

**IBM**

نبذة عن البرنامج



**IBM**

نبذة عن البرنامج

### ملحوظة

قبل استخدام هذه المعلومات والمنتج الذي تقوم بدعمه، تأكد من قراءة ملحق أ. "مشاهدة اتفاقية الترخيص" وملحق ب. "ملاحظات وعلامات تجارية".

النسخة الأولى (يونيو 2000)

© Copyright International Business Machines Corporation 2000. All rights reserved.

Note to U.S. Government Users -- Documentation related to restricted rights -- Use, duplication or disclosure is subject to restrictions set forth in GSA ADP Schedule contract with IBM Corp.





## قائمة المحتويات

V	نبرة عن هذا الكتاب .....
١	الفصل ١. رؤية عامة عن البرامج .....
١	برامج تم تركيبها من قبل .....
٢	برامج موجودة على SOFTWARE SELECTIONS CD .....
٤	CDS برامج أخرى .....
٥	الفصل ٢. بدء التشغيل .....
٥	بدء تشغيل الحاسب الآلي للمرة الأولى .....
٥	المطلوب قبل البدء .....
٦	تشغيل برنامج Setup .....
٦	استخدام ACCESS IBM .....
٧	تسجيل بيانات حاسب IBM الآلي .....
٨	مشاهدة كتب .....
٩	إغلاق الحاسب الآلي .....
١١	الفصل ٣. تركيب البرامج من SOFTWARE SELECTIONS CD .....
١١	الخصائص المميزة لـ SOFTWARE SELECTIONS CD .....
١٢	بدء تشغيل SOFTWARE SELECTIONS CD .....
١٣	تركيب البرامج باستخدام SOFTWARE SELECTIONS CD .....
١٥	الفصل ٤. برنامج التشخيص والدعم .....
١٥	NORTON ANTI VIRUS FOR IBM .....
١٧	CONFIGSAFE .....
١٧	خاصية (SOS) ConfigSafe Save Our System المميزة .....
١٨	إعادة تركيب ConfigSafe .....
١٩	برنامج PRODUCT RECOVERY .....
٢٠	تكوين قريص Recovery Repair .....
٢١	IBM ENHANCED DIAGNOSTICS .....
٢١	تشغيل IBM Enhanced Diagnostics من برنامج Product Recovery .....
٢٢	تكوين قريص IBM Enhanced Diagnostics .....
٢٢	تشغيل IBM Enhanced Diagnostics من قريص .....
٢٣	الفصل ٥. استرجاع نظام التشغيل والبرامج التي تم تركيبها من قبل .....
٢٣	استرجاع نظام التشغيل .....
٢٥	تركيب أنظمة تشغيل بديلة .....
٢٦	استرجاع وحدات تشغيل الجهاز .....
٢٧	ملحق أ. مشاهدة اتفاقية الترخيص .....
٢٩	ملحق ب. ملاحظات وعلامات تجارية .....
٣٠	تشغيل بيانات التاريخ .....
٣٠	علامات تجارية .....





---

## نبذة عن هذا الكتاب

يتضمن هذا الكتاب معلومات عامة عن البرامج التي يتم توفيرها مع الحاسب الآلي.

يتم تنظيم هذا الكتاب كما يلي:

- الفصل ١ "رؤية عامة عن البرامج" يقوم بعرض البرامج المتاحة مع الحاسب الآلي.
- يتضمن الفصل ٢ "بدء التشغيل" معلومات تساعدك في بدء تشغيل الحاسب الآلي كما تساعدك في فهم بعض الخصائص المميزة للبرامج.
- يتضمن الفصل ٣ "تركيب البرامج من Software Selections CD" معلومات عن طريقة تركيب أو إعادة تركيب البرامج التي يتم توفيرها في *Software Selections CD*.
- يتضمن الفصل ٤ "برنامج التشخيص والدعم" معلومات عن طريقة ايجاد وتصحيح المشاكل، وبرنامج الدعم التي يتم ارفاقها مع الحاسب الآلي.
- يتضمن الفصل ٥ "استرجاع نظام التشغيل والبرامج التي تم تركيبها من قبل" معلومات عن طريقة استرجاع نظام التشغيل الذي تم تركيبه من قبل والتطبيقات ووحدات تشغيل الجهاز.
- يتضمن ملحق أ. "مشاهدة اتفاقية الترخيص" تعليمات عن طريقة مشاهدة اتفاقية الترخيص الدولية لشركة IBM للبرامج التي لا يتم ضمانها الموجودة على النظام.
- يتضمن ملحق ب. "ملاحظات وعلامات تجارية" معلومات عن الملاحظات والعلامات التجارية.



## الفصل ١. رؤية عامة عن البرامج

يتم ارفاق حاسب IBM® الآلي الخاص بك باحدى أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® التالية وقد تم تركيب تلك الأنظمة على الحاسب قبل ارساله اليك<sup>١</sup> :

Windows 2000 Professional •

Windows 98 SE •

بالإضافة الى ذلك سيتم تضمين مجموعة متنوعة من البرامج، مثل برامج التطبيق وأدوات التشخيص ووحدات تشغيل الأجهزة. تم من قبل تركيب بعض البرامج، وتوجد بعض البرامج الأخرى على الـ CDs المرفقة مع الحاسب الآلي.

### هام

يتم ترخيص البرامج؛ التي تختلف عن برامج نظام تشغيل Microsoft في بنود اتفاقية الترخيص الدولية الخاصة بشركة IBM للبرامج التي لا يتم ضمانها. يشير استخدام الحاسب الآلي الى الموافقة على اتفاقية الترخيص. ارجع الى ملحق أ. "مشاهدة اتفاقية الترخيص" للحصول على معلومات عن طريقة مشاهدة اتفاقية الترخيص.

