**المحاضرة الأولى**

**يمكن اجمالي الاهداف المرجوة من المحاضرات العملية للكورس الاول هي :-**

1. التعرف على المفاهيم الاساسية في مجال الحاسبات .
2. التعرف على المصطلحات الهامة والمتداولة في مجال الحاسبات .
3. محو الامية الكومبيوترية .
4. تنمية ملكة التعلم الذاتي والبحث والتنقيب عن المعلومات .

**المواد الاجمالية للكورس الاول**

مكونات الحاسب الالي (Computer ) من :-

1. الهارد وير . Hardware . ويتالف من :-

* وحدات الادخال . كالماوس والكي بورد ...الخ .
* وحدات الاخراج .كالشاشة والطابعة والسماعات ...الخ .
* وحدات النظام . وحدة المعالجة المركزية وحدة التخزين ووحدة الذاكرة .

1. السوفت وير . Software ويتالف من :-

* نظام التشغيل (os ) .
* البرامج المساعدة ( utility ) .

1. الانترنت . Intrenet

## خطوات تنصيب ويندوز 7

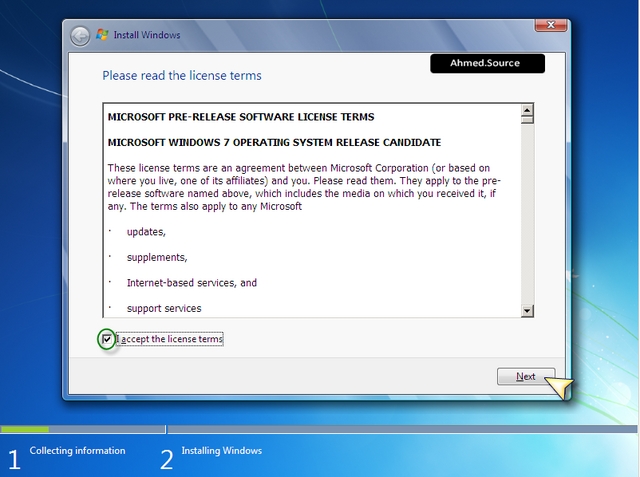
بعد الإقلاع من القرص الليزري تبدأ خطوات تنصيب ويندوز 7 كما يلي : -

تظهر النافذة الأولى والتي نختار منها لغة التنصيب .

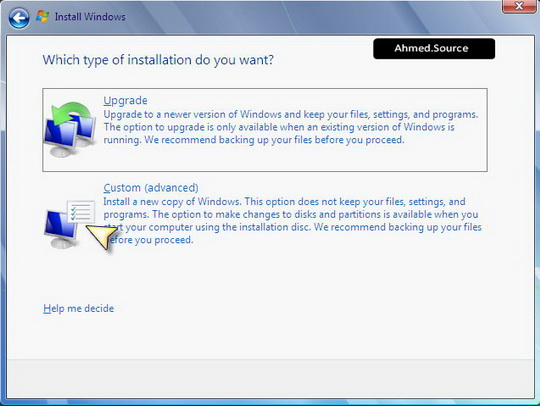
بعدها تظهرلنا شاشة بدء التنصيب نضغط على الزر الموجود التنصيب الان



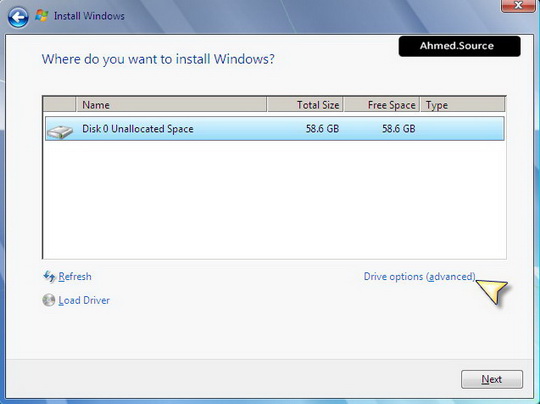
لتظهر الشاشة التالية وتحوي الاتفاقية الخاصة باستخدام ويندوز وهنا نضع إشارة صح عند الموافقة ونضغط الزر next .

