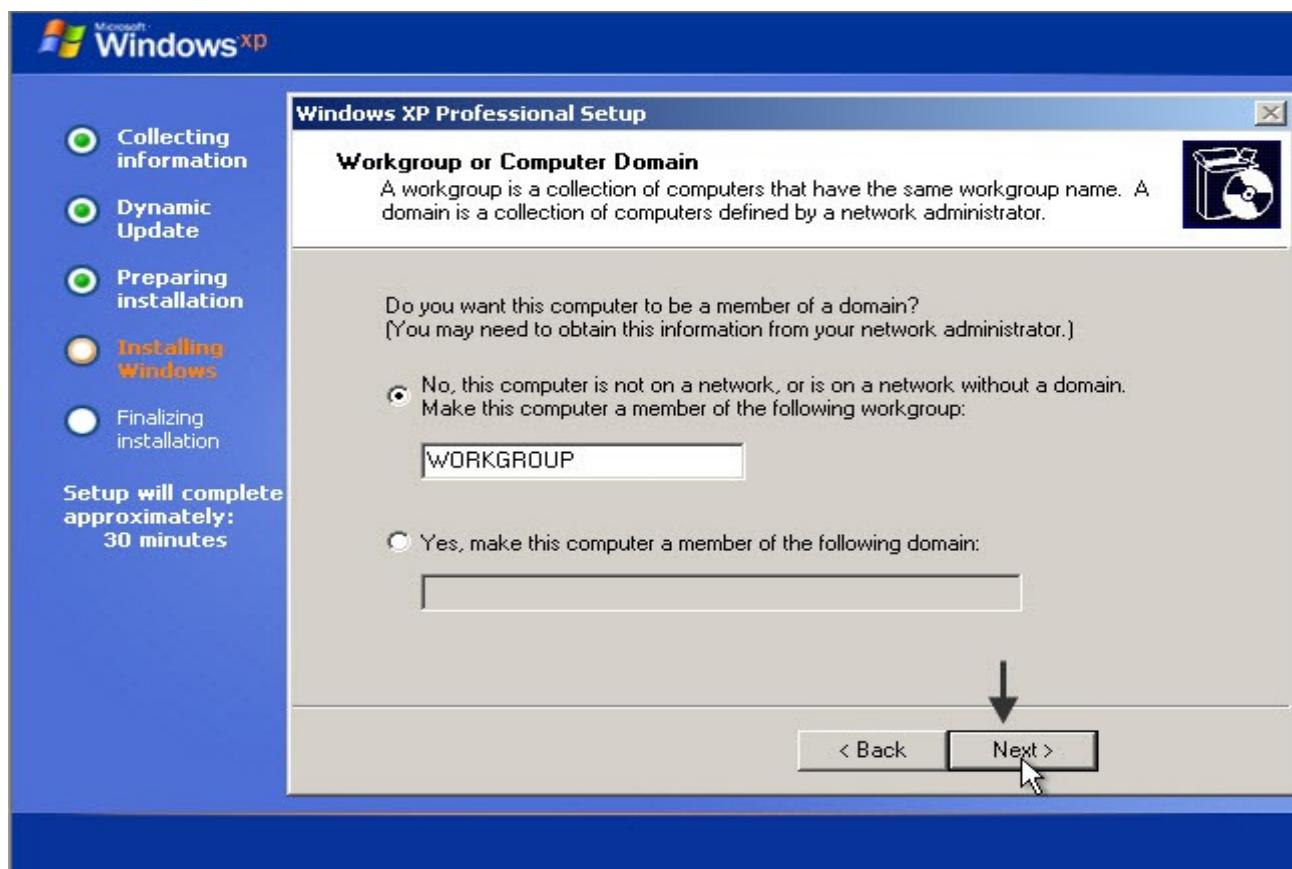
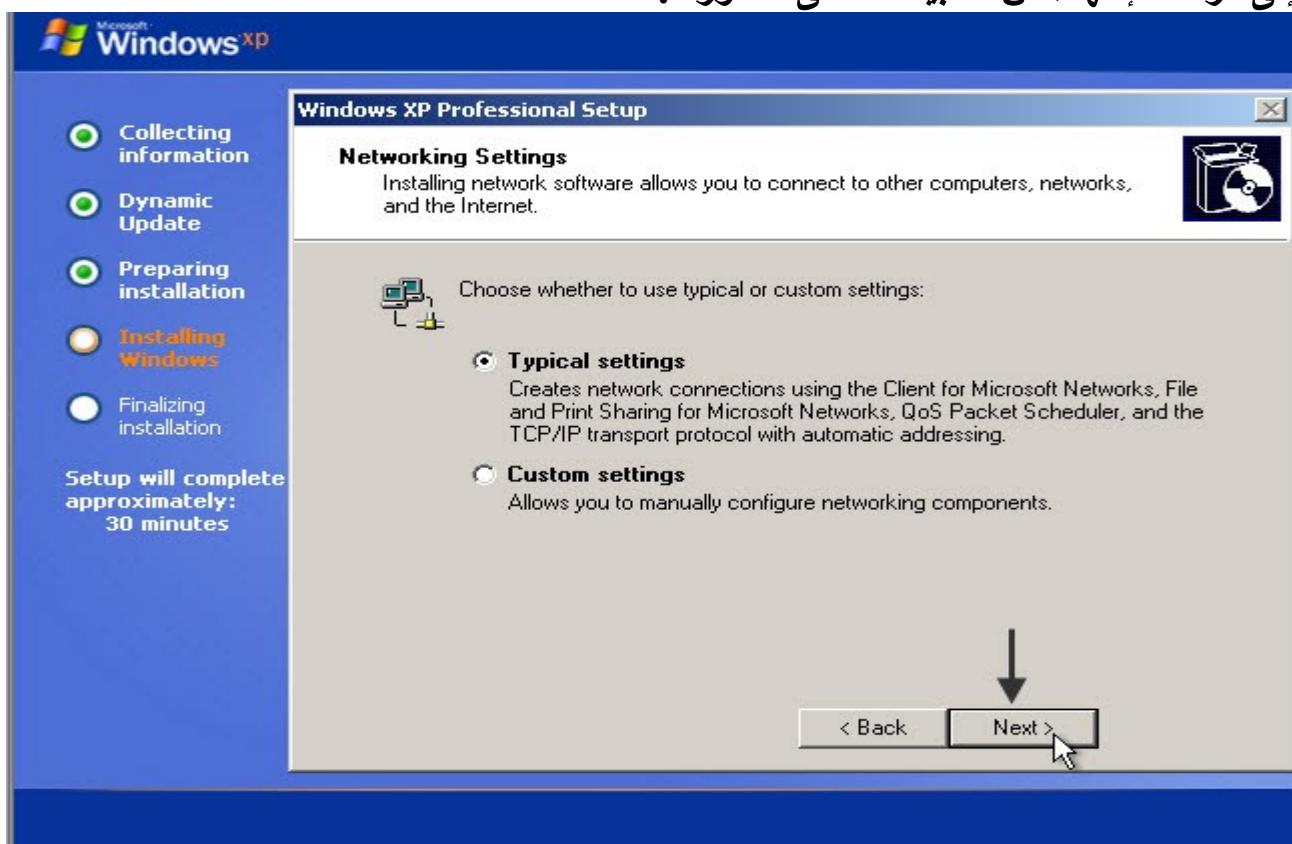
تأتى بعد ذلك مرحلة إعدادات الوقت والتاريخ وتوقيت البلد الذى تعيش فيها قم بضبطها حسب توقيت بلدك كما يلى :



