



Norton Ghost 14.0



Preparig By

Eng.M.Abou Elela



Norton Ghost

فكرة عمل البرنامج ببساطة انه يمكنك من عمل باك اب لجهازك واستعادته مرة اخرى عند الحاجة لذلك فعند تنصيب نظام جديد لجهازك واطافة التعريفات و كل ما تحتاجه من البرامج التي تتعامل معها وتحتاجها باستمرار تقوم بعد ذلك باخذ صورة من الهارد ديسك لديك كما هي وتخزينها لديك على اسطوانة او فى اى مكان اخر بالهارد ديسك لديك عن طريق هذا البرنامج الذى يساعدك على عمل نسخة احتياطية لنظامك كاملا و عند حدوث اى خلل خلال دقائق تستطيع ان تستعيد نظامك بدون مشاكل

وسوف اقوم بشرح طريقة عمل نسخة احتياطية من النظام وتخزينها على الهارد ديسك لديك وايضا طريقة استعادة هذه النسخة من خلال اسطوانة البوت (هي اسطوانة ذاتية التشغيل يتم وضعها فى محرك الاقراص لديك ثم نقوم بعمل ريستارت للكمبيوتر ليتم التحميل منها) الخاصة بالبرنامج وذلك فى حالة فشل النظام تماما من الولوج وسنضع رابط للبرنامج كاملا مع اسطوانة البوت فى نهاية الكتاب

لكى نستفيد من البرنامج الاستفادة الفعلية ومن خلال خبرتى بالتعامل معة يجب عمل نسخة احتياطية للجزء (البارتشن) الموجود به نظام التشغيل لدينا وهو عامة ما يكون البارتشن (C) ويكون هذه النسخة لمرة واحدة فقط بمعنى انى امنع خاصية الكتابة عليها او تحديثها من خلال البرنامج وهذا المنع يضمن لى عدم التعديل فيها وبقيتها موجود على حالتها فى الوقت الذى قمت فية بعمل هذه النسخة ومن الطبيعى انه عند اخذ صورة للبارتشن (C) ان تقوم بحفظها فى بارتشن اخر مثل (D) او اى بارتشن اخر تريده لانه من المستحيل ان تضع صورة لبارتشن فى نفسة (صعب انه يكتب ويقرا فى نفس المكان) وطبعا نفس الفكرة سارية على اى بارتشن تريد عمل صورة له بجهازك ومن هنا ينبغى عليك لى تستطيع ان تقوم بالاستفادة من البرنامج ان يكون لديك على الاقل بجهازك هارد ديسك مقسم الى عدد 2 بارتشن على الاقل او تقوم بحفظ النسخة تلقائيا على اسطوانة من خلال محرك الاقراص وانا لا احبذ هذه الفكرة بتاتا لسهولة تلف الاسطوانة او عدم استكمال النسخ لاي سبب من الاسباب

وطبعا هذه النسخة التى سوف نقوم بعملها الان معا يحتفظ بها البرنامج كصورة مغلقة على نفسها لها امتداد مختلف وهو الامتداد (SV2) وهو امتداد غير قابل للفيروسات بمعنى ان الصورة سوف تكون صالحة للاستعمال وسوف تتحمل مرة اخرى على جهازك وتمسح النسخة القديمة حتى لو كانت بها فيروس وسوف تكون نسخة صالحة وبدون اى فيروسات

احتياطات يجب الانتباه اليها عند التعامل مع النورتن جوست

1. عند تجهيز الويندوز وبرامجه يرجو عدم وضع اى برنامج غير كامل به او له مدة معينة لانه سوف تنتهى مدته مع مرور الوقت وسوف تجدة منتهى الصلاحية عند استعادة النظام من خلال الجوست مرة اخرى ولكن يمكنك الاستفادة منه مرة اخرى بعد استعادة النظام لانه سوف يتعامل مع البرنامج على انها اول مرة
2. عند عمل استرجاع للنظام يجب عليك حفظ جميع ملفاتك المهمة التى قمت بالتعامل معها بعد اخذ نسخة الباك اب فى اى بارتشن اخر بمعنى الملفات المهمة لا تحتفظ بها على البارتشن (C) ابدا لانه سوف تمسح مع استعادة النظام لاصلة لكن لو ملف موجود قبل الباكب تاكد من انه سوف يظل موجودا
3. لو كان سبب استعادة النظام هو اصابتك بفيروس وعدم امكانياتك التعامل معة فتأكد ان الفيروس قد زال تماما من البارتشن (C) فقط ولكن هناك احتمال اصابة اى بارتشن اخر مما يمكن من اعادة اصابة البارتش (C) بالفيروس مرة اخرى فيجب بعد استعادة النظام تحميل برنامج الفيروسات والكشف على الجهاز بدون فتح اى بارتشن اخر حتى لا ينشط الفيروس
4. نحاول بقدر الامكان تخفيف مساحة الصورة المأخوذة من الهارد ديسك وذلك يراعى عند تقسيم الهارد ديسك فالتقسيم الامثل للهارد ديسك هو ان يكون البارتشن (C) حوالى 25 جيجا بايت وذلك لان اكبر نظام تشغيل وهو الفيسستا يشغل حوالى (22 جيجا بايت) شاملة البرامج و الويندوز 7 يشغل حوالى (18 جيجا بايت) شاملة البرامج وبذلك يكون لدينا مساحة فارغة تتراوح بين (3 الى 7 جيجا بايت) حسب النظام المستخدم وهذه المساحة تعطينا صورة بحجم (12 جيجا بايت) لنسخة الباك اب ثم يمكنك تقسم باقى الهارد ديسك حسب رغبتك فى ذلك (راجع كتاب تقسيم الهارد ديسك من موقع كتب من هنا)

والان سوف نقوم معا بعمل نسخة باك اب للبارتشن (C) بعد اعدادة وتجهيزة حسب رغبتنا على ان تكون الخطوات كالتالى

تابع خطوات الصور ويفضل طباعة الملف لانك فى حالة استعادة النظام سوف تتعامل من خلال الدوس واسطوانة البوت فالطباعة ستتيح لك حرية المقارنة بين ما يظهر لديك وبين الخطوات وذلك لسهولة استكمال الخطوات حتى تحفظها



Backup

الجزء الخاص بالبرنامج





One Time Backup Wizard

Drives
Select one or more drives to include in the backup.