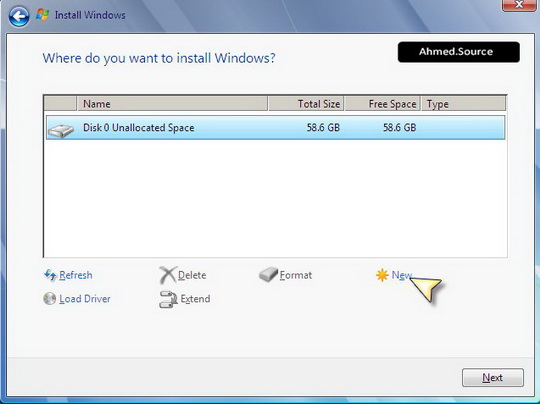


وهنا يمكن تحديد طريقة التنصيب بأحد الخيارين وهما :-  
 upgrad-1  .ويستعمل لتنصيب ويندوز 7 فوق نسخة ويندوز الموجودة سابقا   
 custom-2 ويستعمل لتنصيب نسخة ويندوز 7 بمكان مستقل بحيث تبقى نسخة الويندوز القديمة دون مس بها   
وبالتالي سيصبح للمستخدم الخيار لاحقا باختيار النظام المطلوب عند كل عملية تشغيل للكمبيوتر  
وطبعا في حالتنا هنا نختار الخيار custom.

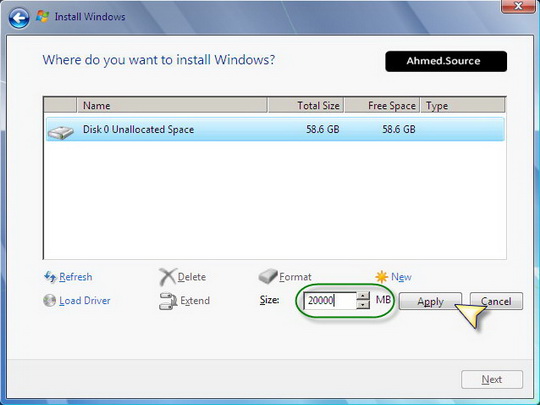


لتظهر لنا أهم نافذة خلال عملية التنصيب والتي تعرض لنا أقسام القرص الموجودة لدينا   
ويمكن من خلالها تحديد القرص المراد وضع الويندوز الجديد به ,وفي حالتنا هنا لدينا قرص صلب جديد فارغ لذلك نحتاج لإنشاء قسم خاص بالويندوز ,لذلك نضغط الخيار Drive Options

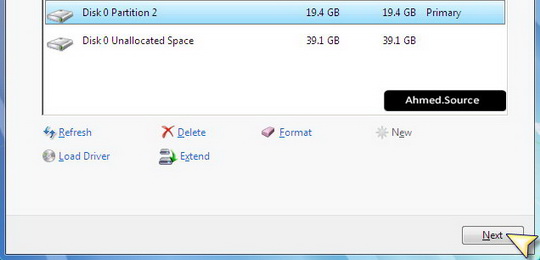


ثم كما في الصورة التالية نضغط الزر new

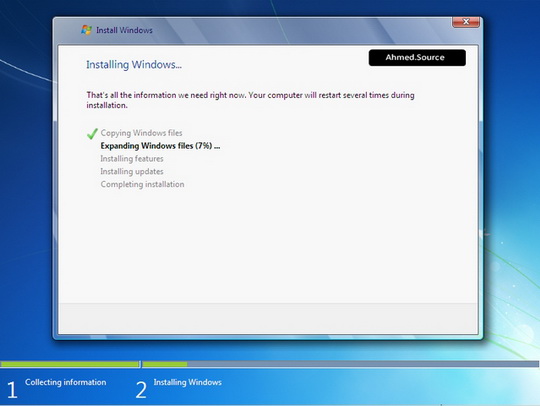
ونحدد سعة القرص المطلوب انشاءه بالميغا بايت  ثم نضغط apply