## برامج تم تركيبها من قبل

بالإضافة الى نظام تشغيل Microsoft تتضمن البرامج التي تم تركيبها من قبل برامج أخرى.

يعد **Access IBM** عبارة عن واجهة تعامل Desktop يمكنك من خلالها تسجيل بيانات الحاسب الآلي، وتقسيم قرص تشغيل القرص الثابت وتكوين قريصات التشخيص، كما يمكنك من خلالها تركيب البرامج المتاحة من قبل شركة IBM وتحديد الوقت والتاريخ وضبط وحدة الطباعة ومشاهدة كتب مباشرة على النظام، كما يمكنك أيضا توصيل الحاسب

<sup>١</sup> وتعد شهادة توثيق Microsoft دليلا قانونيا على ترخيص برنامج Windows الموجود على الحاسب الآلي من قبل شركة Microsoft

الآلي بشبكة الاتصالات وقراءة اتفاقية الترخيص والضمان مباشرة على النظام والحصول على معلومات عن منتجات IBM والدعم الفني الخاص بها.

تعد **ConfigSafe** عبارة عن أداة تتبع توصيف شامل وأداة استعادة. حيث تتيح خصائص مميزة يمكنك استخدامها لاستعادة النظام عند حدوث تلف في Desktop أو إذا أصبح غير فعّال أو لا يمكن بدءه.

يكون قد تم من قبل تركيب وحدات تشغيل الجهاز للخصائص المميزة التي تم تركيبها بواسطة المصنع على الحاسب الآلي، كما أنها تكون متاحة في <http://www.ibm.com/pc/support/> الموجود على World Wide Web.

يتيح لك برنامج **Product Recovery** تنفيذ عمليات التشخيص والاستعادة على الحاسب الآلي الخاص بك. يمكنك استعادة نظام التشغيل ووحدات تشغيل الجهاز، كما يمكنك استخدام IBM Enhanced Diagnostics وامكانيات النظام الأخرى من خلال برنامج Product Recovery.

توجد معلومات إضافية عن البرامج التي تم تركيبها من قبل في "بدء التشغيل".

---

## برامج موجودة على CD Software Selections

يتم إتاحة البرامج والكتب (بالإضافة إلى برامج IBM التي تم تركيبها من قبل ووحدات تشغيل الجهاز) على *Software Selections CD*. يمكنك تحديد البرامج والكتب المطلوب تركيبها وفقاً لاحتياجاتك.

يتم عرض بعض البرامج المتاحة على *Software Selections CD* في الكشف الموجود أسفل. قد لا يتضمن *Software Selections CD* المرفق مع الحاسب الآلي كل البرامج المعروضة هنا. للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة تركيب البرنامج من *Software Selections CD*، ارجع إلى "تركيب البرامج من Software Selections CD".

يمكنك استخدام Adobe Acrobat Reader لقرأة ملفات (PDF) Portable Document Format. ارجع إلى "مشاهدة كتب". يقوم *Software Selections CD* بتركيب النسخة الإنجليزية من Acrobat Reader لـ Windows. يمكن عمل تحميل لأسفل للنسخ المعدلة من Adobe Acrobat Reader للغات الأخرى وأنظمة التشغيل من موقع Adobe Web في <http://www.adobe.com> الموجود على World Wide Web.

يمكنك استخدام IBM Internet Connection للاتصال بشبكة الانترنت. يمكنك استخدام هذا البرنامج مع برنامج تصفح Netscape Navigator الذي يكون متاحا على *Software Selections CD* او مع Microsoft Internet Explorer.

### **IBM Internet Connection**

يمكنك استخدام موصل تعديل IBM (IBM Update Connector) لعمل تحميل لأسفل للبرامج ولتعديلات البرامج والبيانات ولتعديلات البيانات من IBM من خلال الانترنت. يشير موصل التعديل (Update Connector) أليا الى مدى احتياج الحاسب الآلي للتعديلات المتاحة، وإذا كان في حاجة اليها بالفعل، سيقوم بتحميلهم وتركيبهم وفقا لاختيارك.

### **IBM موصل تعديل (IBM Update Connector)**

يمكنك استخدام Netscape Communicator للتحرك من خلال Company Intranet أو من خلال شبكة World Wide Web. يتيح Netscape Communicator مجموعة كاملة من وظائف الانترنت بما في ذلك البريد الإلكتروني و Threaded Discussion Groups (newsgroups) كما يتيح دعم لأحدث الخصائص المميزة الموجودة على شبكة World Wide Web.

### **Netscape Communicator**

يمكنك استخدام Norton AntiVirus for IBM لاكتشاف وإزالة الفيروسات (Virus) من الحاسب الآلي. للحصول على شرح مفصل وتعليمات عن عملية التركيب، ارجع الى "Norton AntiVirus for IBM".

### **Norton AntiVirus for IBM**

يمكنك استخدام أدوات التشخيص مع نظام تشغيل Windows. تم تكوين كتاب الدعم في نظام المساعدة.

### **PC-Doctor for Windows**

يستطيع موجه نظام شبكة الاتصالات استخدام هذا البرنامج لجمع معلومات عن الحاسب الآلي ومراقبة عملياته.

### **Tivoli® Management Agent**

---

## CDs برامج أخرى

يتم ارفاق بعض الموديلات مع CDs اضافية تتضمن برامج يمكنك تركيبها.

