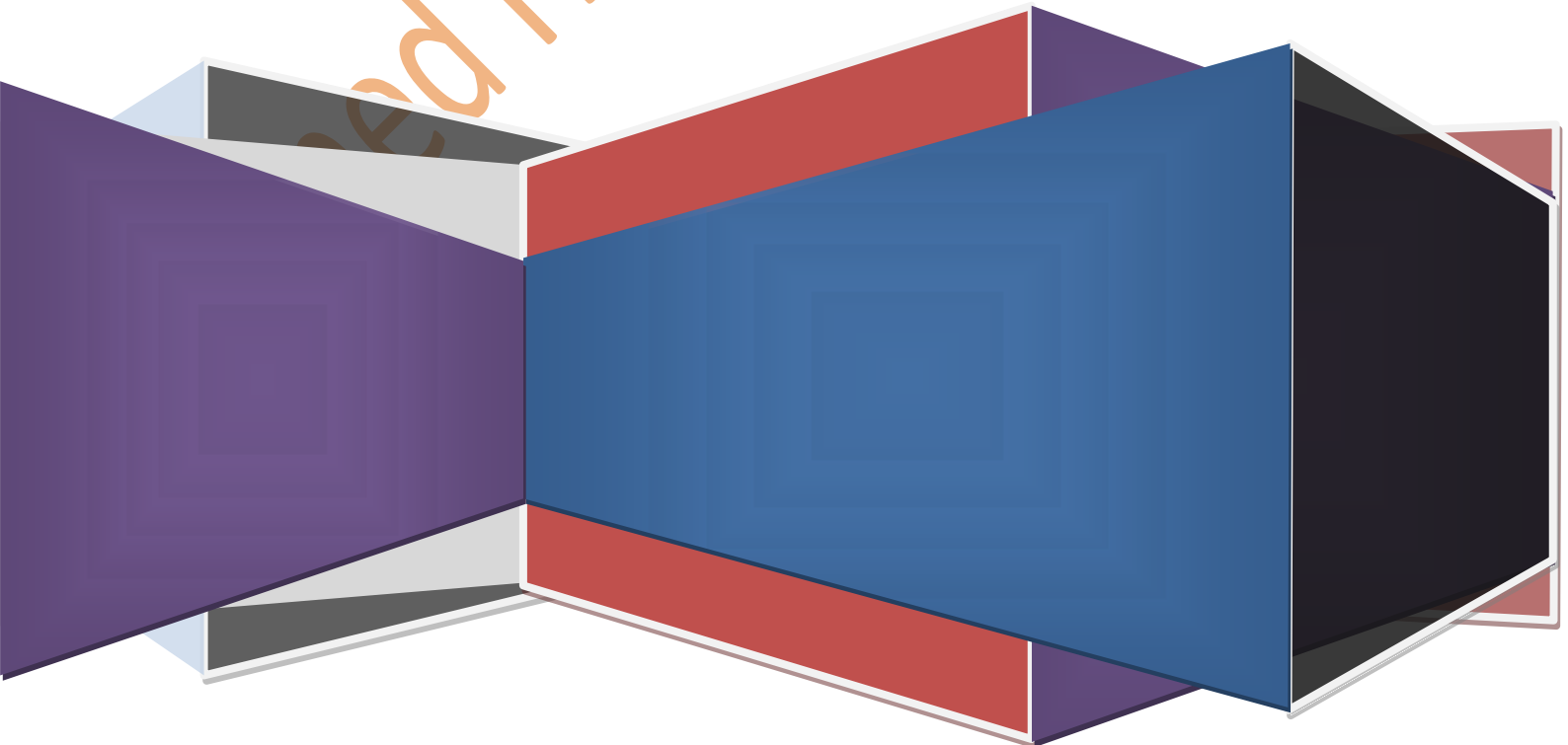


Break Studio

عالم البرمجة

تعلم طريقة تنصيب الوندوز بنفسك

الكاتب Ahmed Hunter



المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم الاخوة الكرام السلام عليكم ورحمة الله وبركاته اقدم لكم هذا الكتاب المتواضع عن كيفية تنصيب الوندوز بانواعه المختلفة واتمني ان يكون اضافة لكم

اسم الكتاب: عالم البرمجة (طريقة تنصيب الوندوز)

الكاتب

الاسم AHMED HUNTER العمر 18 سنة

البلد السودان

طالب تقنية معلومات جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
المستوي الاول

مصمم موقع المشاغب للمعلومات



للمزيد تفضلو بزيارة

WWW.AHMEDHUNTER.BLOGSPOT.COM

المحتويات

بعض التعريفات المهمة لتنصيب الوندوز

طريقة ضبط البيوس (شاشة البوت)

طريقة تنصيب وندوز xp

طريقة تنصيب وندوز 7

طريقة تنصيب وندوز 8 & 10

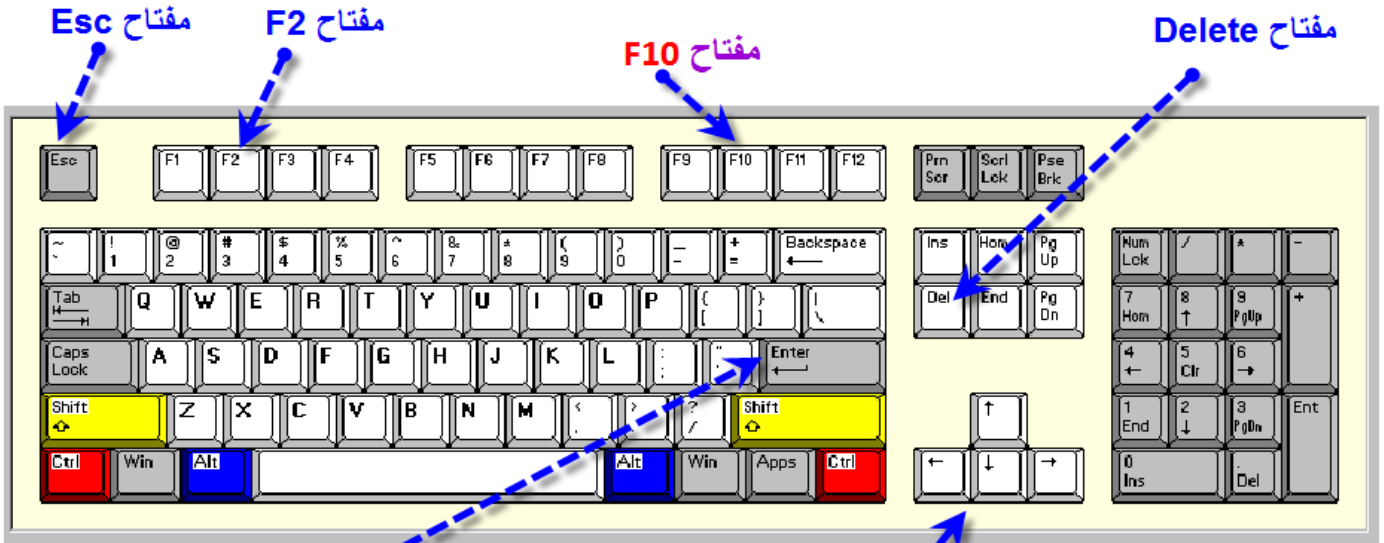
1 بعض التعريفات المهمة لتنصيب الوندوز

شاشة البوت (البيوس) وهي الشاشة التي يتم منها ضبط الاعدادات قبل تنصيب الوندوز

البارتيشن وهو القسم من الهارديسك وغالبا مايكون الهارديسك مقسما الي 3 بارتيشنات **c,d,e**

وهذه هي المفاتيح التي ستحتاج اليها لاعداد شاشة البوت (لا حاجة للفارة فهي لن تعمل في العملية)

المفاتيح التي سوف نستخدمها في الكيبورد هي كالآتي :-



(مفاتيح الأسهم للتنقل بين الخيارات) (مفتاح Enter)