Select a drive, or press <Ctrl> and select multiple drives:

Show Hidden Drives

Drive	Size	Used	Last Backup
<input checked="" type="checkbox"/> (C:\)	58.6 GB	24.9 GB	
<input checked="" type="checkbox"/> (D:\)	232.9 GB	111.1 GB	
<input checked="" type="checkbox"/> (E:\)	314.0 GB	77.4 GB	

Used space: 26,723,659,776 bytes 24.9 GB
Free space: 36,190,896,128 bytes 33.7 GB
Capacity: 62,914,555,904 bytes 58.6 GB

< Back Next > Cancel

اختار البارتشن الذي تريد الحصول على صورة له وهو (C) والنقر على next لاستكمال الخطوات

One Time Backup Wizard

Backup Destinations
Specify destinations for storing backup data.

Folder:
D:\

Network Credentials
User name: ?
Password:

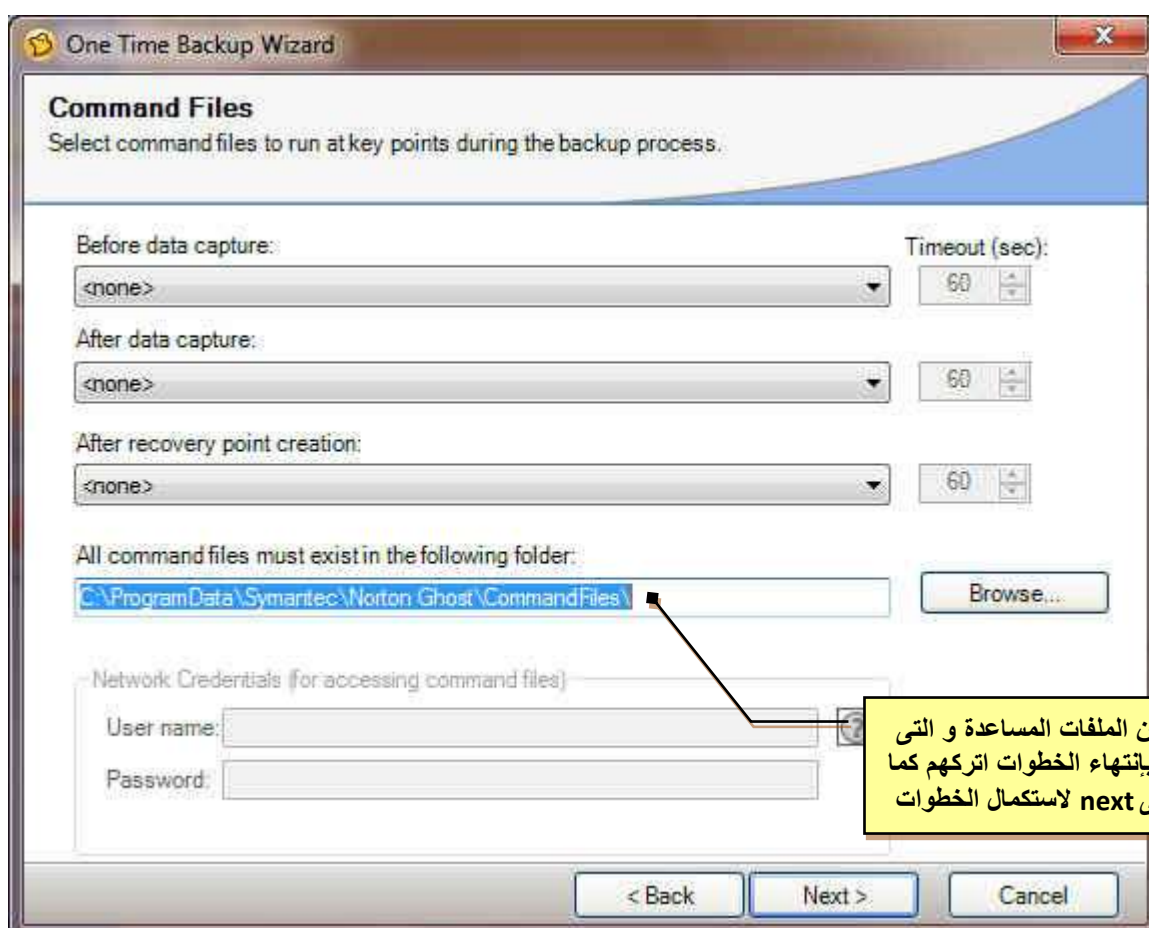
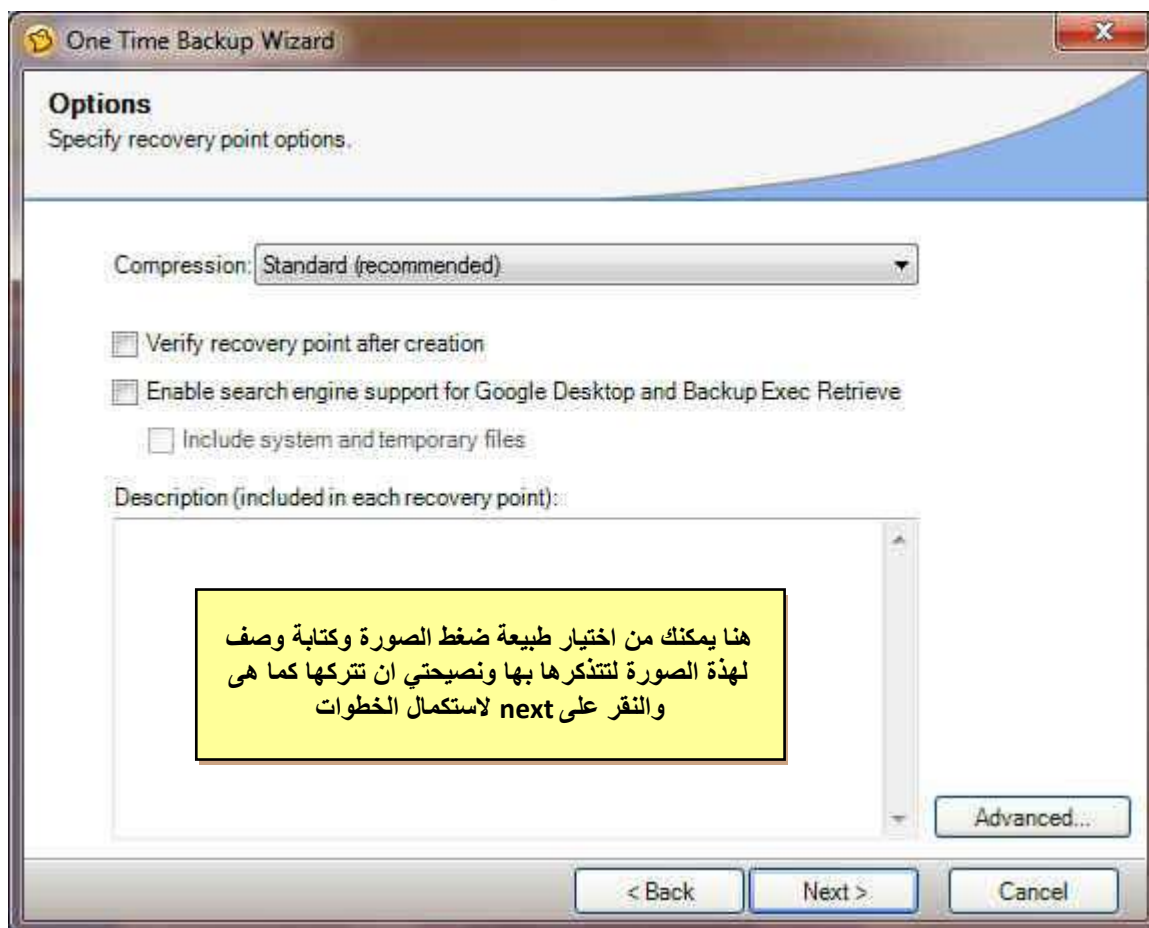
Customize recovery point file names...