**Lotus®**  
**SmartSuite®**

يعد Lotus SmartSuite عبارة عن مجموعة من تطبيقات Award-Winning Productivity التي تتضمن تطبيقات فعالة وكل ما يكون ضروري للاتصال بشبكة الانترنت. يتم ارفاق الحاسب الآلي اما مع Lotus SmartSuite CD أو مع تصريح Proof Of Entitlement الخاص بالبرنامج، لاستلام نسخة CD-ROM مجانية من Lotus SmartSuite. ارجع الى الاختيار مرجع سريع الذي يتم ارفاقه مع التصريح Proof Of Entitlement الخاص بالبرنامج. لترتيب مجموعة SmartSuite أدخل Lotus SmartSuite CD في قرص تشغيل CD-ROM أو اتصل بموجه نظام شبكة الاتصالات للحصول على مساعدة.

## الفصل ٢. بدء التشغيل

يتضمن هذا الفصل معلومات تساعدك في بدء التشغيل باستخدام الحاسب الآلي. يشير ذلك إلى:

- المطلوب قبل البدء وما يحدث بعد بدء تشغيل الحاسب الآلي للمرة الأولى.
- طريقة:

- الحصول على معلومات وتنفيذ مهام من Access IBM

- تسجيل بيانات الحاسب الآلي

- مشاهدة كتب

- اغلاق الحاسب الآلي بطريقة آمنة

## بدء تشغيل الحاسب الآلي للمرة الأولى

من الضروري اتمام اجراءات المحددات قبل استخدام نظام التشغيل للمرة الأولى. للحصول على معلومات عن طريقة بدء تشغيل الحاسب الآلي، ارجع الى الاختيار مرجع سريع الذي يتم ارفاقه مع الحاسب الآلي.

بعد بدء تشغيل الحاسب الآلي للمرة الأولى، من الضروري اتمام اجراءات المحددات قبل اغلاق الحاسب الآلي، أو الا «تظهر نتائج غير متوقعة».

## المطلوب قبل البدء

قبل البدء في تنفيذ اجراءات المحددات، يكون من الضروري:

- اتاحة كتيب نظام التشغيل مع الحاسب الآلي
- Microsoft Certificate of Authenticity المرفقة مع غطاء الحاسب الآلي
- معلومات عن شبكة الاتصالات (اذا أمكن) من موجه نظام شبكة الاتصالات
- اتاحة الموديل والمنفذ الذين يتم استخدامهم عن طريق وحدة الطباعة، وذلك في حالة ارفاق وحدة الطباعة مباشرة بالحاسب الآلي

## تشغيل برنامج Setup

إذا لم يكن قد تم بالفعل بدء تشغيل برنامج Setup سيتم تشغيله آلياً عند بدء تشغيل الحاسب الآلي للمرة الأولى. سيطلب منك البرنامج عمل تغييرات أو ادخال معلومات كما هو مطلوب. إذا كنت تريد الحصول على المزيد من المعلومات المفصلة، ارجع الى كتيب نظام تشغيل Microsoft.

المعلومات الهامة المطلوبة قبل بدء تشغيل الحاسب الآلي:

- يختلف برنامج Setup الذي يعمل عند بدء تشغيل الحاسب الآلي اختلافاً بسيطاً عن برنامج Setup الذي تم وصفه في كتيب نظام التشغيل. لا تظهر بعض الاختيارات الموضحة في كتيب نظام التشغيل حيث أنه قد تم تحديدهم من قبل.
- أثناء تنفيذ اجراءات المحددات، يكون من الضروري الإشارة الى أنه قد تم الموافقة على اتفاقية الترخيص .
- في بعض الأمثلة، سيتم بالفعل ادخال معلومات السجل في مجالات السجل. إذا لم يكن قد تم بالفعل ادخال رقم كود المنتج، سيكون من الضروري ادخال رقم كود المنتج من Microsoft Certificate of Authenticity.
- بعد الانتهاء من تنفيذ اجراءات المحددات وتم اعادة بدء تشغيل الحاسب الآلي، تظهر Windows Desktop.
- في أقرب فرصة، قم بتكوين قرص IBM Enhanced Diagnostics يقوم قرص Self-Starting بالتعرف على المشاكل الموجودة على الحاسب الآلي الخاص بك. للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة تكوين قرص تشخيص، ارجع الى "تكوين قرص IBM Enhanced Diagnostics".

---

## استخدام IBM Access

بعد انتهاء برنامج Setup وفتح Windows Desktop تظهر القائمة IBM Access على Desktop. يتيح IBM Access واجهة تعامل Desktop التي يمكنك من خلالها:

- تسجيل بيانات حاسب IBM الآلي
- بدء Software Selections CD لتكوين برامج إضافية
- مشاهدة اتفاقية الترخيص الدولية الخاصة بشركة IBM للبرامج التي لا يتم ضمانها
- تنفيذ بعض مهام محدّدات النظام، مثل:



- تحديد الوقت والتاريخ

- تحديد شبكة الاتصالات

- قراءة معلومات عن طريقة ترتيب مكان العمل

• مشاهدة معلومات عن طريقة تقسيم القرص الثابت

• مشاهدة كتب

• مشاهدة صفحات IBM Web على World Wide Web

تتضمن صفحات IBM Web معلومات عن منتجات IBM والدعم الفني. يجب أن يكون للحاسب الآلي الخاص بك وصلة انترنت مع تركيب وحدة تصفح لاستخدام هذا الاختيار. اذا لم يكن لدى الحاسب الآلي الخاص بك وصلة انترنت يمكنك الاتصال بصفحات Web المحددة على القرص الثابت.

لاستخدام IBM Access:

١. اذا لم يمكن مشاهدة IBM Access على Windows Desktop  
اضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء Windows ثم حدد الاختيار Access  
IBM.