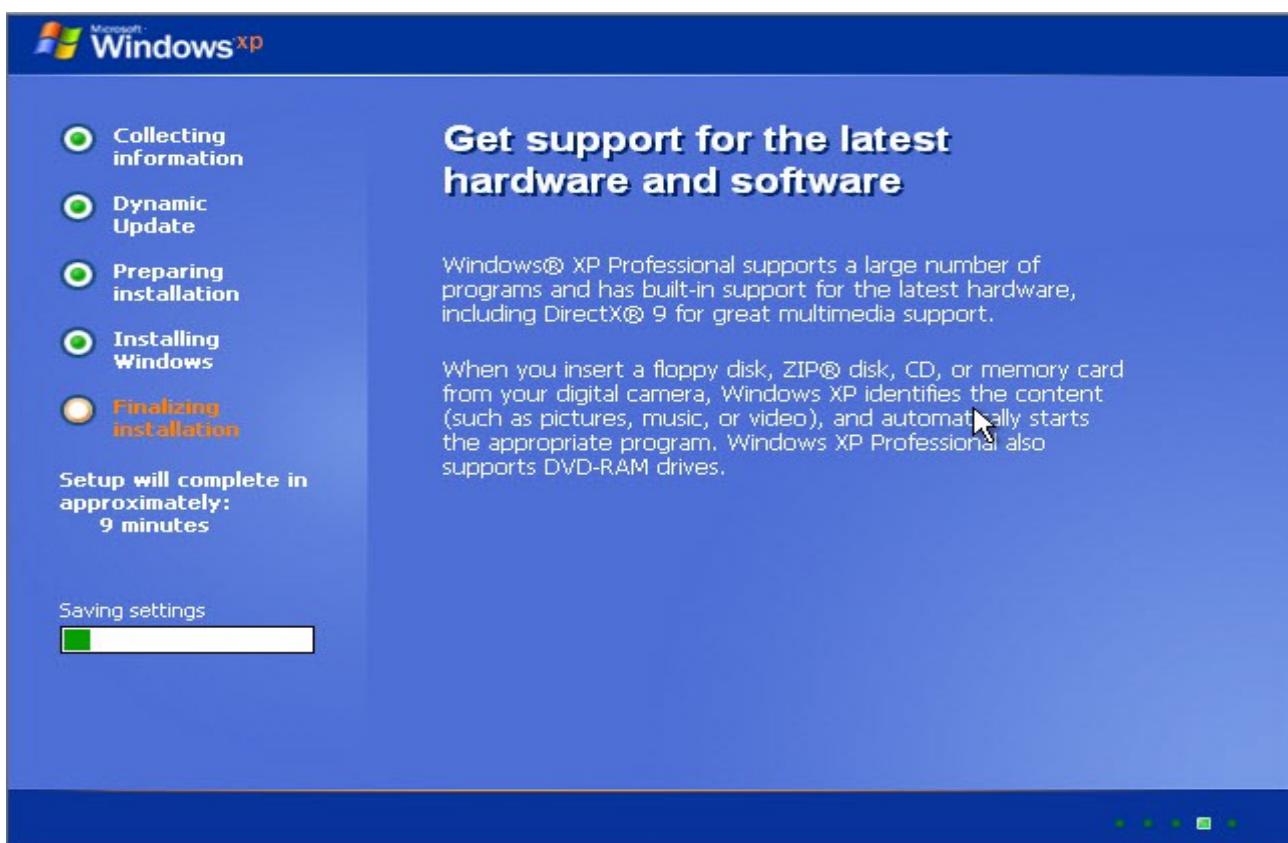
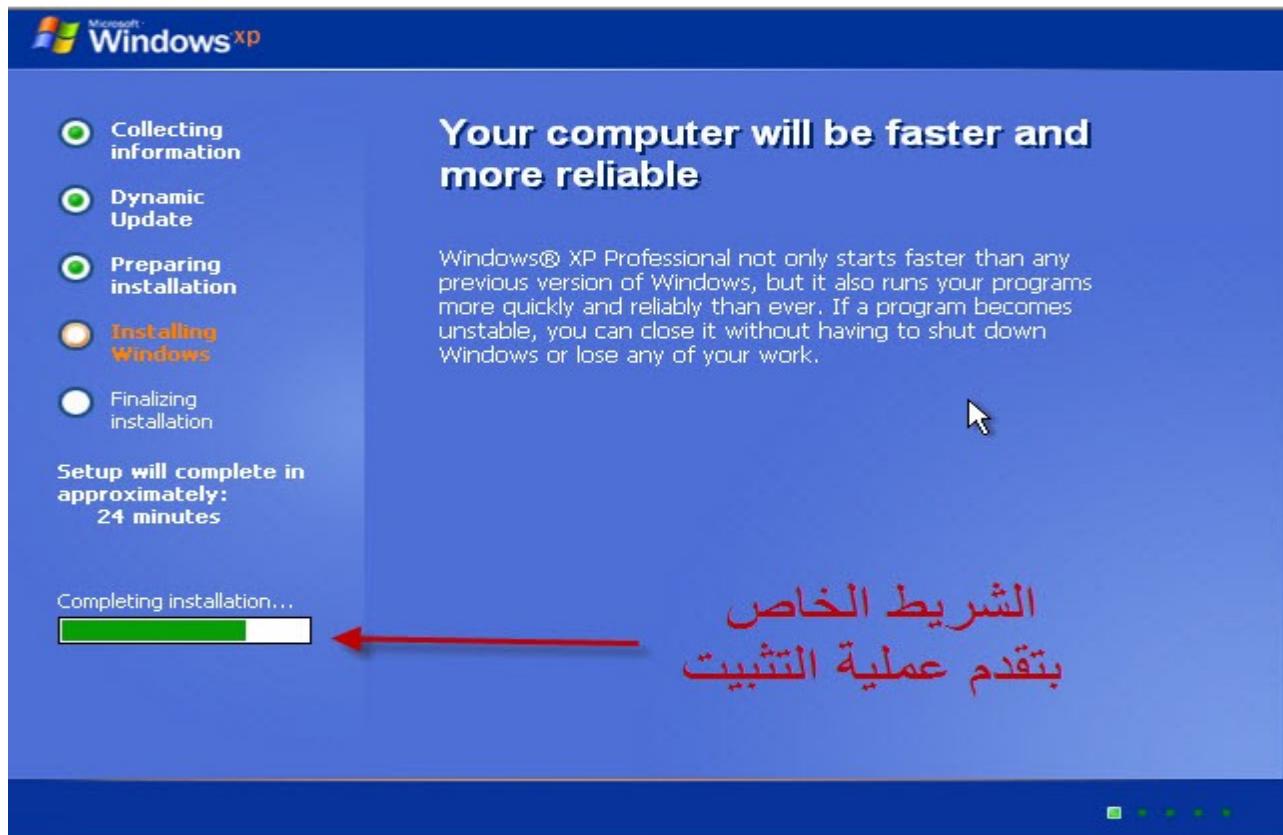
بعد ذلك يستكمل الويندوز التثبيت بعد ضبط الإعدادات الخاصة بك