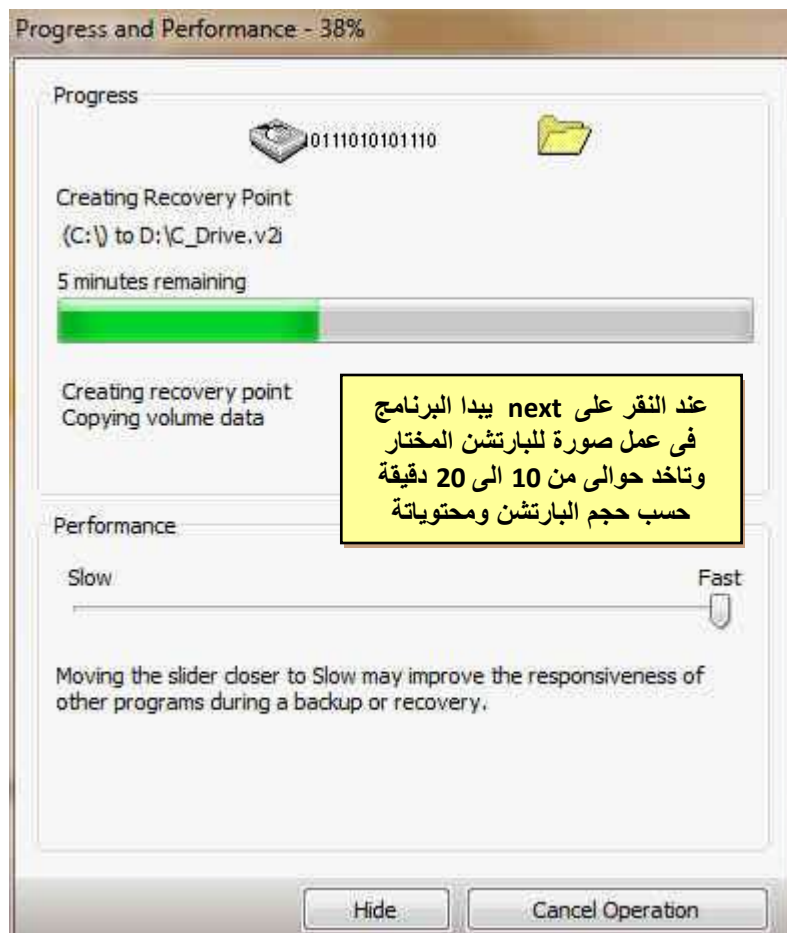
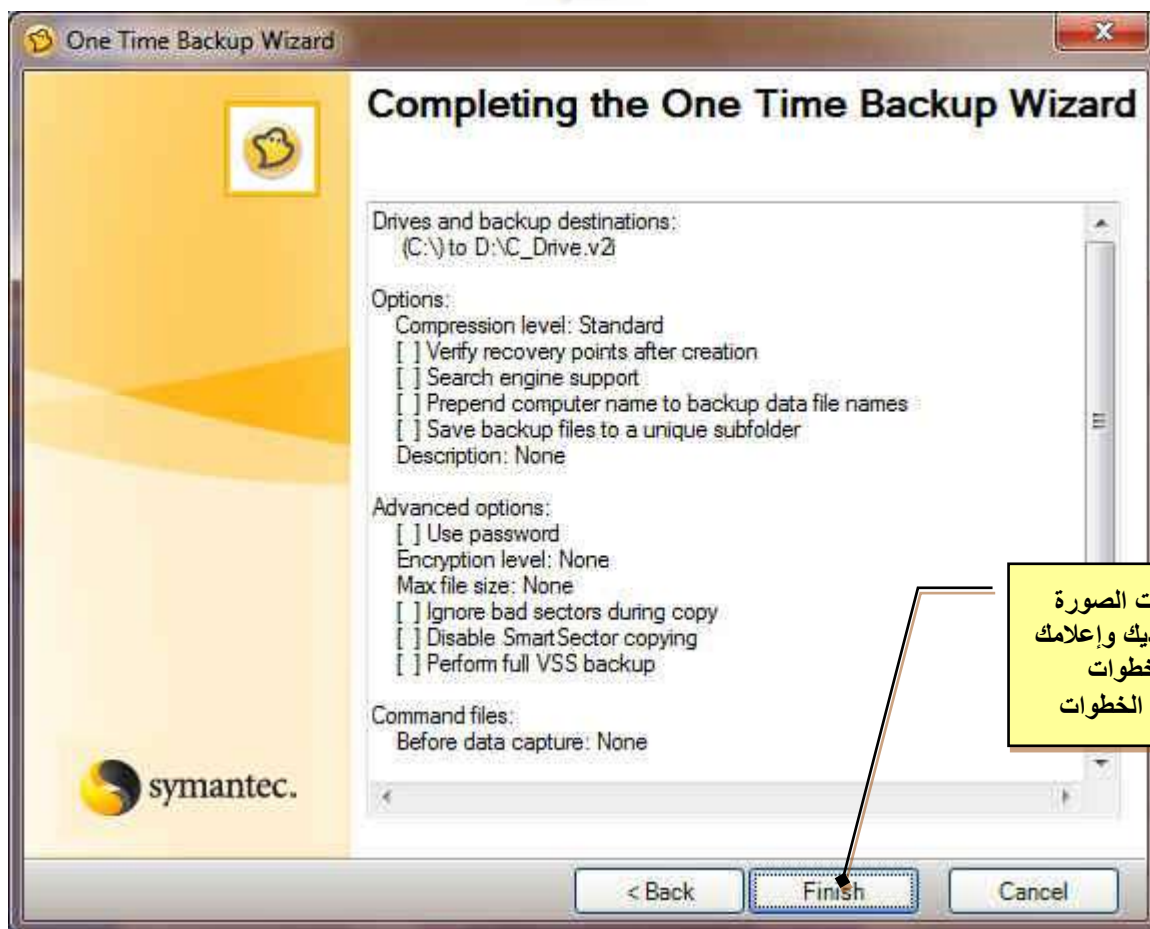
Offsite Copy