٢. اضغط زر الفأرة عند فئة واحدة من الفئات المعروضة في القائمة (على  
سبيل المثال ،بدء تشغيل ،كيفية ... ؟).

٣. اضغط زر الفأرة عند الموضوع.

في حالة عدم تركيب IBM Access على الحاسب الآلي الخاص بك ،ارجع الى "تركيب  
البرامج من Software Selections CD" للحصول على معلومات عن طريقة تركيب  
IBM Access.

## تسجيل بيانات حاسب IBM الآلي

تساعد عملية تسجيل بيانات الحاسب الآلي الخاص بك شركة IBM في اتاحة أفضل  
مستوى من مستويات الخدمة لك. عند استلام معلومات التسجيل الخاصة بك سيتم وضعها  
في قاعدة البيانات المركزية التي يمكن استخدامها من خلال ممثلي الدعم الفني لشركة  
IBM. اذا كنت في حاجة للحصول على مساعدة فنية ،سيكون لدى ممثلي الدعم بالفعل  
معلومات عن الحاسب الآلي. بالاضافة الى ذلك سيتم اعادة مشاهدة التعقيبات الخاصة  
بالحاسب الآلي من قبل مجموعة عمل مسؤولة عن خدمة العملاء وتلبية طلباتهم وذلك  
لتحسين مستوى أداء حاسبات IBM الآلية.

أثناء عملية التركيب الرئيسية للحاسب الآلي، يمكن استخدام برنامج Product Registration لتسجيل بيانات الحاسب الآلي الخاص بك لدى شركة IBM. يقوم برنامج التسجيل بتجميع اسمك وعنوانك وصوتك ورقم الفاكس وعنوان البريد الإلكتروني ونوع الآلة ورقم الآلة المتسلسل.

في حالة عدم تسجيل بيانات الحاسب الآلي أثناء عملية التركيب الرئيسية، يمكنك الاستمرار في تنفيذ ذلك في أي وقت بعد الانتهاء من برنامج Setup. لتسجيل بيانات الحاسب الآلي، استخدم طريقة واحدة من الطرق التالية:

• تسجيل البيانات من خلال IBM. في Access IBM اضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء التشغيل. يتم عرض القائمة المتعلقة بالموضوع. اضغط زر الفأرة عند الاختيار تسجيل مع IBM ثم اتبع بعد ذلك الإرشادات الموجودة في النافذة.

• اضغط زر الفأرة عند الإشارة تسجيل بيانات الحاسب الآلي الموجودة على Desktop ثم اتبع التعليمات.

• قم بتسجيل بيانات الحاسب الآلي في <http://www.ibm.com/pc/register> الموجود على World Wide Web.

**ملحوظة:** يكون لبرنامج Register الذي يتم بدء تشغيله من خلال Access IBM أو الإشارة تسجيل بيانات الحاسب الآلي إمكانية طباعة معلومات السجل، كما يقوم بتزويدك بعنوان المراسلة، وذلك في حالة عدم إمكانية استخدام المودم أو الإنترنت.

---

## مشاهدة كتب

يتم إتاحة الكتب الخاصة بالحاسب الآلي والبرنامج في ملفات PDF التي يتم قراءتها مع Adobe Acrobat Reader. إذا لم يكن قد تم تركيب Acrobat Reader على الحاسب الآلي، يمكنك تركيبه من Software Selections CD (ارجع الى "تركيب البرامج باستخدام Software Selections CD") أو قم بتحميله لأسفل من موقع Adobe Web الموجود في <http://www.adobe.com> على World Wide Web.

لاستخدام ملفات الكتب باستخدام Access IBM اضغط زر الفأرة عند الاختيار الحصول على مساعدة < مشاهدة وثائق.

لمشاهدة كتاب مباشرة على النظام:

١. تم بالفعل تركيب النسخة الانجليزية من الكتب المباشرة على النظام على بعض الحاسبات الآلية. يمكنك استخدام الكتب عن طريق ضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء < برامج > كتب مباشرة على النظام. في حالة عدم تركيب أي كتب على النظام، ارجع الى الخطوة 2.

٢. يمكنك البحث عن كتب مباشرة على النظام في ملفات PDF على <http://www.ibm.com/pc/support> الموجود على World Wide Web. أدخل نوع الآلة ورقم الموديل في المجال مسار سريع للبحث عن الوثائق المتاحة.

## اغلق الحاسب الآلي

هام:
لتجنب فقد البيانات التي لم يتم حفظها أو حدوث تلف في البرامج، اتبع دائما خطوات الاغلاق قبل ايقاف تشغيل الحاسب الآلي.

لاغلاق الحاسب الآلي:

١. قم بحفظ أي ملفات تقوم باستخدامها حاليا.
٢. قم باغلاق كل التطبيقات المفتوحة.
٣. اضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء Windows.
٤. اضغط زر الفأرة عند الاختيار اغلاق.
٥. حدد الاختيار اغلاق، ثم الاختيار حسنا لتأكيد الطلب.



---

## الفصل ٣. تركيب البرامج من Software Selections CD

استخدم المعلومات الموجودة في هذا الفصل اذا كنت تريد تركيب أو اعادة تركيب البرامج من *Software Selections CD*.

هام
يجب تركيب نسخة Microsoft Internet Explorer 4.0 أو النسخة الأحدث لتشغيل <i>Software Selections CD</i> .

### ملاحظات:

١. لا يتضمن *Software Selections CD* أنظمة تشغيل. يجب قبل استخدام CDs تركيب نظام التشغيل.
٢. لا تكون كل البرامج متاحة لأنظمة التشغيل. ارجع الى *Software Selections CD* لمعرفة البرامج المتاحة لنظام التشغيل الخاص بك.