لحظات وتظهر الصفحة التالية وهي صفحة إعدادات الشبكة وترك كما هي ونضغط Next للانتقال إلى مرحلة إنتهاء من التثبيت كما في الصورة :

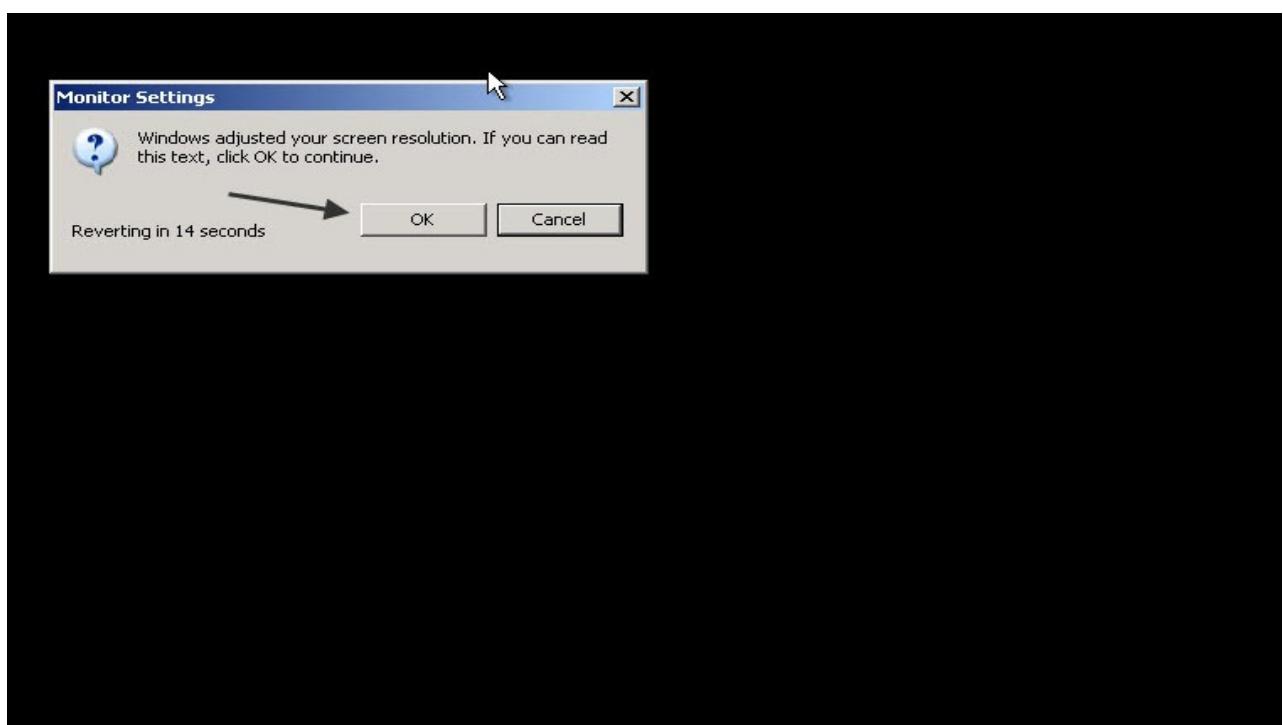
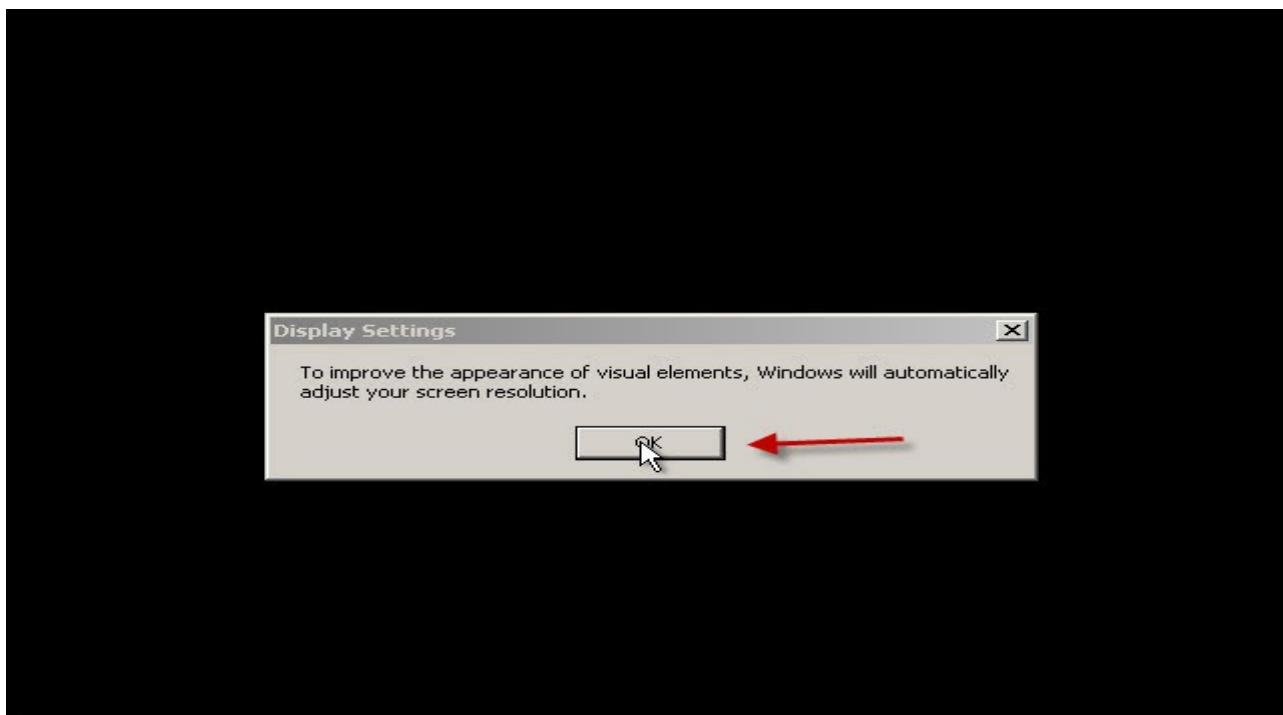