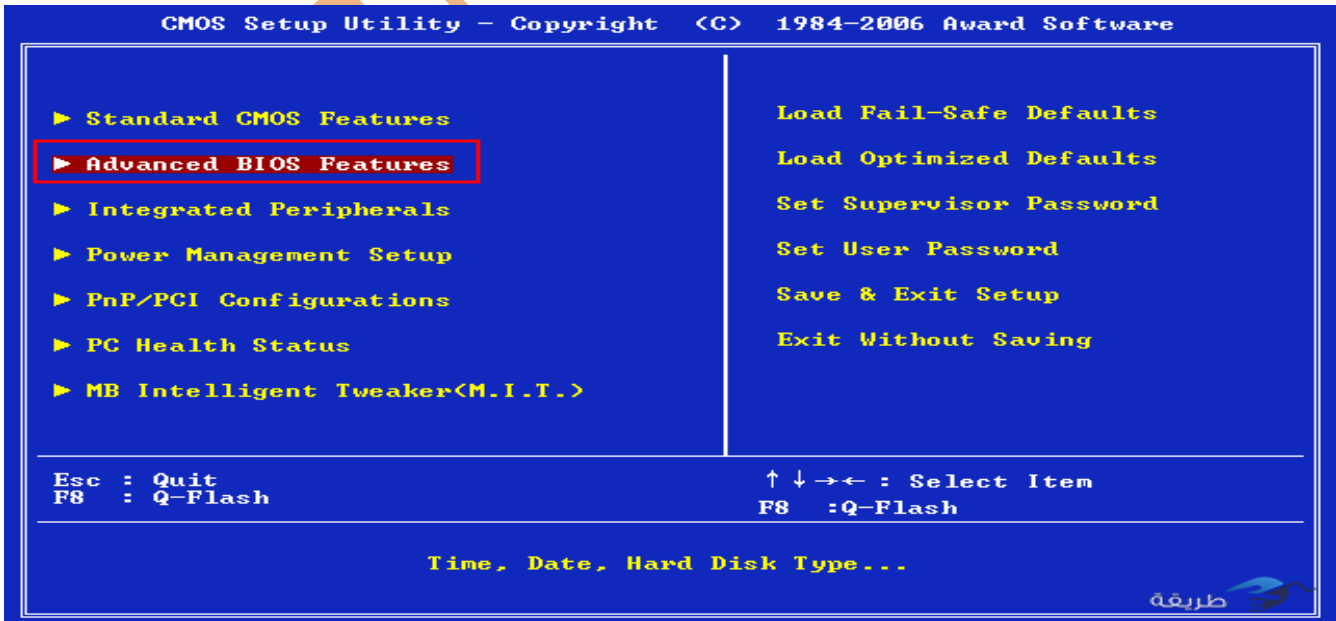
اعداد شاشة البوت (البيوس)

قبل تنصيب الوندوز ستحتاج الي اعداد شاشة البوت والتي منها سنحدد ان كنا نريد تنصيب الوندوز من الاسطوانة او الفلاش يوجد نوعين من شاشة البوت:-

الاول يسمى **award** ويأتي غالبا مع الكمبيوترات وطريقة ضبطه كالاتي

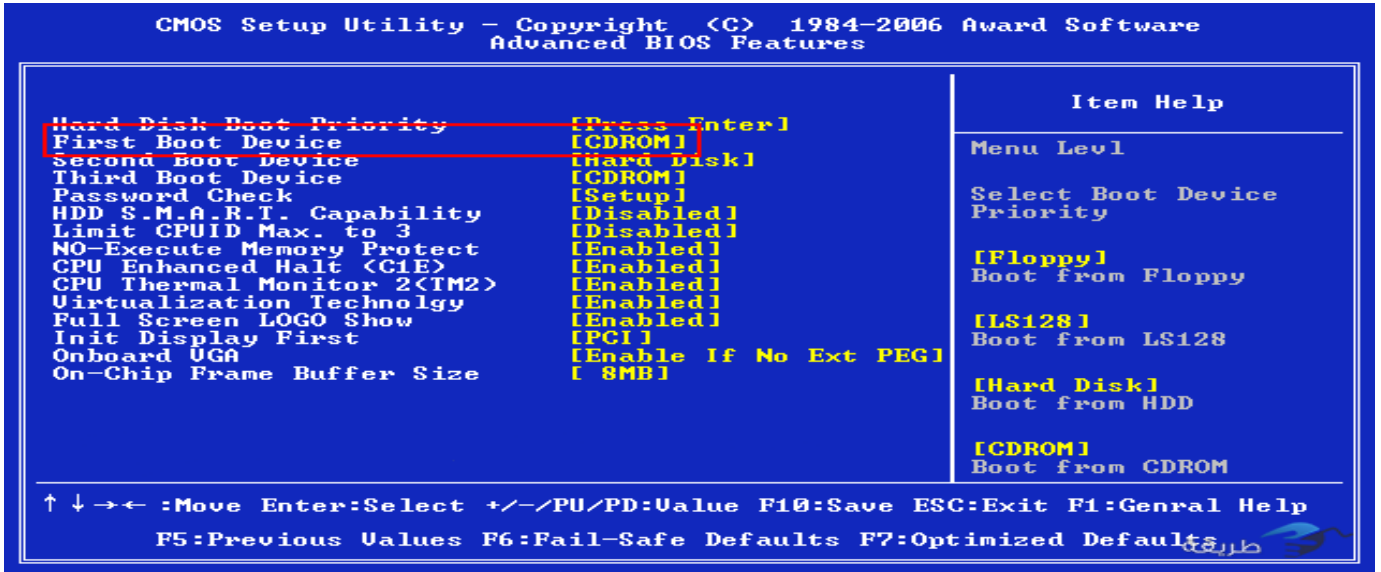
للدخول لشاشة البوت نضغط مفتاح **delete** او **F3** عند تشغيل الكمبيوتر مباشرة وستظهر لك شاشة زرقاء تحتوي علي عدة خيارات