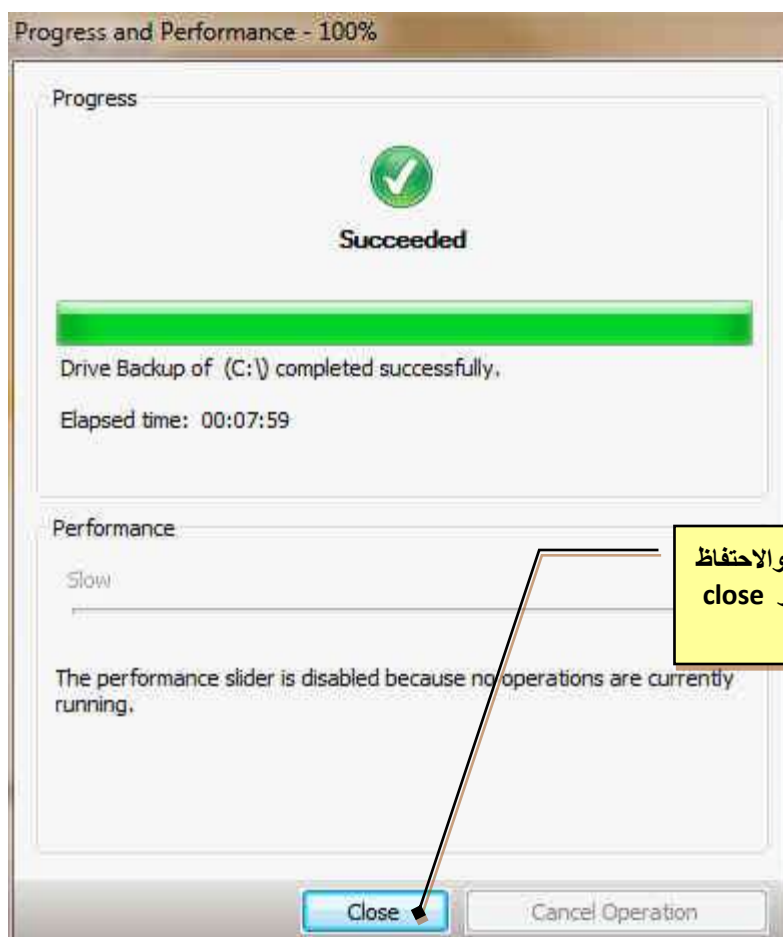
Offsite Copy adds extra protection to your recovery points.
Offsite Copy will make a copy of your recovery points to one or two storage locations.