بعد الانتهاء من ضبط إعدادات الويندوز ننتظر قليلا حتى تقوم عملية التثبيت بالانتهاء من تركيب الويندوز على الجهاز تستغرق هذه العملية قليل من الوقت



بعد الانتهاء من عملية التثبيت يقوم الجهاز بإعادة التشغيل تلقائياً وينتقل إلى الخطوات الأخيرة قبل بدء الويندوز .

بعد تشغيل الجهاز مرة أخرى نترك الجهاز لحظات حتى تظهر الرسالة التالية وهي إعدادات خاصة بدقة عرض الشاشة :



نضغط Ok في الرسائلتين ثم ننتظر قليلاً :

تظهر الصورة التالية ننظر قليلا لتطبيق الإعدادات



بعد قليل تظهر الصفحات الخاصة بإعدادات المستخدم وبعد الويندوز وتنبع فيها كما هو مشار إليه
بالأسهم في الصور :





Checking your Internet connectivity

Please wait for a moment while Windows checks to see if this computer is already connected to the Internet.



For help,
click here or press F1.

Back

Skip Next



Ready to register with Microsoft?

Register online with Microsoft, and we'll notify you of new products, product updates, events, promotions, and special offers that you may be interested in. **Registration is optional.**

Are you ready to register online with Microsoft?