قم باختيار **Advanced bios feature**



ستظهر لنا قائمة اخري تحتوي علي عدة خيارات

قم بأختيار **First boot device**

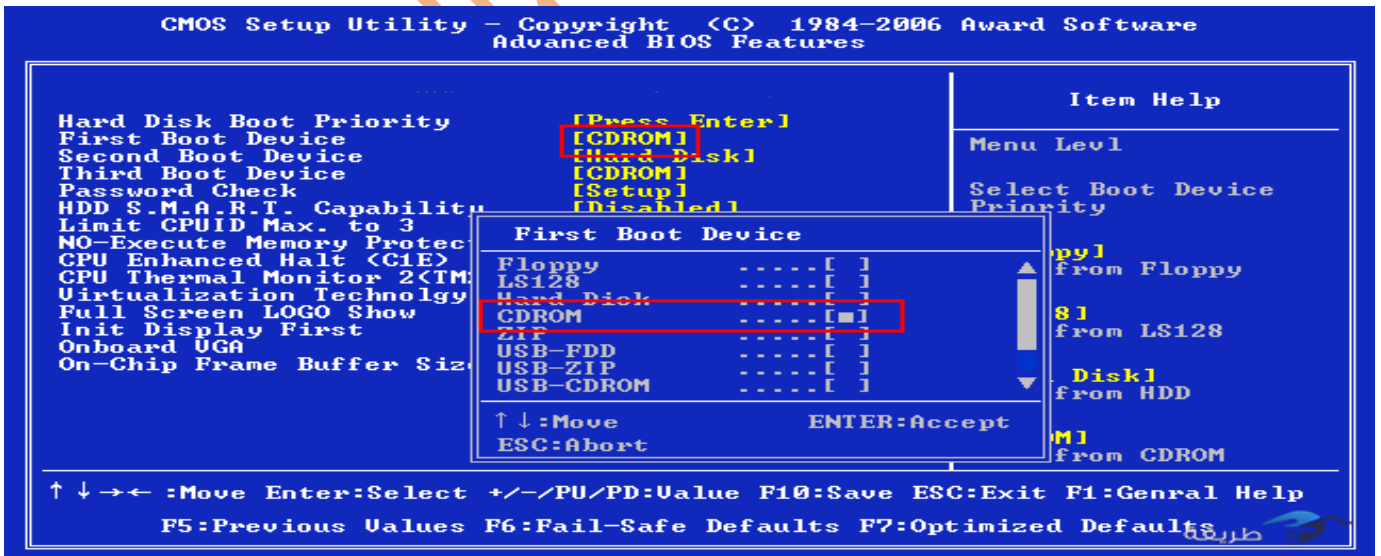


الان ستظهر لنا قائمة صغيرة اذا اردت تنصيب الوندوز من الاسطوانة اختر

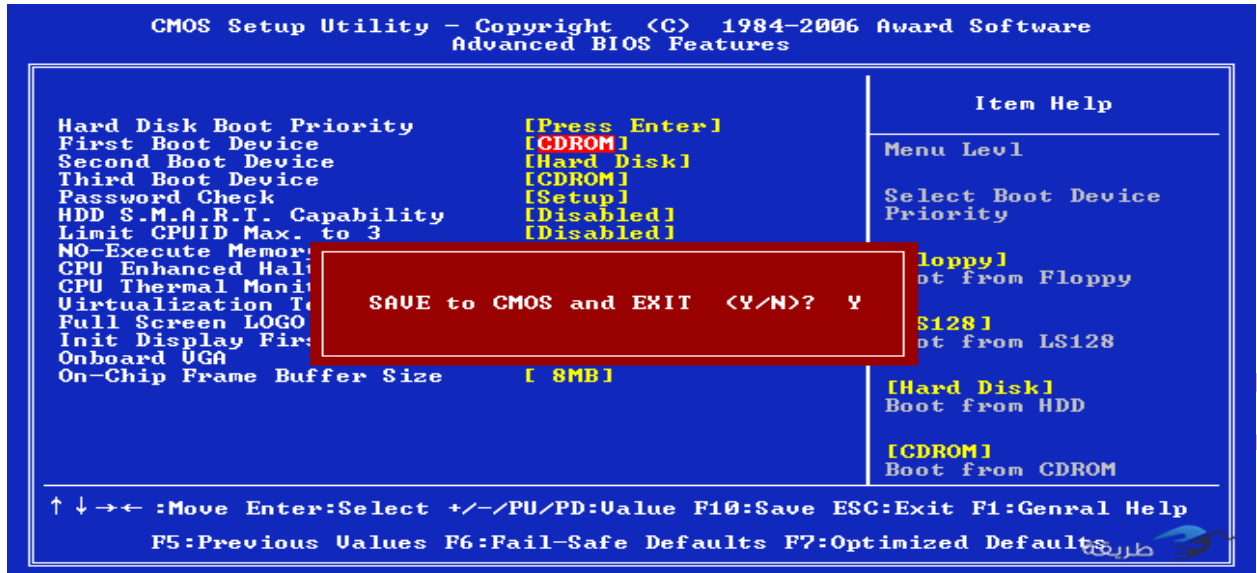
CD ROM

واذا اردت تنصيب الوندوز من الفلاش اختر

USB-HDD



بعد ان اخترت طريقة التنصيب التي تريدها اضغط **F10** ثم اضغط **Y** للتأكيد



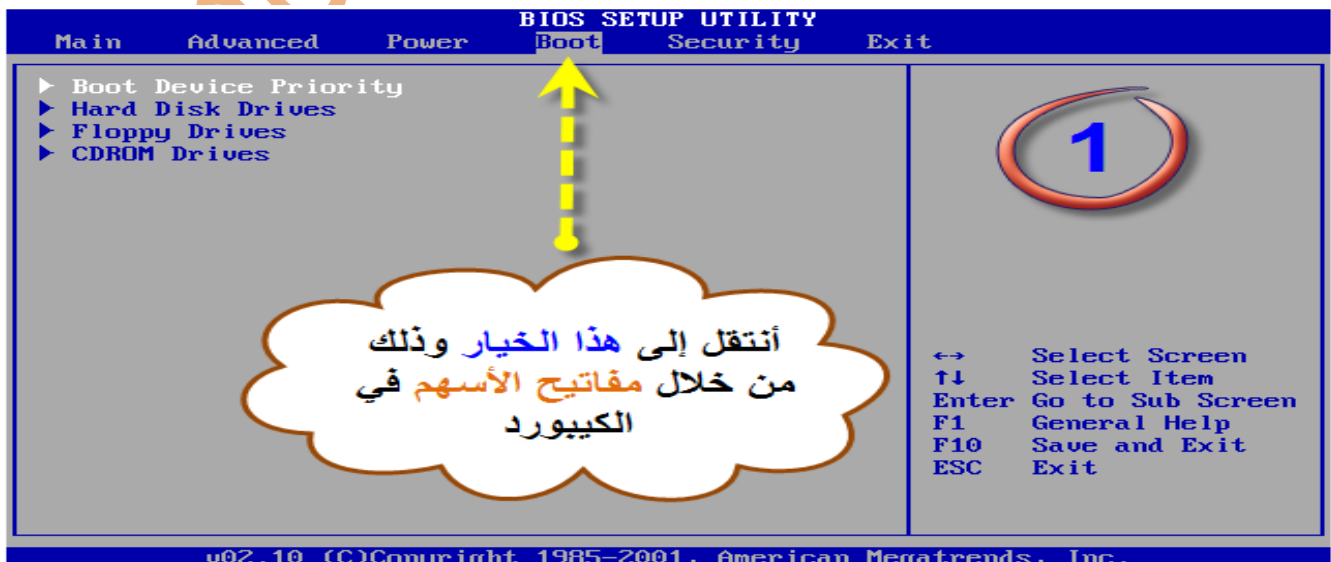
بعدها سيتم الخروج من شاشة البوت وهكذا يمكنك البدء بتنصيب الوندوز

الثاني ويسمى ويوجد عادة في أجهزة اللاب توب وطريقة ضبطه كالاتي

للدخول لشاشة البوت نضغط علي **delete** او **F2** او **F12**

عند بدء تشغيل الجهاز مباشرة

انتقل الي خيار **boot** بمفاتيح الاسهم



ستظهر لك قائمة اختر **1st boot device**

BIOS SETUP UTILITY
Boot

1st Boot Device 2nd Boot Device 3rd Boot Device 4th Boot Device	[Floppy Drive] [CDROM] [Hard Drive] [Disabled]	Specifies the boot sequence from the available devices.
--	---	---

2

ثم أختار أول خيار هنا
ثم أضغط مفتاح **ENTER**

← Select Screen
↑↓ Select Item
+ Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit

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

ستظهر لك قائمة اخري اذا كنت تريد تنصيب الوندوز من الاسكوانة اضبط

CD ROOM

واذا اردت التنصيب من الفلاش (يجب ان يكون الفلاش موصل ليتعرف عليه)

اضبط علي اسم شركة الفلاش الذي سيظهر مثلا **"SAN DISK"**

BIOS SETUP UTILITY
Boot

1st Boot Device 2nd Boot Device 3rd Boot Device 4th Boot Device	[Floppy Drive] [CDROM] [Hard Drive] [Disabled]	Specifies the boot sequence from the available devices.
--	---	---

3

Options
Floppy Drive
CDROM
Hard Drive
PXE UNDI(Bus0 Slot)
Disabled

سوف تظهر هذه الشاشة الصغيرة
أختار هذا الخيار **CDROM**
ثم أضغط مفتاح أنتر من لوحة المفاتيح

← Select Screen
↑↓ Select Item
+ Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit

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

الان اضبط علي **F10** للحفظ

BIOS SETUP UTILITY
Boot

<p>1st Boot Device 2nd Boot Device 3rd Boot Device 4th Boot Device</p>	<p>→ [CDROM] ←</p> <p>[Floppy Drive] [Hard Drive] [Disabled]</p>	<p>Specifies the boot sequence from the available devices.</p> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; border: 2px solid orange; border-radius: 50%; width: 40px; margin: 0 auto; padding: 5px;">4</div> <p>←→ Select Screen ↑↓ Select Item + - Change Option F1 General Help F10 Save and Exit ESC Exit</p>
--	--	--

الف مبروك

الآن يجب الضغط على مفتاح **F10**
من لوحة المفاتيح لحفظ الإعدادات

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

والان تم ضبط الاعدادات ويمكنك الان البدء بتنصيب الوندوز

ساهم بنشر الكتاب لتعم الفائدة

تنصيب وندوز xp

قم بادخال الاسطوانة او الفلاش في الكمبيوتر

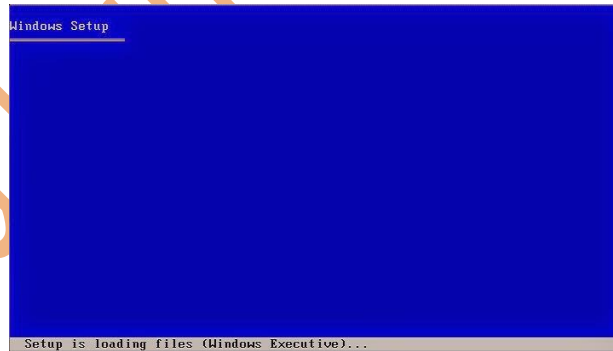
ستظهر لك هذه الرسالة اضغط **انتر Enter** بسرعة

```
ress any key to boot from CD..._
```