---

## الخصائص المميزة لـ Software Selections CD

يتضمن *Software Selections CD* برامج تطبيق وبرامج دعم ليتم استخدامها مع الحاسب الآلي.

يمكنك استخدام CD:

- لتركيب منتجات البرنامج أو الوثائق مباشرة من خلال الـ CD الخاص بالموديلات التي لها قرص تشغيل CD-ROM.
- لتكوين صورة لـ *Software Selections CD* على القرص الثابت أو قرص Local Area Network (LAN) ولتركيب منتجات البرامج من خلال هذه الصورة.

يكون لـ *Software Selection CD* واجهة تعامل بيانية سهلة الاستخدام وخطوات تركيب آلية لمعظم البرامج. كما يكون له أيضا نظام مساعدة يقوم بوصف الخصائص المميزة لـ CD.

يتم ترخيص البرامج الموجودة على *Software Selections CD* بناءً على البنود والشروط الخاصة باتفاقية الترخيص- الدولية لشركة IBM للبرامج التي لا يتم ضمانها، والتي يتم اتاحتها من خلال Access IBM. (ارجع الى ملحق أ. "مشاهدة اتفاقية الترخيص".)

## بدء تشغيل *Software Selections CD*

لاستخدام *Software Selections CD* أدخل CD في قرص تشغيل CD-ROM. يتم بدء تشغيل برنامج *Software Selections* ألياً في حالة اتاحة الخاصية المميزة "تشغيل ألي".

في حالة عدم اتاحة الخاصية المميزة تشغيل ألي (Auto-Run) على الحاسب الألي الخاص بك، يمكنك استخدام *Software Selections CD* باستخدام أي اختيار من الاختيارات التالية:

### • لبدء التشغيل من Desktop:

1. ضع *Software Selections CD* في قرص تشغيل CD-ROM.
2. اضغط زر الفأرة عند الإشارة *Software Selections*.
3. يتم فتح القائمة *Software Selections*.

### • لبدء التشغيل من Access IBM

1. من القائمة Access IBM اضغط زر الفأرة عند الاختيار **بدء تشغيل** < تركيب برنامج.
2. سيطلب منك ادخال *Software Selections CD* في قرص التشغيل. يتم فتح قائمة *Software Selections* الرئيسية بعد ادخال CD في قرص تشغيل CD-ROM ثم قم باغلاق الباب.

### • لبدء التشغيل من القائمة بدء تشغيل.

1. اضغط زر الفأرة عند الاختيار **بدء Windows** ثم اضغط زر الفأرة عند الاختيار **تشغيل**.
2. أدخل `e:\swselect.exe` عندما يكون الحرف e هو حرف قرص تشغيل CD-ROM.
3. اضغط مفتاح Enter. يتم فتح القائمة *Software Selections*.

---

## تركيب البرامج باستخدام CD Software Selections

لاستخدام *Software Selections CD* لتركيب برامج *Software Selections*:

١. في القائمة *Software Selections* اضغط زر الفأرة لتحديد مربع الاختيار الموجود بجانب كل برنامج مطلوب تركيبه.

٢. بعد تحديد البرامج، اضغط زر الفأرة عند الاختيار تركيب. يتم فتح نافذة تعرض البرامج التي سيتم تركيبها. اضغط زر الفأرة عند الاختيار حسناً للاستمرار في تنفيذ عملية التركيب، أو اضغط زر الفأرة عند الاختيار الغاء لمحو الاختيارات.

٣. لاتمام عملية التركيب، اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

بعد تركيب البرنامج، يمكنك استخدامه عن طريق ضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء < البرامج ثم قم بتحديد من القائمة. بالنسبة لمعظم البرامج يتم تضمين وثيقة الدعم في نظام المساعدة المباشر؛ ولبعض البرامج يتم إتاحة وثائق مباشرة على النظام (كملف (README).





---

## الفصل ٤ . برنامج التشخيص والدعم

يتضمن هذا الجزء معلومات عن بعض برامج التشخيص وبرامج الدعم الأخرى المرفقة مع الحاسب الآلي الخاص بك.

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- برنامج Product Recovery
- IBM Enhanced Diagnostics

---

### Norton AntiVirus for IBM

يعد برنامج Norton AntiVirus for IBM عبارة عن احدى منتجات Antivirus الهامة التي تكتشف وتقوم بإزالة الفيروسات (Viruses) من الحاسب الآلي. لتركيب برنامج Norton AntiVirus for IBM:

١. من القائمة Access IBM اضغط زر الفأرة عند الاختيار **بدء تشغيل** < تركيب برنامج. (للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة فتح Access IBM ارجع الى "استخدام Access IBM".)
٢. عند الضرورة، أدخل *Software Selections CD* في قرص تشغيل CD-ROM.
٣. عند فتح القائمة اختيارات البرنامج، اضغط زر الفأرة عند مربع الاختيار الذي يلي Norton AntiVirus for IBM.
٤. بعد تحديد البرنامج، اضغط زر الفأرة عند الاختيار **تركيب**. يتم فتح نافذة تعرض البرامج المحددة لتنفيذ عملية التركيب. اضغط زر الفأرة عند الاختيار **حسنًا للاستمرار** في تنفيذ عملية التركيب، أو اضغط زر الفأرة عند الاختيار **الغاء** لمحو الاختيارات.

إذا كنت تريد تعديل أو إعادة مشاهدة المحددات الحالية للبرنامج الذي تم تركيبه:

١. اضغط زر الفأرة عند الاختيار **بدء Windows**.