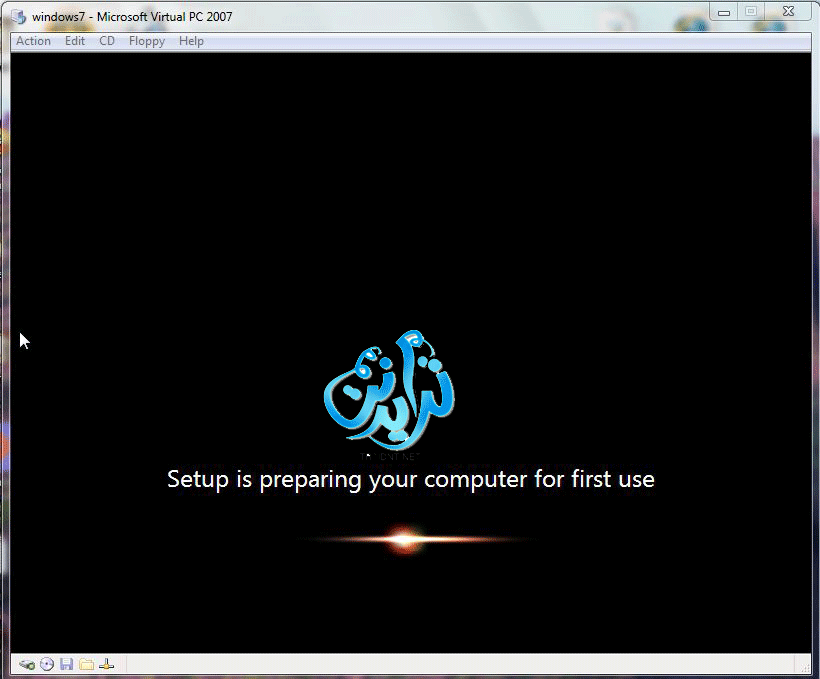
ليتم إنشاء القرص وعرض النتيجة كما في الصورة

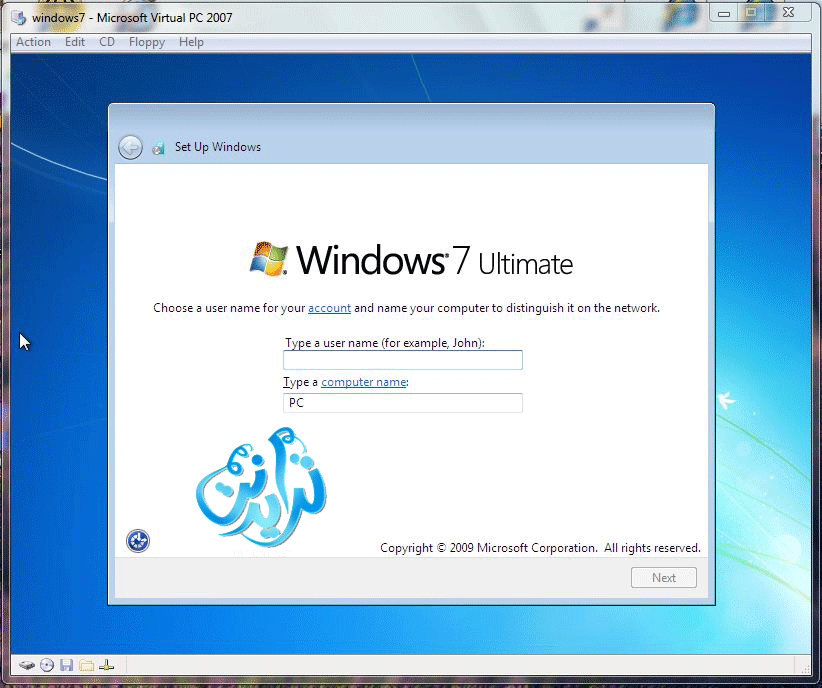


ونضغط  الزر next .....لتبدأ عملية التنصيب و**اكتمال نسخ الملفات**. كما في الصورة التالية .