< Back Next > Cancel

اختار مكان حفظ الصورة لديك والنقر على next لاستكمال الخطوات







هنا قد تم اخذ الصور بنجاح والاحتفاظ بها لحين الحاجة اليها وانقر close للإنتهاء



عند انتهاء عملية الباك اب سوف تحصل على هذين الملفين في مكان التخزين الذي قمت باختياره في الإعدادات سابقا احتفظ بهم في مكان بعيد عن متناول يديك لحين الحاجة اليهم عند فشل نظامك في العمل



Recover System

الجزء الخاص باسطوانة البوت

نقوم الان بفرض ان النظام قد فشل فى الولوج ونريد استعادة النسخة التى سبق عملها والاستفادة منها ولكن يجب عليك

1. تحميل اسطوانة نورتون جوست 14 ذاتية الاقلاع و ان لم تكن لديك وسوف تجد الروابط بنهاية الكتاب
2. تأكد ان جهازك يقوم بالتحميل اولا من الاسطوانة وليس من الهارد ديسك وذلك من خلال اعدادات Setup الخاصة بجهازك ولمزيد من الاستفسار حول ذلك راجع كتاب تقسيم واعداد ال Setup للجهاز

ملحوظة هامة

نورتون جوست 14 فى بداية طفرة جديدة فى برنامج الجوست ولذلك سوف تجد ان اى اصدار جديد من البرنامج فى الفترة القادمة مثل الاصدارات 15 و 16 تتبع نفس الطريقة

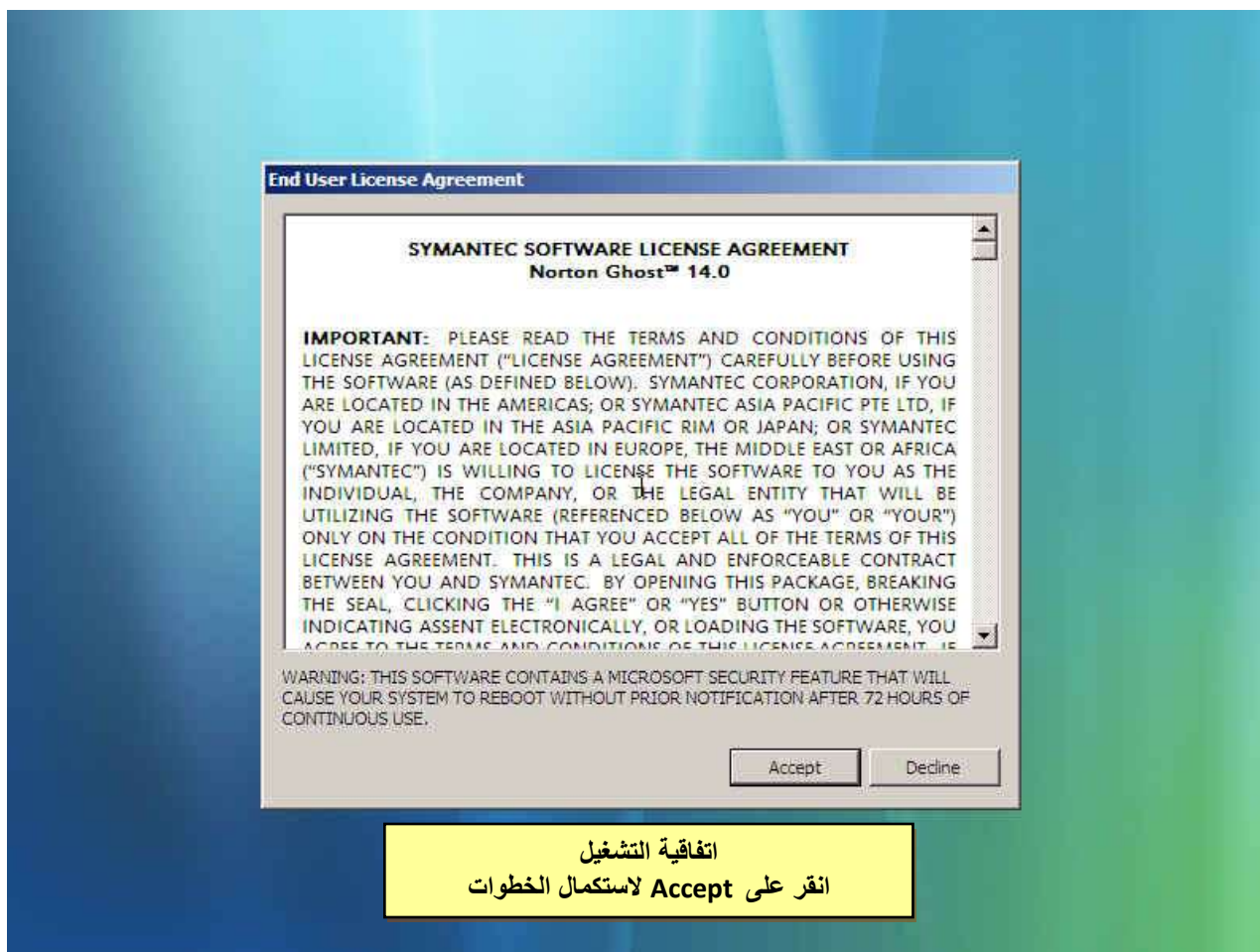
3. ولاستعادة النظام نقوم بوضع اسطوانة النورتون وعمل ريستارت للجهاز وتكون الخطوات كالتالى