بعدها ستظهر الرسالة التالية اي انه تم الوصول للاسطوانة

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

وبعدها ستبدأ عملية التنصيب



وبعدها ستظهر لك شاشة تحتوي علي ثلاثة خيارات :-

الخيار الاول تنصيب الوندوز ولاختياره اضغط **"Enter"**

الخيار الثاني اصلاح الوندوز (اذا كان لديك وندوز مسبقا وفيه بعض

المشاكل ولاكن الافضل تنصيب وندوز جديد ولاختياره اضغط **"R"**

الخيار الأخير (الخروج من التنصيب) . بالضغط على زر خروج

اختر الخيار الاول



ستظهر لك قائمة التنصيب وبها ثلاث خيارات أيضا

الخيار الأول تنصيب ويندوز اكس بي مباشرة لاختياره اضغط **ENTER**

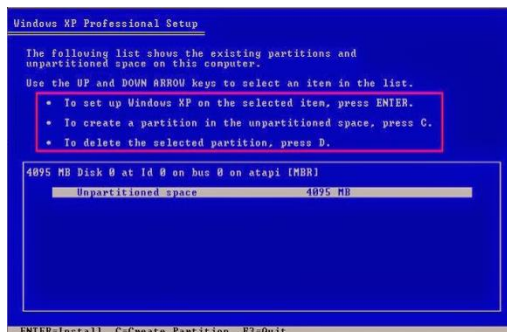
الخيار الثاني تقسيم الهارديسك "Partiton" لاختياره اضغط **"C"**

الخيار الثالث حذف التقسيم السابق ولاختياره اضغط **"F3"**

هنا ستختار الخيار الثاني حتى يتم حذف جميع ملفات الوندوز القديم

* ملاحظة : انظر إلى الأوامر في الشريط السفلي دائما قبل بدأ أي شيء

* **"PARTION"** تعني اقسام الهارديسك

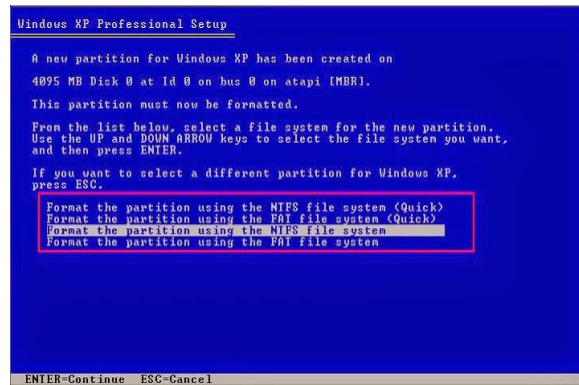


بعدها ستظهر لك قائمة الفورمات ومنها ستحدد نوع الفورمات الذي تريده

اختر الخيار الذي يحتوي علي كلمة "NTFS"

ثم ستظهر لك قائمة التأكيد على التنصيب والفورمات ، اضغط على زر

"Enter" الإدخال



سيقوم الآن بعملية الفورمات وبتنزيل الملفات الخاصة بالويندوز.

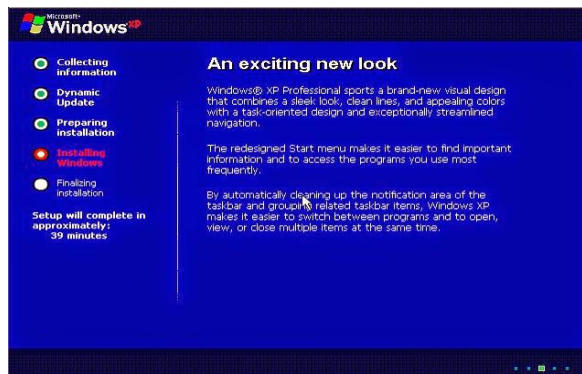




بعد الانتهاء من ذلك سيقوم الكمبيوتر بإعادة التشغيل
ملاحظة مهمة جدا : بعد اعادة التشغيل ستظهر لك أول رسالة ذكرناها لك
في هذه الحالة لا تضغط على أي شيء أبدا أبدا أبدا



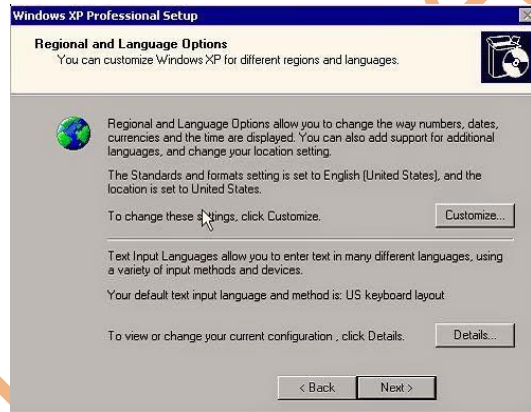
ستظهر قائمة التحميل "Installation Menu"



وستبدأ في العمل تلقائياً



ستظهر لك الخيارات العالمية ومنها تستطيع تحديد موقعك واللغة المطلوبة
اضغط **“NEXT”** للتخطي

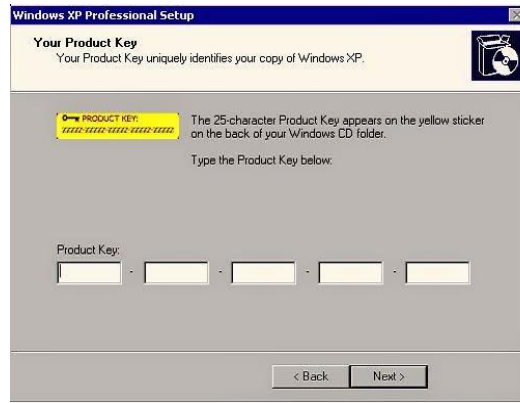


هنا تكتب اسمك ومكان العمل في مكان العمل اكتب **“HOME”**



ستظهر قائمة التفعيل اكتب السيريال نمبر (تجده في ورقة الاسطوانه)

*النسخ الرسمية مفعلة تلقائياً



بعدها ستكتب اسم الكمبيوتر (أي اسم تريده) وازا اردت وضع باسورد له

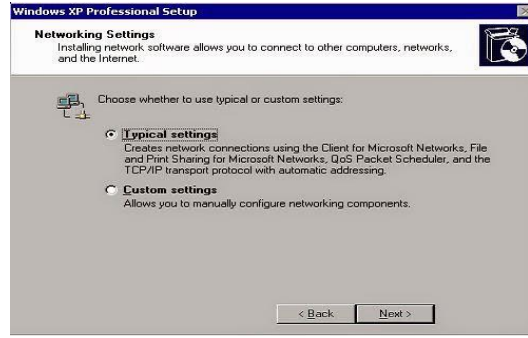


هنا حدد الوقت والمكان المناسب



سيقوم الويندوز الآن بالتعرف على محتويات الشبكة لديك

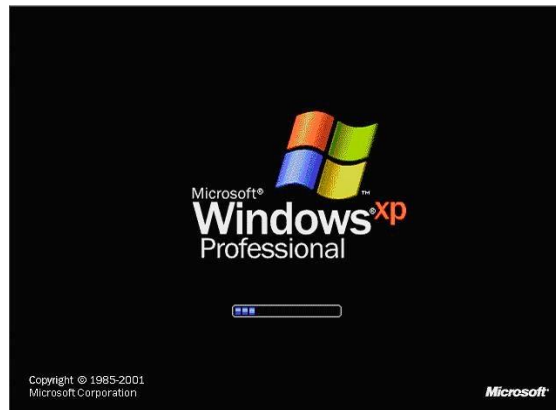
اختر "Typical Settign"



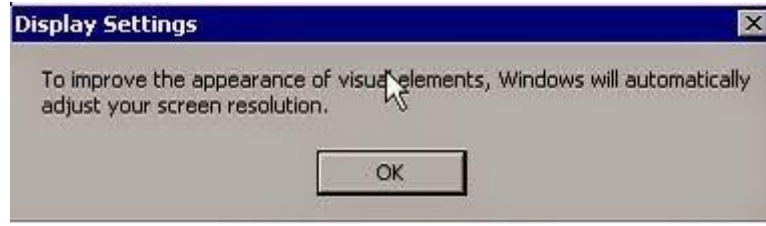
سيكمل الويندوز التحميل



أيضا سيظهر لك اللوغو للويندوز.