- Yes, I'd like to register with Microsoft now
- No, not at this time

Microsoft is committed to protecting your privacy and does not share your information.
Show me [the Windows Registration Privacy Statement](#).



For help,
click here or press F1.

Back

Next



Who will use this computer?

Type the name of each person who will use this computer. Windows will create a separate user account for each person so you can personalize the way you want Windows to organize and display information, protect your files and computer settings, and customize the desktop.

Your name:

AHMED HAMDY

2nd User:

3rd User:

4th User:

5th User:

إكتب اسم
المستخدم هنا
(اسمك)

These names will appear on the Welcome screen in alphabetical order. When you start Windows, simply click your name on the Welcome screen to begin. If you want to set passwords and limit permissions for each user, or add more user accounts after you finish setting up Windows, just click **Control Panel** on the **Start** menu, and then click **User Accounts**.



For help,
click here or press F1.

Back

Next



Thank you!

Congratulations, you're ready to go! Here's what you just accomplished:

Your computer is configured for Internet access.

To learn about the exciting new features of Windows XP, take the product tour. You can also find useful information in the **Help and Support** Center. These options are located on the **Start** menu.

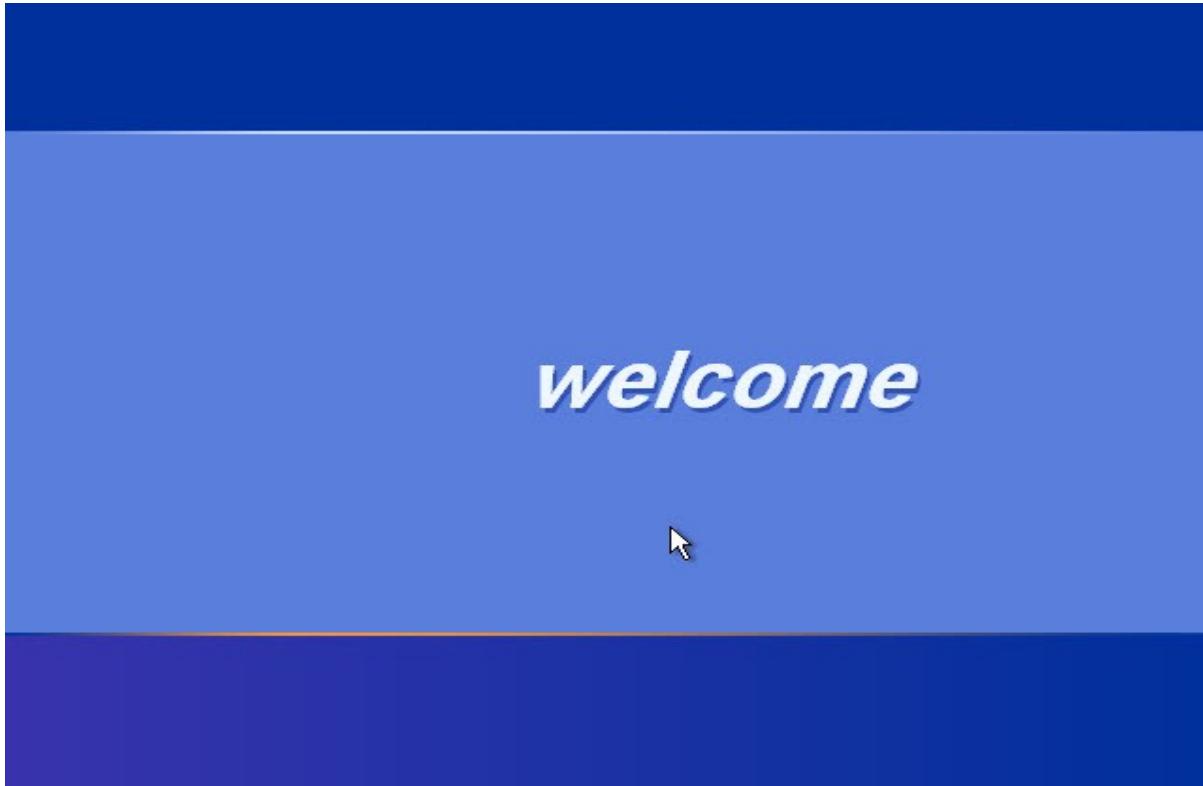


For help,
click here or press F1.

Finish

والآن قد انتهينا من تثبيت ويندوز جديد

شاشة الترحيب



سطوح المكتب



أرجو أن أكون قد وفقت في الشرح