٢. اضغط زر الفأرة عند الاختيار برامج < Norton AntiVirus  
< Norton AntiVirus.

٣. في النافذة Norton AntiVirus اضغط زر الفأرة عند اختيارات.

٤. اضغط زر الفأرة عند الجدولة الموجودة في بداية الشاشة لاعادة مشاهدة  
و عمل أي تغييرات مطلوبة على المحددات. لحفظ التغييرات ،اضغط زر الفأرة  
عند الاختيار حسنا الموجود في كل نافذة يتم فيها عمل تغييرات.

٥. لجدولة عملية المسح أو LiveUpdate:

١. اضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء Windows.  
اضغط زر الفأرة عند الاختيار برامج < Norton  
AntiVirus < جدولة عملية المسح أو جدولة  
تعديل في الحال.

٢. في النافذة مهام مجدولة ،اضغط زر الفأرة عند  
الاختيار اضافة مهام مجدولة لفتح Scheduled  
Task Wizard.

٣. في القائمة ،حدد الاختيار Norton AntiVirus  
باعتباره التطبيق المطلوب تشغيله.

٤. حدد عملية جدولة المسح.

٥. اغلق النافذة مهام مجدولة.

يتم اتاحة كتب الدعم مباشرة على النظام. لاستخدام هذه الكتب:

١. اضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء Windows.

٢. اضغط زر الفأرة عند الاختيار برامج < Norton AntiVirus  
< Product Support.

٣. اضغط زر الفأرة عند الاختيار دليل المرجع أو دليل المستخدم.

**ملحوظة:** قد يكون من الضروري تركيب Adobe Acrobat Reader  
قبل مشاهدة الكتب. ارجع الى "مشاهدة كتب" للحصول على  
مزيد من المعلومات عن طريقة تركيب Adobe Acrobat  
Reader.

## ConfigSafe

يعد برنامج ConfigSafe عبارة عن أداة تتبع توصيف شامل وأداة الاستعادة. حيث أنه يتيح لك خصائص مميزة تسهل لك عملية استعادة (أو دعم شخصي) الحاسب الآلي إذا أصبح Desktop الخاص بك تالف أو غير فعال أو لا يمكن بدؤه. حاول تصحيح أخطاء المواصفات من خلال برنامج ConfigSafe قبل استخدام برنامج Product Recovery.

إذا تم إرفاق الحاسب الآلي مع برامج تم تركيبها من قبل بواسطة IBM، يتم مسبقاً تركيب برنامج ConfigSafe على حاسب IBM الآلي بحيث يمكن الحصول على أول Snapshot في المرة الأولى التي يتم فيها بدء تشغيل الحاسب الآلي.

لاستخدام برنامج ConfigSafe:

1. اضغط زر الفأرة عند الاختيار بدء Windows.
2. حدد برنامج < ConfigSafe < ConfigSafe.
3. اضغط زر الفأرة عند الاختيار استعادة.
4. في حالة قيام القائمة ConfigSafe بعرض أي مواصفات تم حفظها، اضغط زر الفأرة عند أحدث مواصفات كانت موجودة من قبل ظهور المشكلة.
5. اضغط زر الفأرة عند الاختيار استعادة ثم حدد الاختيار استمرار.
6. قم بإيقاف تشغيل ثم اغلق الحاسب الآلي.
7. تشغيل الحاسب الآلي.

## خاصية ConfigSafe Save Our System (SOS) المميزة

يكون لـ ConfigSafe خاصية Save Our System (SOS) المميزة التي يمكن استخدامها في بيئة DOS، إذا أصبح Windows Desktop غير فعال. لاستخدام خاصية SOS المميزة لـ ConfigSafe:

1. قم بإغلاق الحاسب الآلي.
2. قم ببدء تشغيل الحاسب الآلي. اضغط مفتاح F8 عند الضرورة أثناء تسلسل بدء التشغيل ثم حدد الاختيار لحت الأمر. (يظهر الاختيار الخاص بإمكانية ضغط مفتاح F8 لعدة ثواني فقط. من الضروري ضغط مفتاح F8 بسرعة).
3. في حث الأمر، أدخل cd\cfsafe اضغط مفتاح Enter.

٤. أدخل sos اضغط مفتاح Enter.
٥. حدد أحدث مواصفات كانت موجودة من قبل ظهور المشكلة. اضغط مفتاح Enter.
٦. أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي.

**ملحوظة:** في حالة عدم حل المشكلة يمكنك تكرار هذه الخطوات من خلال تحديد مواصفات مختلفة تم حفظها، أو استخدم الاختيار تراجع. (يكون الاختيار تراجع متاح في نسخة Windows من ConfigSafe). إذا كان من الصعب حل المشكلة باستخدام مواصفات تم حفظها، ارجع الى "IBM Enhanced Diagnostics".

## إعادة تركيب ConfigSafe

إذا تم إرفاق الحاسب الآلي الخاص بك مع برامج تم تركيبها من قبل بواسطة IBM يتم مسبقاً تركيب ConfigSafe على الحاسب الآلي ويتم الحصول على Snapshot للمواصفات التي تم تركيبها بواسطة المصنع في المرة الأولى التي يتم فيها بدء تشغيل الحاسب الآلي. إذا كان من الضروري لأي سبب من الأسباب إعادة تركيب هذا البرنامج، اتبع هذه الخطوات:

١. من القائمة Access IBM اضغط زر الفأرة عند الاختيار **بدء تشغيل** < تركيب برنامج. (للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة فتح Access IBM ارجع الى "استخدام Access IBM").
٢. عند الضرورة أدخل *Software Selections CD* في قرص تشغيل CD-ROM.
٣. عند ظهور القائمة *Software Selections* اضغط زر الفأرة لتحديد مربع الاختيار الذي يلي ConfigSafe.
٤. بعد تحديد البرنامج، اضغط زر الفأرة عند الاختيار تركيب. يتم فتح نافذة تعرض البرامج المحددة لتنفيذ عملية التركيب. اضغط زر الفأرة عند الاختيار حسناً للاستمرار في تنفيذ عملية التركيب، أو اضغط زر الفأرة عند الاختيار الغاء لمحو الاختيارات.