ستقوم الويندوز الآن بتنصيب الأدوات المطلوبة اضغط "OK"



الآن ستظهر لك شاشة البدء للويندوز والتي من خلالها تستطيع الدخول للنظام وهكذا تنتهي عملية التنصيب



والآن انت تعرف طريقة تنصيب وندوز XP
لا تقلق من طول الخطوات فعندما ستجرب بنفسك سيكون الامر سهلا

طريقة تنصيب وندوز 7

قم بادخال الاسطوانة او الفلاش في الكمبيوتر

ستظهر لك هذه الرسالة اضغط **انتر Enter** بسرعة

```
ress any key to boot from CD..._
```

انتظر قليلا وستظهر لك الشاشة التالية قم بتحديد

اللغة والوقت ولغة الكيبورد واضغط **“ENTER”**

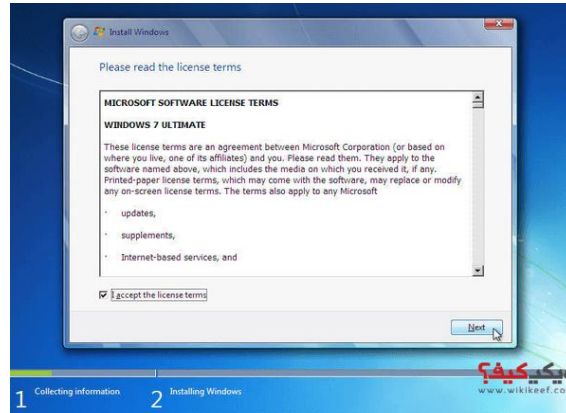


اضغط **“INSTALL NOW”**

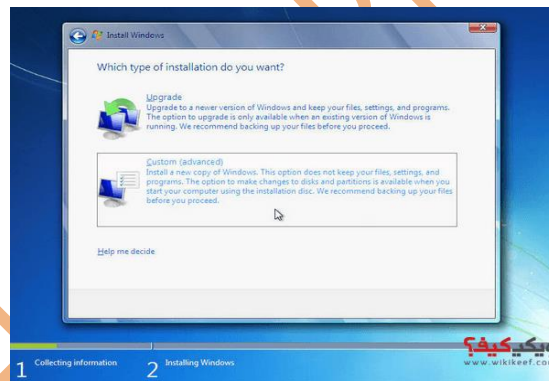


الآن ستظهر شروط الاستخدام ضع علامة موافق في المربع واضغط

“NEXT”

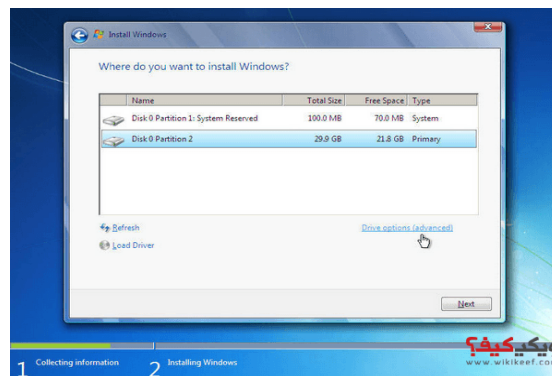


سيظهر لك خيارين اختر **“Custom(ADVAANCED)”**



الآن قم باختيار البارتيشن الذي ستتنصب فيه الوندوز وبعدها اضغط

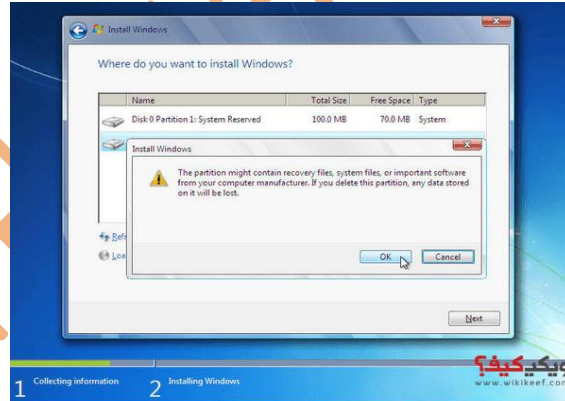
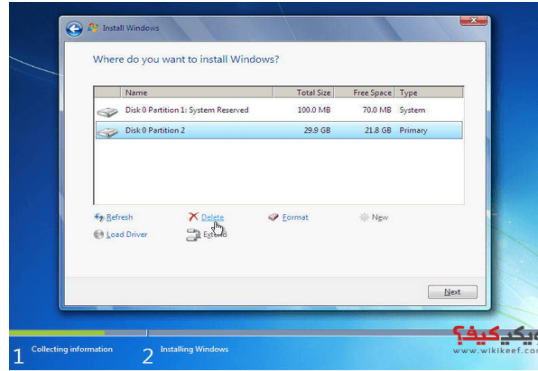
“DRIVE OPTION”



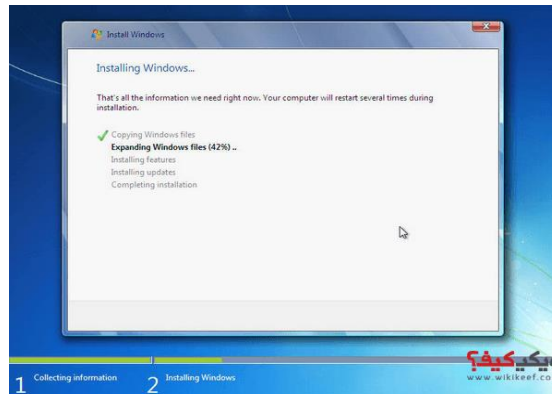
ستظهر لك عدة خيارات بالاسفل

new لاضافة بارتيشن
format لفرمطة البارتيشن
delete لحذف البارتيشن

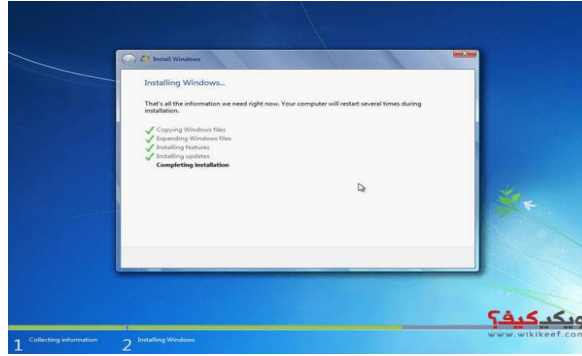
اختر **Format** ثم اضغط **ok** للتأكيد



سيبدأ تنصيب الوندوز



سيقوم الجهاز باعادة التشغيل واكمال التنصيب



ستظهر لك رسالة اكتب اسم المستخدم واسم الجهاز (أي اسماء "next" تريدها) واضغط

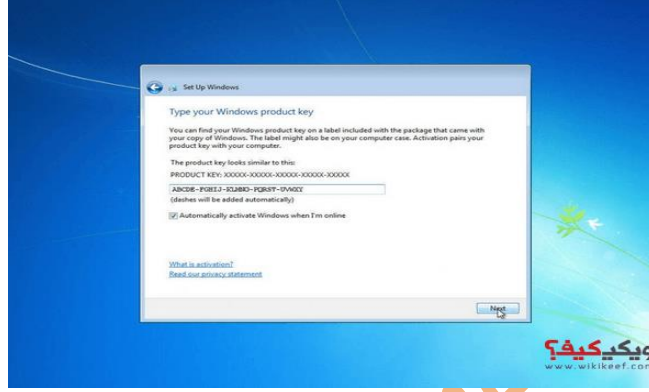


اكتب كلمة سر للجهاز في الخانة الاولى واكدها في الخانة الثانية وفي الخانة الثالثة اكتب كلمة بديلة في حالة نسيت كلمة السر الرئيسية



الان اكتب مفتاح التنشيط (تجده ورقة الاسطوانه) وان لم يكن لديك اضغط
وان لم يكن معك يمكنك تنشيط النسخة التجريبية لمدة شهر بالضغط علي