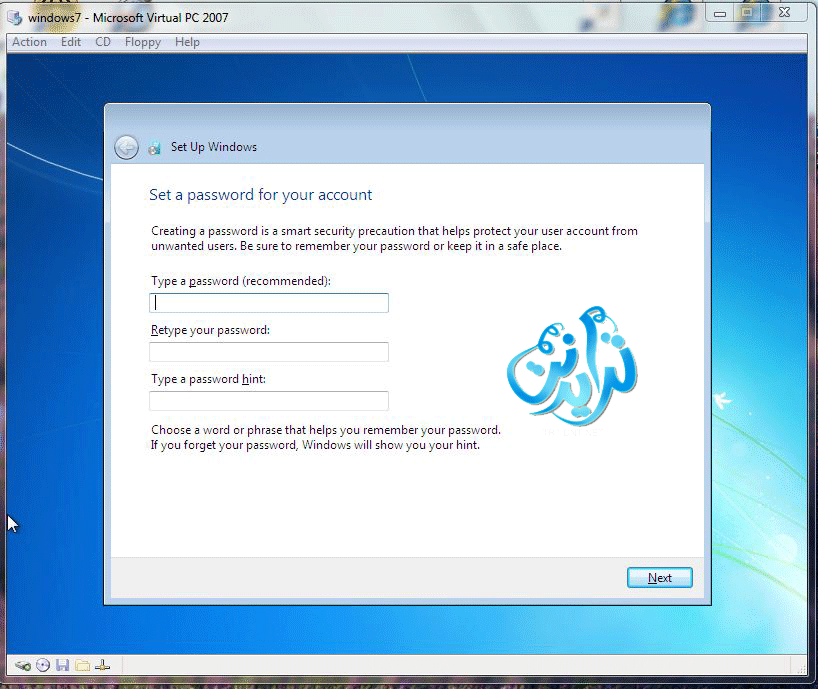


بعد ذلك تظهر لنا هذه الشاشة وهي اعداد الكمبيوتر لاول استخدام بعد القيام بعملية الفورمات . الصورة ..



بعد ذلك تظهر لنا هذه الشاشة وهنا يتم كتابة اسم المستخدم لهذا الجهاز مرتين وباللغة الانكليزية .

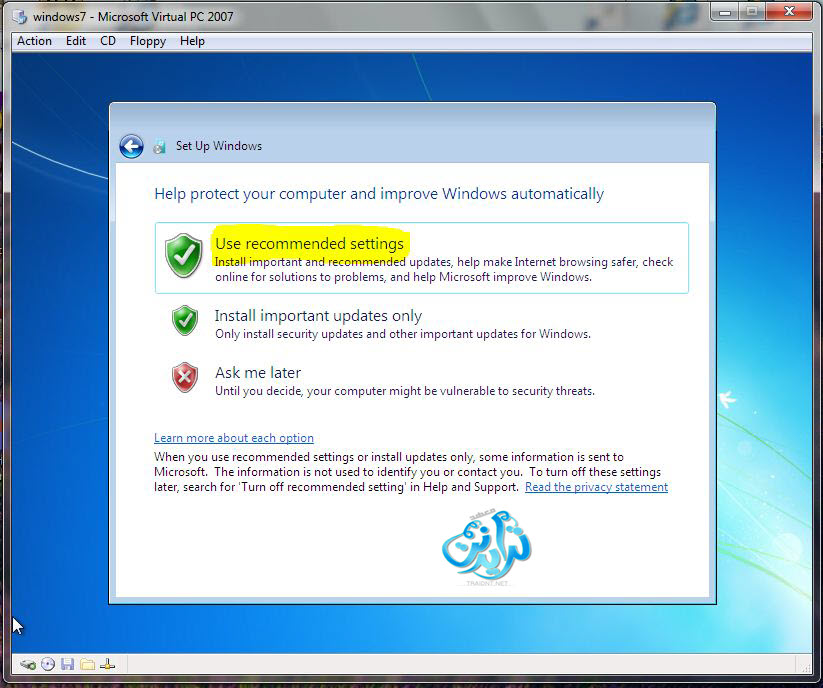
بعدها تظهر صفحة لعمل(باسوورد ) للحاسبة اذا كنت تريد المحافظة على سرية المعلومات على الجهاز.