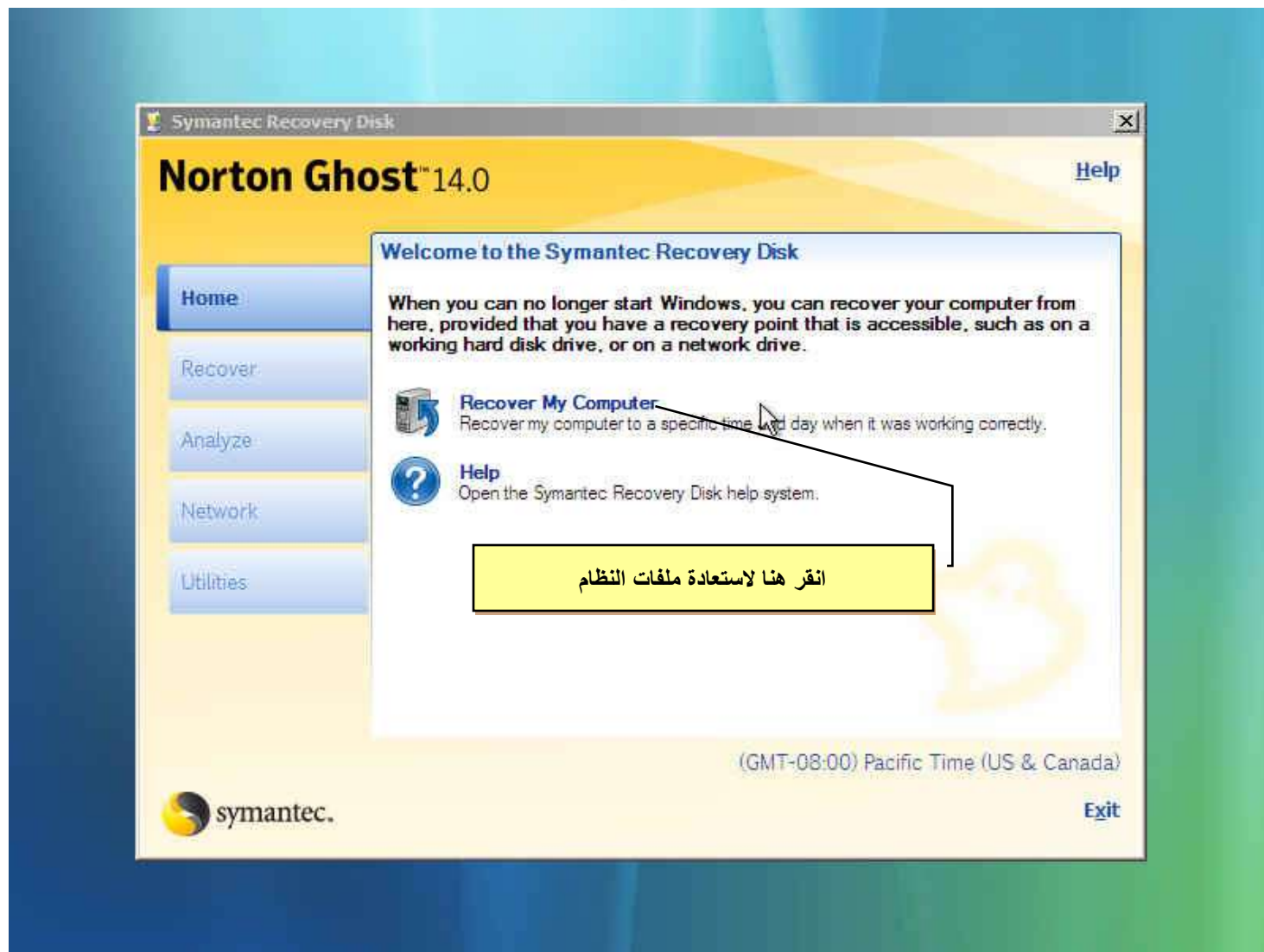
Press any key to boot from CD or DVD..._

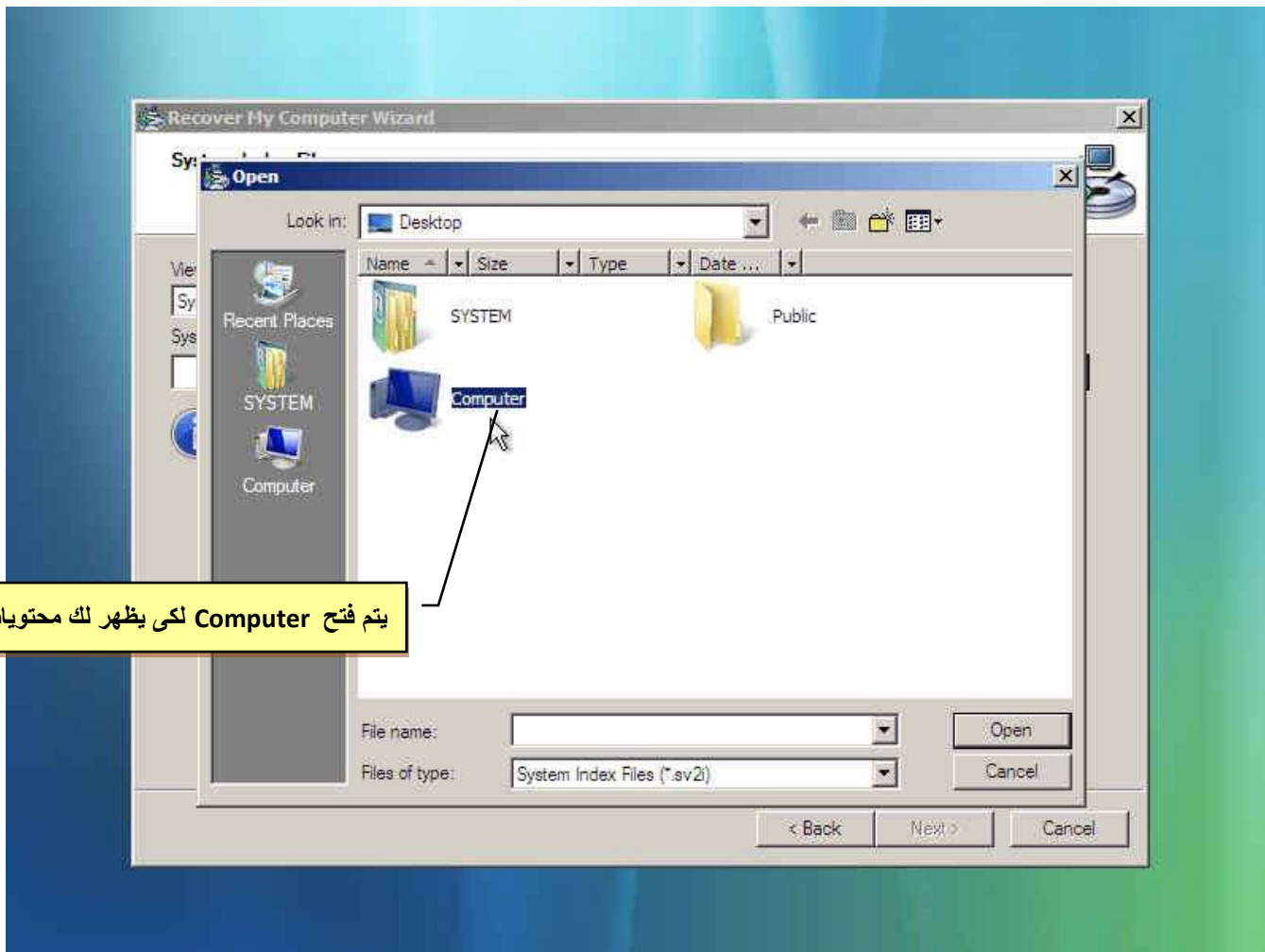
هنا يريد منك ان تضغط على اى زر من ازرار لوحة المفاتيح لكي يتم التحميل من الاسطوانة وهذا معناه ان الخطوة رقم 2 مما سبق فعالة وفى حالة عدم ظهور هذه الرسالة تلقائيا عند وضع الاسطوانة ينبغى عليك اعدادها من setup الكمبيوتر كما ذكرت