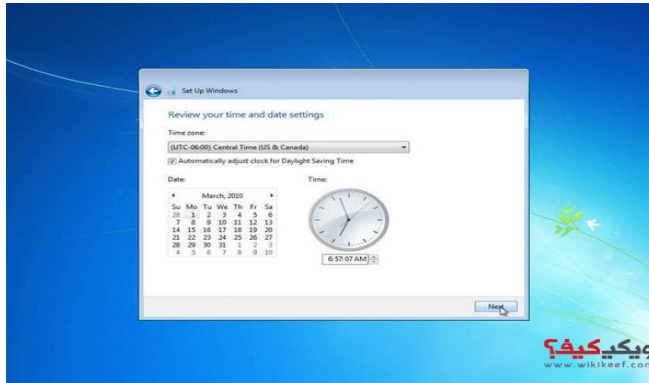
next



الان مرحلة الحماية اختر Use recommended settings



حدد الوقت والتاريخ ثم "Next"



الآن مرحلة تحديد نوع الاستخدام إذا كان منزلي اضغط الخيار الأولي وإذا كان مكتبي اختر الثاني



الآن سيتم التحضير للتشغيل وبعدها سيظهر سطح المكتب وهي نهاية العملية

بإمكانكم من تصيب وندوز 7 لاتسونا من صالح دعواتكم

تنصيب وندوز 8 و 10

في الحقيقة تنصيب وندوز 8 و وندوز 10 تتم بنفس الطريقة لذلك سأشرح طريقة تنصيب وندوز 8 ولمن اراد تنصيب وندوز 10 فليتبع نفس الطريقة وايضا يشتركان في كثير من الخطوات مع وندوز 7

قم بادخال الاسطوانة او الفلاش في الكمبيوتر

ستظهر لك هذه الرسالة اضغط **انتر Enter** بسرعة

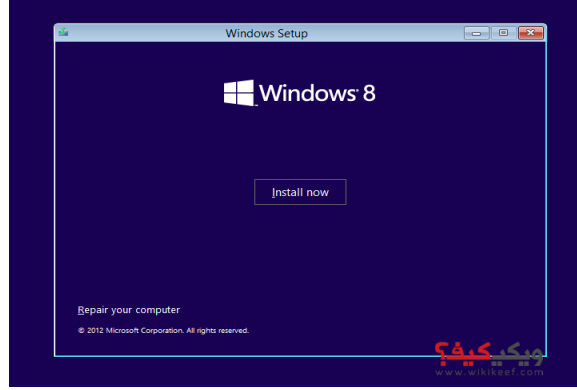
```
ress any key to boot from CD..._
```

انتظر قليلا وستظهر لك الشاشة التالية قم بتحديد

اللغة والوقت ولغة الكيبورد واضغط **“ENTER”**

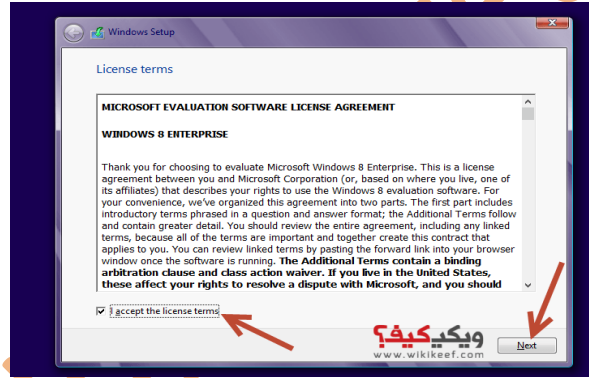


اضغط "INSTALL NOW"



الآن ستظهر شروط الاستخدام ضع علامة موافق في المربع واضغط

"NEXT"

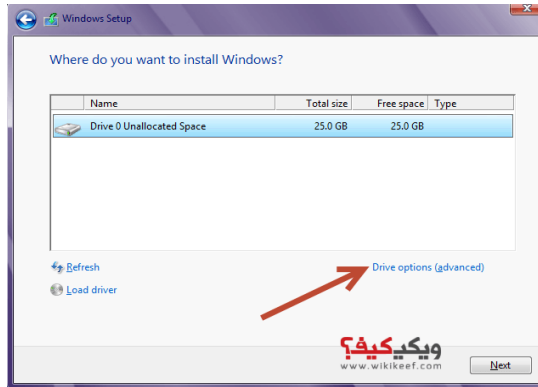


سيظهر لك خيارين اختر "Custom(ADVAANCED)"

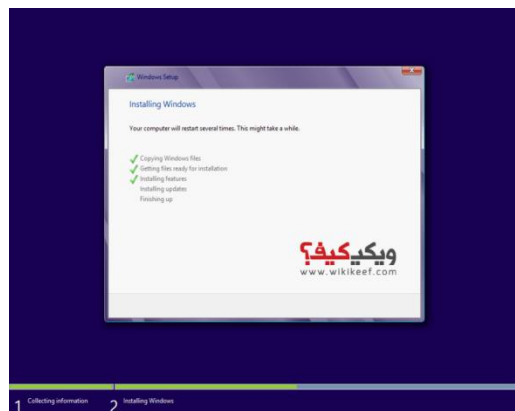
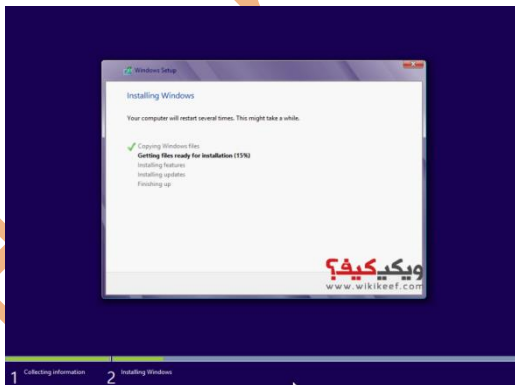
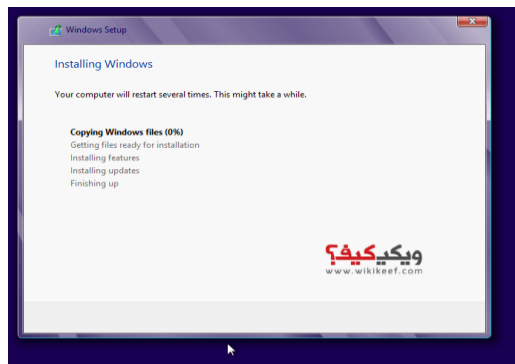


الآن قم باختيار البارتيشن الذي ستتنصب فيه الوندوز وبعدها اضغط

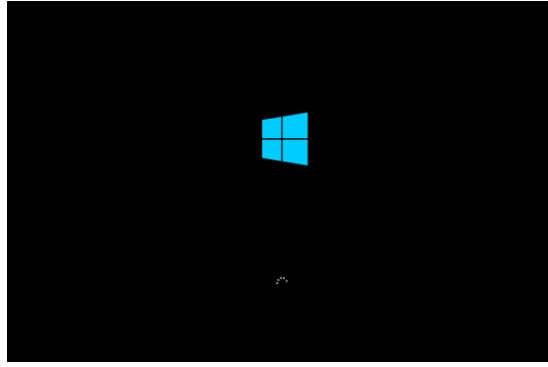
"DRIVE OPTION"