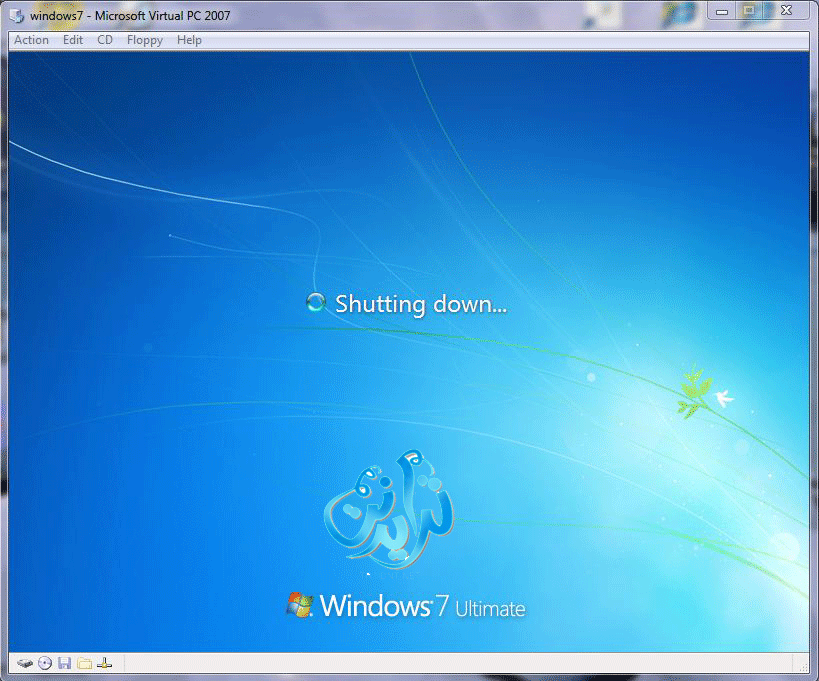
هنا الويندوز يطلب منك سريال لنسخة الوندوز اكتب اصفار بس اهم شي لازم نرفع العلامة من كما فى الصوره



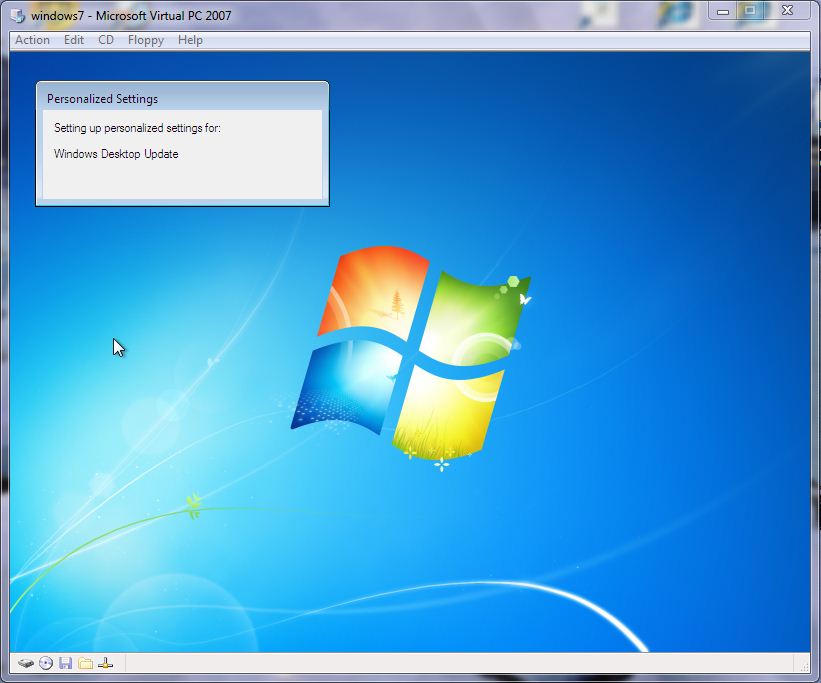
نحدد اعدادات اولية للويندوز لحماية النظام والتحديثات اللاحقة للوندوز.كما في الصورة .