انتظر التأكد من ملفات الاسطوانة

Windows is loading files...



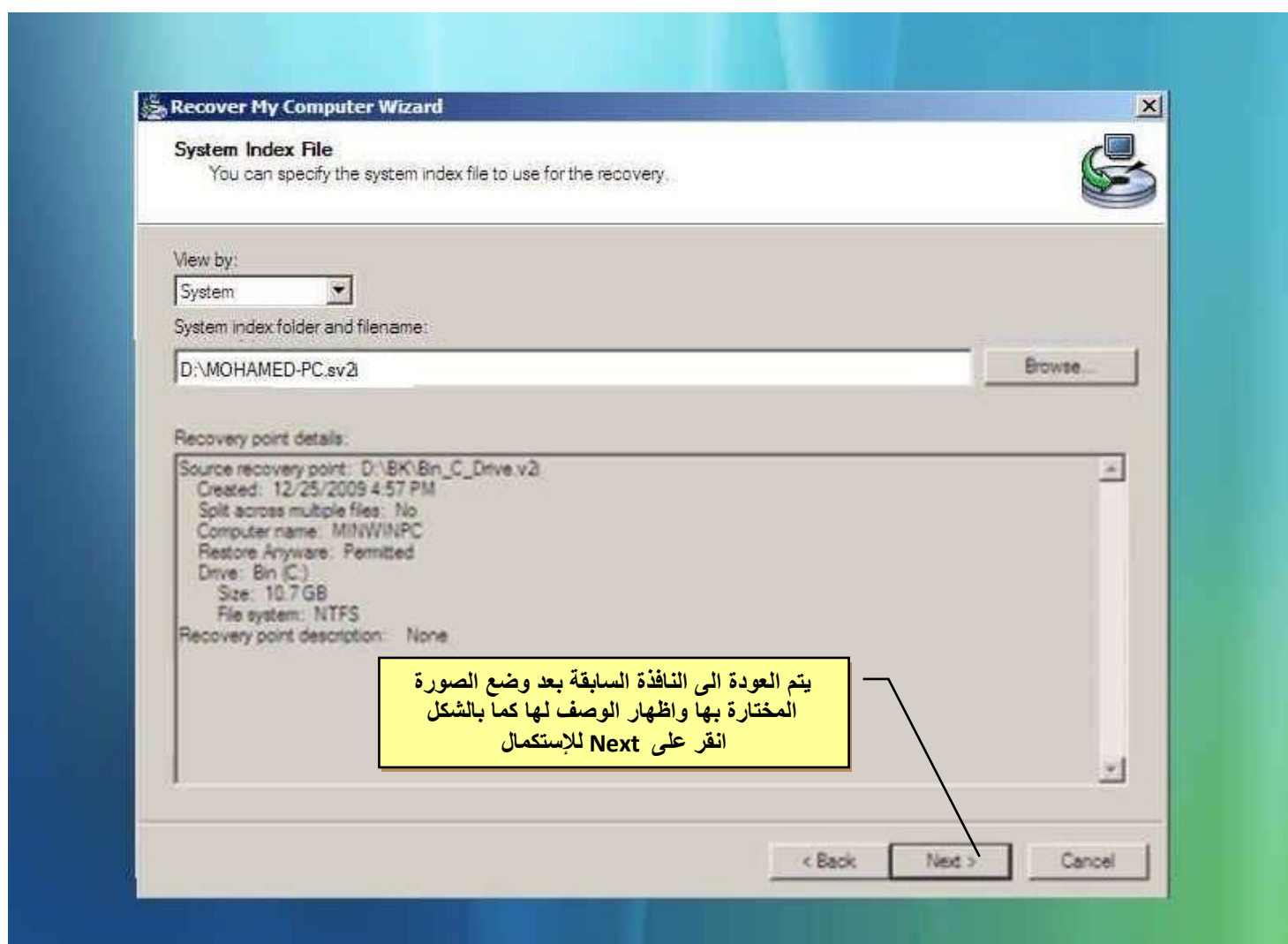


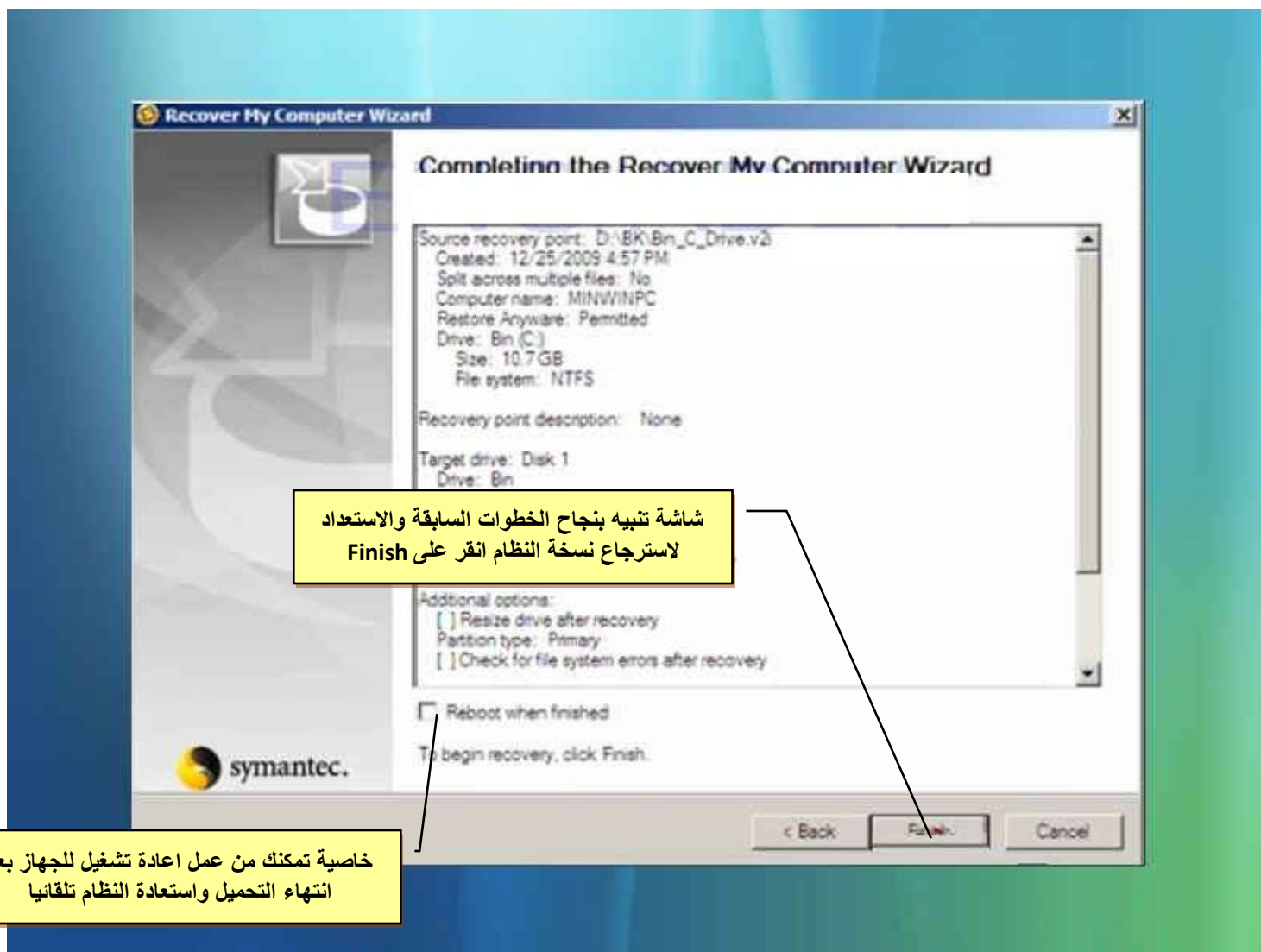


يتم فتح Computer لكي يظهر لك محتويات جهازك



يتم اختيار البارتنش الذي قمت بحفظ النسخة السابقة فيه وفي هذه الحالة هو (D) او حسب اختيارك انت عند حفظ النسخة كما سبق







ملحوظة هامة

يجب الانتظار لحين الانتهاء والتأكد من أن بطارية الآب توب مشحونة جيداً حتى لا يتم قطع التيار عن الجهاز لأي سبب لأن هذا يضر شديداً بعملية الاسترجاع ولن تستطيع استرجاع النسخة مرة أخرى إلا بعد عمل فورمات للبارتشن (C) وإعادة خطوات استعادة الملفات جميعها مرة أخرى وقد تستغرق العملية حوالي 20 دقيقة وسوف تجد بعد تشغيل الجهاز نسخة الويندوز لديك كاملة بتعريفاتها وبرامجها كما حفظتها سابقاً

روابط البرنامج

Norton Ghost 14.0

[Download](#)

S.N 04-9889-3941-003916

Norton Ghost CD

[Part1](#) [Part 2](#)

Extract password (stars4lucky)

طبعا بعد فك ضغط الملفات مع سيتم الحصول على ملف ISO ويتم حرقه على اسطوانة خارجية بالطريقة التي تم ذكرها في كتاب [ImgBurn](#)

[حمل من هنا](#)



للحصول على مزيد من الكتب يرجى زيارة

COMPUTER LEARN BOOK



أو



لاى استفسار لا تتردد في المراسلة على البريد الالكتروني

m.aboelela@hotmail.com

لا تنسونا في صالح دعائكم