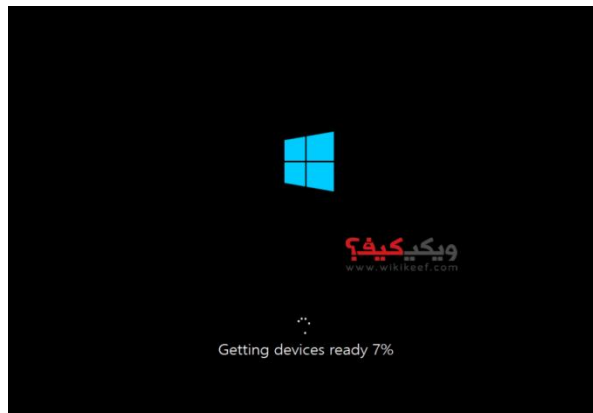
سيبدا تنصيب الوندوز



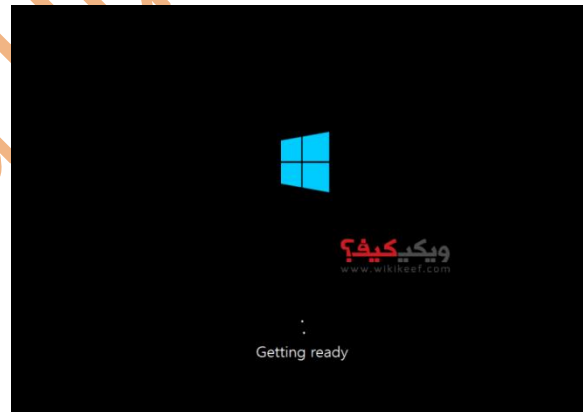
ثم يعيد الجهاز تشغيل نفسه



ثم سيبدأ تركيب الاعدادات

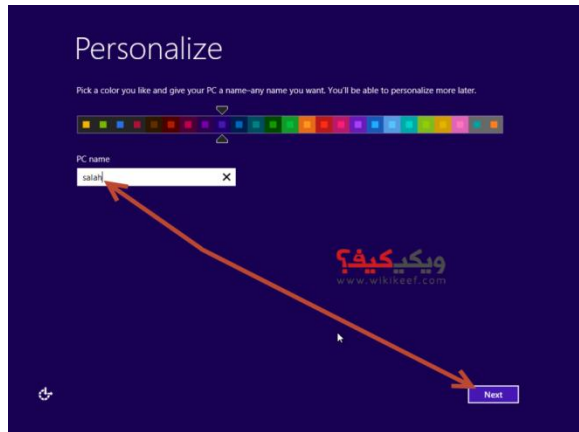


ثم سيبدأ الوندوز بالعمل

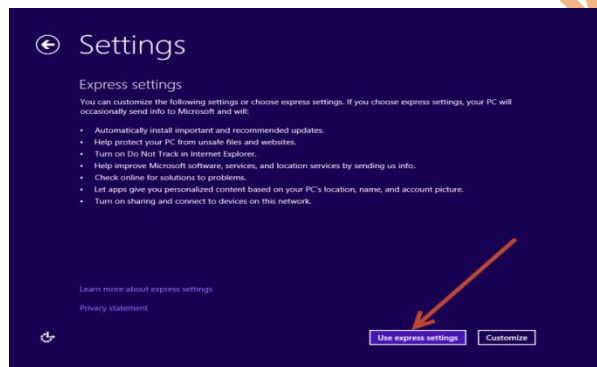


ثم سيبدأ عرض الاعدادات اكتب اسم الجهاز واختر اللون الذي تريده

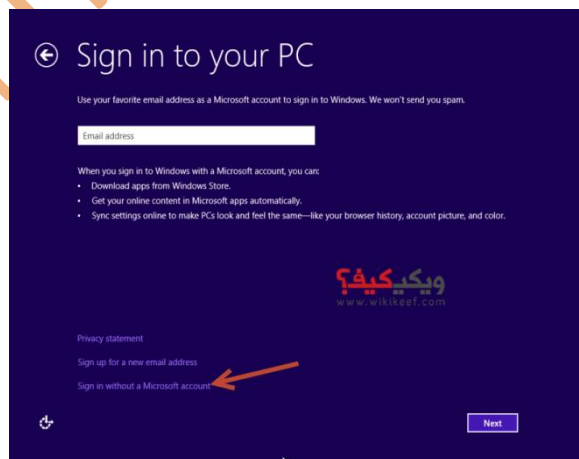
ثم اضغط **Next**



Use express settings الان اضغط علي



Sign in without a Microsoft account ثم بعدها اضغط علي



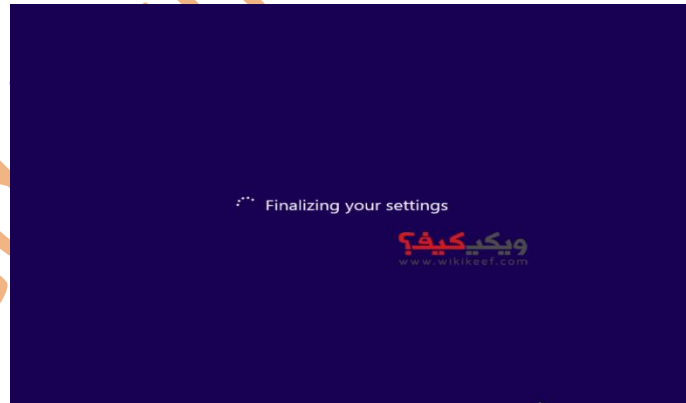
local account ثم اختر



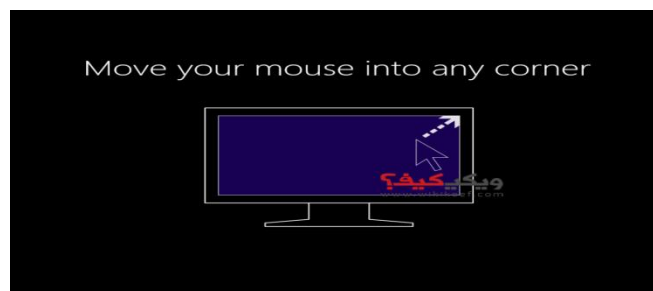
الآن اكتب اسم المستخدم (يجب ان يكون مختلفا عن الاسم الذي كتبتة سابقا) وضع باسورد اذا اردت واضغط **finish**



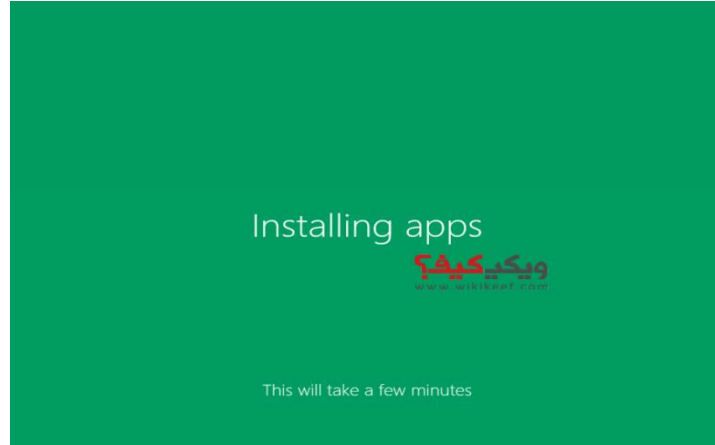
الآن انتهت الاعدادات وسيبدأ الاوامر الاضافية



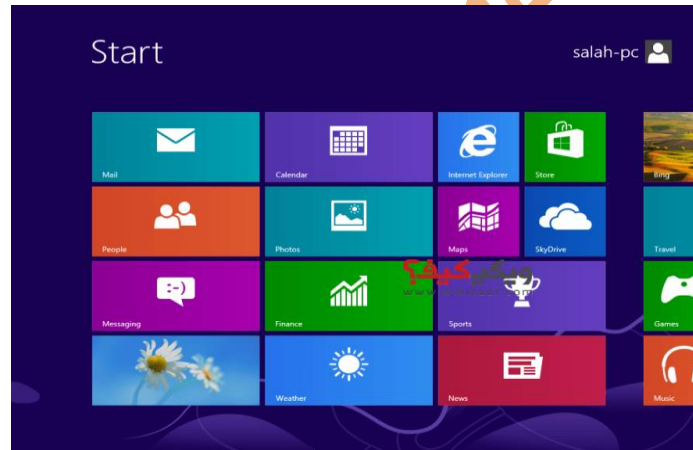
حرك الماوس للكورنر



سيبدأ تنصيب الادوات وسيتم فتح سطح المكتب وهي نهاية عملية التنصيب



والان تم فتح سطح المكتب ويمكنك التمتع بالوندوز الذي قمت بتنصيبه



Ahmed

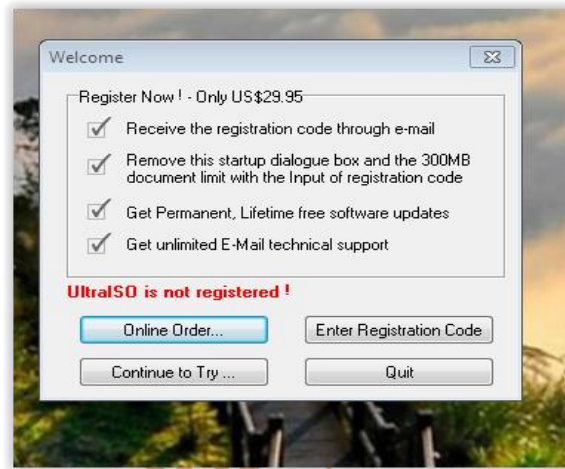
والآن بعد ان تعلمت تنصيب جميع انواع الوندوز
ساعطني بنشر الكتاب ان كان مفيدا لك