توجد كتب الدعم في نظام المساعدة المباشر على الشاشة. لاستخدام المساعدة المباشرة على الشاشة:

١. اضغط زر الفأرة عند الاختيار **بدء** Windows.
٢. اضغط زر الفأرة عند الاختيار **برامج ConfigSafe < ConfigSafe** **Online Help <**

## برنامج Product Recovery

### هام

تم من قبل تركيب برنامج Product Recovery على القرص الثابت الذي يتم ارفاقه مع حاسب IBM الآلي؛ وتم اعداده بحيث لا يمكن مشاهدته لحماية البرنامج من حدوث أي تلف به.

إذا كنت تستخدم الوظيفة fdisk أو NT Disk Administrator أو أي وظيفة أخرى لإعادة تنسيق قرص تشغيل القرص الثابت، قد يمكنك مشاهدة الجزء الذي تم تخزين برنامج Product Recovery فيه. لا تحذف هذه المعلومات، وإلا سيتم فقد برنامج Product Recovery.

في حالة استبدال قرص تشغيل القرص الثابت الأصلي، أو حدث تلف لقرص تشغيل القرص الثابت الأصلي الخاص بك أو برنامج Product Recovery سيكون من الضروري أن تطلب Product Recovery CD للحصول على معلومات عن طريقة طلب Product Recovery CD ارجع إلى الاختيار مرجع سريع الذي يتم ارفاقه مع الحاسب الآلي.

لم يتم إتاحة قريصات احتياطية للبرامج التي تم تركيبها من قبل للحاسب الآلي. لذلك، تكون غالبية البرامج التي تم تركيبها من قبل بواسطة IBM موجودة في برنامج Product Recovery الذي تم تركيبه من قبل على الحاسب الآلي.

لاستخدام برنامج Product Recovery:

١. قم بإغلاق ثم إعادة بدء تشغيل الحاسب الآلي.
٢. اضغط مفتاح F11 عند الضرورة أثناء تسلسل بدء التشغيل. (يظهر الاختيار الخاص بضغط مفتاح F11 لعدة ثواني فقط. ويكون من الضروري ضغط مفتاح F11 بسرعة).
٣. إذا كنت تستخدم Windows 2000 Professional أو Windows NT Workstation سيطلب منك تحديد محددات نظام التشغيل الصحيحة. لا تظهر هذه القائمة لـ Windows 98 SE.
٤. تظهر قائمة برنامج Product Recovery الرئيسية.

للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة استخدام برنامج Product Recovery لاسترجاع نظام التشغيل الخاص بك ووحدات تشغيل الجهاز، ارجع الى الأجزاء التالية:

• "استرجاع نظام التشغيل"

• "استرجاع وحدات تشغيل الجهاز"

## تكوين قريص Recovery Repair

يتم استخدام قريص *Recovery Repair* لاسترجاع الحث المطلوب لاستخدام برنامج *Product Recovery*، وذلك في حالة عدم ظهور الحث. قم بعمل قريص *Recovery Repair* ثم قم بحفظه لاستخدامه فيما بعد. لعمل قريص *Recovery Repair*:

١. قم باغلاق ثم اعادة بدء تشغيل الحاسب الآلي.
٢. اضغط مفتاح F11 عند الطلب. (يظهر الاختيار الخاص بضغط مفتاح F11 لعدة ثواني فقط. ويكون من الضروري ضغط مفتاح F11 بسرعة). ستظهر قائمة برنامج *Product Recovery* الرئيسية.
٣. اذا كنت تستخدم *Windows 2000 Professional* أو *Windows NT Workstation* سيطلب منك تحديد محددات نظام التشغيل الصحيحة. لا تظهر هذه القائمة لـ *Windows 98 SE*.
٤. حدد الاختيار امكانيات النظام من القائمة الرئيسية. اضغط مفتاح *Enter*.
٥. حدد الاختيار تكوين قريص *Recovery Repair* اضغط مفتاح *Enter*.
٦. اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.
٧. عند الانتهاء من تنفيذ هذه العملية، قم بتحديد اسم لقريص *Recovery Repair* وحفظه لاستخدامه فيما بعد.

لاستخدام قريص *Recovery Repair*:

١. قم بانتهاء تشغيل الحاسب الآلي ثم اغلقه.
٢. أدخل قريص *Recovery Repair* في قرص التشغيل ثم أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي مرة أخرى.
٣. اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

## IBM Enhanced Diagnostics

يتم تشغيل برنامج IBM Enhanced Diagnostics بطريقة مستقلة عن نظام التشغيل. يمكنك استخدام هذا البرنامج لاختبار مكونات جهاز الحاسب الآلي. يتم عادة استخدام طريقة الاختبار هذه في حالة عدم تاحة طرق أخرى أو في حالة الفشل في التعرف على المشكلة المتعلقة بالجهاز.

يمكنك تشغيل برنامج IBM Enhanced Diagnostics باستخدام برنامج Product Recovery الذي يتم تركيبه مسبقاً على الحاسب الآلي. يمكنك تكوين قرص IBM Enhanced Diagnostics من برنامج Product Recovery وتشغيل عمليات التشخيص باستخدام القرص. للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى "تكوين قرص IBM Enhanced Diagnostics".