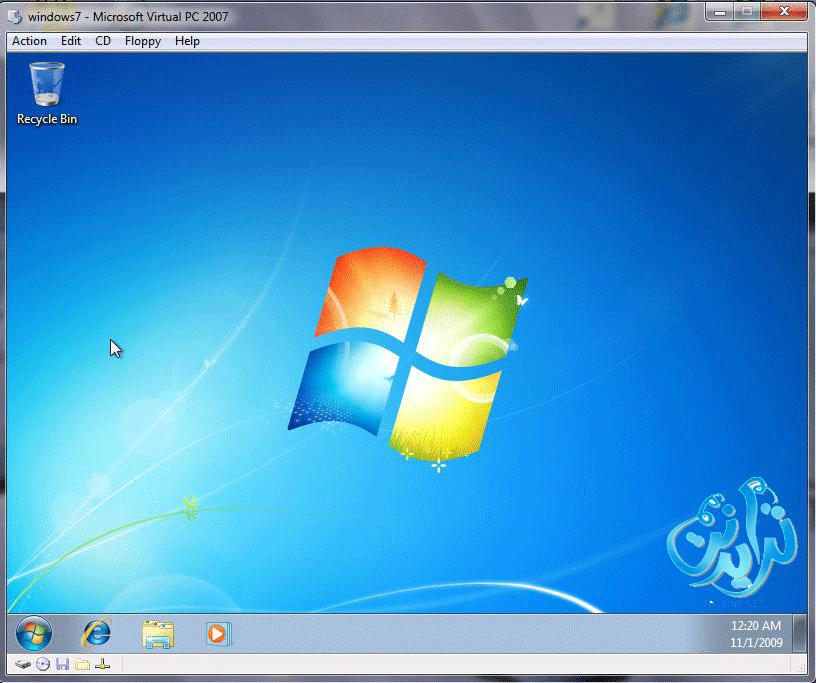
نضبط الوقت والتاريخ ومنطقتك الزمنية ثم نضبط شبكة الاتصال للويندوز وكما في الصورة .



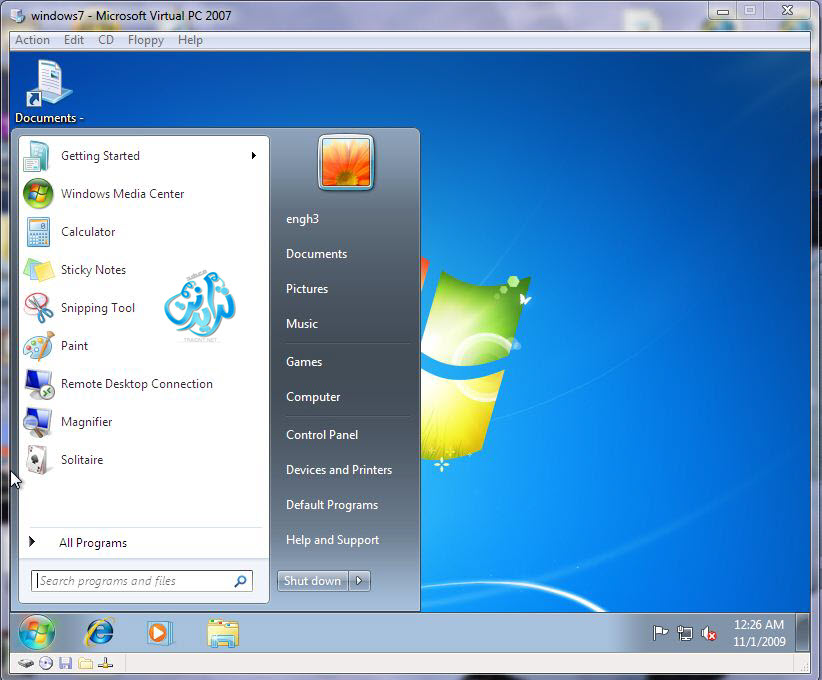
الاعدادات الشخصية للويندوز وميديا بلاير ومحركات البحث وغيرها من الاعدادات .



وهنا تظهر لنا اول واجهة لسطح المكتب ..وكما في الصورة



**قائمة استارت** ( start ) .



كليك يمين على سطح المكتب واختار تخصيص personalize واختار الثيمة التي ترها مناسبة .