-وهدية الكتاب طريقة تحويل الوندوز من الاسطوانة الي الفلاش
من الافضل دائما حفظ الوندوز في فلاش لان الاسطوانات تتلف
بسرعة وايضا نجد ان اجهزة اللاب توب الصغيرة لاتحتوي علي
مدخل للاسطوانة وفي هذه الحالة سنضطر لتنصيب الوندوز من
الفلاش لذا ساقدم لكم طريقة تركيب الوندوز في الفلاش

ستحتاج الي برنامج **ULTRA ISO** قم بالبحث عنه في قوقل وتحميله
بعد تحميله سطره بالطريق العادية ثم قم بفتحه
ستظهر لك رسالة تطالبك بالتسجيل اختر

Enter regniation code



ثم ادخل المعلومات التاليه لتسجيل البرنامج

Registration name: Christopher Wydler

Registration code: 424F-ED23-7C0A-D75B

الان سيفتح البرنامج كاملا قم بوضع اسطوانة الوندوز في الكمبيوتر

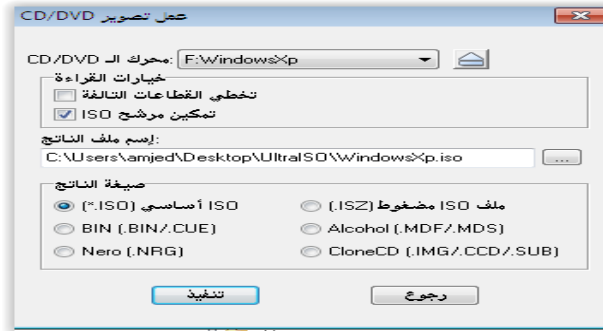
من شريط البرنامج العلوي اختر **ادوات- Tools**

ثم **عمل تصوير قرص- Make cd/dvd drive**



ستظهر لك رسالة دع الاعدادات كما هي واضغط

تنفيذ - make



ثم ستبدأ العمل



وعند نهاية العملية ستجد ان الوندوز المصمم اصبح بصيغة **iso**



والان بتركيب الفلاش (يجب ان يتسع الفلاش لتركيب الوندوز عليه) وتشغيل

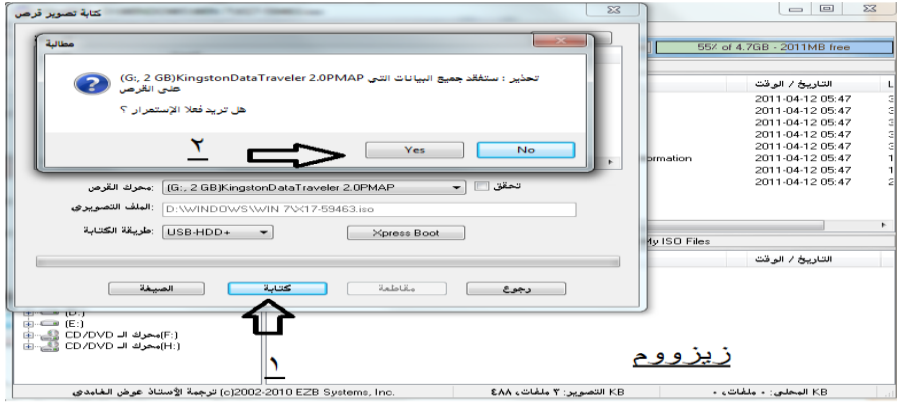
البرنامج من جديد ثم اختر **ملف/فتح - file/open**

واختر ملف الايزو الذي صمته قبل قليل

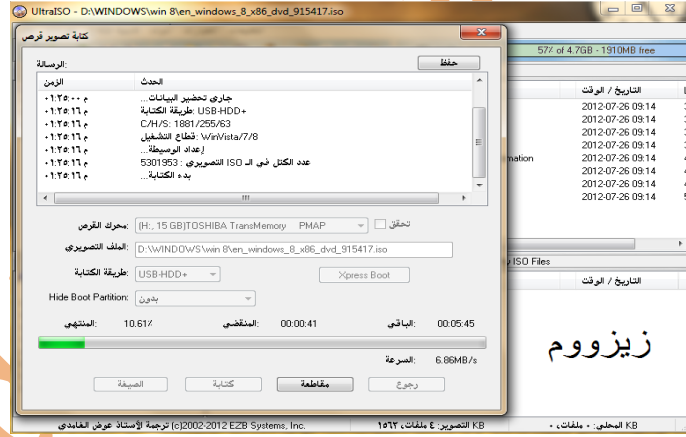
ثم ستظهر لك مكونات الوندوز بعدها قم باختيار

قابلية الاقلاع/كتابة تصوير قرص - Bootable/write disk image

ستظهر لك رسالة اضغط **كتابة** - write ثم اكد عليها



ثم ستبدأ العملية



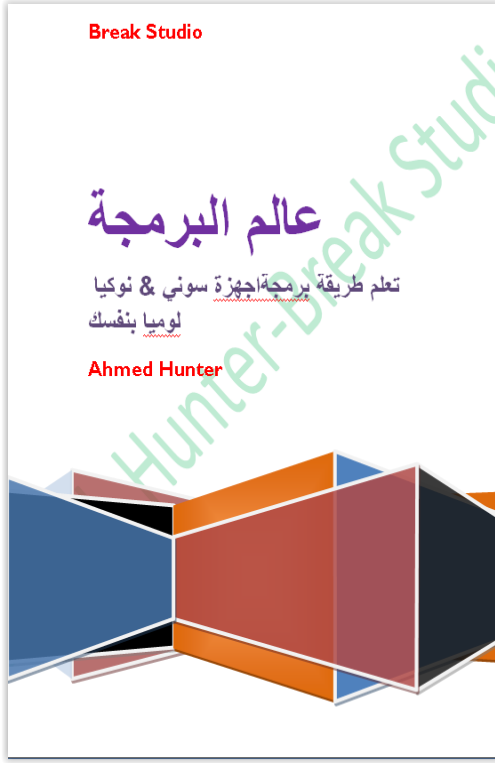
وبعد نهاية العملية اغلق البرنامج وستجد ان الفلاش تغير اسمه وايقونته الي اسم وايقونة الوندوز وهذا يدل علي نجاح العملية

والآن يمكنك البدء بتتصيب الوندوز من الفلاش

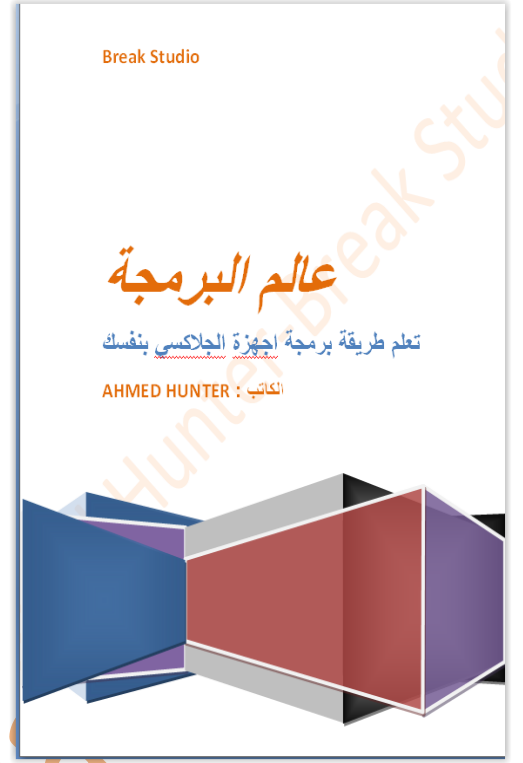
والآن يمكنك البدء بتتصيب الوندوز من الفلاش

هل تمكنت بالنجاح من تعلم برمجة الكمبيوتر؟

يمكنك الان البدء في تعلم برمجة الهواتف عبر قراءة



طريقة برمجة اجهزة سوني
اكسبيريا & نوكيا لوميا



طريقة برمجة اجهزة
الجلاكسي

فقط من موقعنا

www.ahmed hunter.blogspot.com

الختام

وفي الختام آسف علي التطويل في الشرح ولاكني اردت ان يكون مفهوما
حتي لمن لايمك خبرة في مجال البرمجة واطمني ان يكون الشرح كافيا
لمساعدتكم في بداية طريقكم في عالم البرمجة

للتواصل معنا



[facebook/myahmedhunter.com](https://facebook.com/myahmedhunter.com)

او زيارة موقعنا الالكتروني



علي الرابط التالي

www.ahmedhunter.blogspot.com