يمكنك أيضاً عمل تحميل لأسفل لآخر نسخة من نسخ برنامج التشخيص من <http://www.ibm.com/pc/support> الموجود على World Wide Web. أدخل نوع الآلة ورقم الموديل في المجال مرجع سريع لمشاهدة الملفات التي يمكن تحميلها لأسفل والخاصة بالحاسب الآلي.

## تشغيل IBM Enhanced Diagnostics من برنامج Product Recovery

اتبع الخطوات التالية لتشغيل عمليات التشخيص من برنامج Product Recovery:

1. قم بإغلاق الحاسب الآلي ثم أعد بدء تشغيله.
2. اضغط مفتاح F11 عند الضرورة أثناء تسلسل بدء التشغيل. (يظهر الاختيار الخاص بضغط مفتاح F11 لعدة ثواني فقط. ويكون من الضروري ضغط مفتاح F11 بسرعة).
3. إذا كنت تستخدم Windows 2000 Professional أو Windows NT Workstation سيطلب منك تحديد محددات نظام التشغيل الصحيحة. لا تظهر هذه القائمة لـ Windows 98 SE.
4. عند ظهور القائمة الرئيسية، حدد الاختيار امكانيات النظام.
5. من القائمة امكانيات النظام، حدد الاختيار تشغيل عمليات التشخيص. يتم بدء برنامج IBM Enhanced Diagnostics.
6. عند الانتهاء من تشغيل عمليات التشخيص، سيتم اعدتك للقائمة الرئيسية امكانيات برنامج Recovery.
7. أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي.

## تكوين قرص IBM Enhanced Diagnostics

لتكوين قرص *IBM Enhanced Diagnostics* من برنامج *Product Recovery*:

١. قم بإغلاق الحاسب الآلي ثم أعد بدء تشغيله مرة أخرى.
٢. اضغط مفتاح F11 عند الضرورة أثناء تسلسل بدء التشغيل. (يظهر الاختيار الخاص بضغط مفتاح F11 لعدة ثواني فقط. ويكون من الضروري ضغط مفتاح F11 بسرعة).
٣. إذا كنت تستخدم Windows 2000 Professional أو Windows NT Workstation سيطلب منك تحديد محددات نظام التشغيل الصحيحة. لا تظهر هذه القائمة لـ Windows 98 SE.
٤. من القائمة الرئيسية، حدد الاختيار **امكانيات النظام**.
٥. حدد الاختيار **تكوين قرص تشخيص** واتبع الإرشادات الموجودة على الشاشة.
٦. عند الضرورة، أدخل قرص خالي وتم تنسيقه في قرص تشغيل القرص ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

يمكنك أيضا عمل تحميل لأسفل لآخر نسخة من نسخ برنامج التشخيص من <http://www.ibm.com/pc/support> الموجود على World Wide Web. أدخل نوع الآلة ورقم الموديل في المجال مسار سريع لمشاهدة الملفات التي تم تحميلها لأسفل والخاصة بالحاسب الآلي.

## تشغيل IBM Enhanced Diagnostics من قرص

لتشغيل برنامج *IBM Enhanced Diagnostics* من القرص :

١. قم بإيقاف تشغيل نظام التشغيل وإغلاق الحاسب الآلي.
٢. أدخل قرص *IBM Enhanced Diagnostics* في قرص تشغيل القرص.
٣. تشغيل الحاسب الآلي.
٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. للحصول على مساعدة، اضغط مفتاح F1.



---

## الفصل ٥. استرجاع نظام التشغيل والبرامج التي تم تركيبها من قبل

يتضمن هذا الجزء ارشادات عن طريقة استرجاع نظام التشغيل ووحدات تشغيل الجهاز وبرنامج الدعم.

يتم اتاحة برنامج Product Recovery على الحاسب الآلي ليساعدك في تنفيذ عملية الاستعادة. في حالة حدوث عطل في القرص الثابت أو حدوث تلف لهذه الملفات، يمكنك طلب *Product Recovery CD* من شركة IBM. ارجع الى مرجع سريع الذي يتم ارفاقه مع الحاسب الآلي للحصول على معلومات عن طريقة طلب *Product Recovery CD*.

**ملحوظة:** تقوم عملية الاسترجاع بحذف كل المعلومات التي تم تخزينها في الجزء الأساسي (قرص تشغيل C). قم بعمل نسخة احتياطية من ملفات البيانات قبل البدء في تنفيذ عملية الاسترجاع.

اذهب الى الجزء الصحيح للحصول على ارشادات محددة:

- "استرجاع نظام التشغيل"
- "تركيب أنظمة تشغيل بديلة"
- "استرجاع وحدات تشغيل الجهاز"

---

### استرجاع نظام التشغيل

اتبع الخطوات التالية لاسترجاع أو تركيب نظام التشغيل الذي يتم ارفاقه مع الحاسب الآلي. لتركيب أنظمة تشغيل أخرى، ارجع الى "تركيب أنظمة تشغيل بديلة". لتركيب أو استرجاع أقرص تشغيل الجهاز فقط، اذهب الى "استرجاع وحدات تشغيل الجهاز".

١. قم بعمل نسخ احتياطية من ملفات البيانات. سيتم فقد أي ملفات موجودة على قرص تشغيل C ولم يتم عمل نسخ احتياطية لها.

٢. قم بإيقاف تشغيل الحاسب الآلي.

• إذا كنت تستخدم برنامج Product Recovery، أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي ثم اضغط مفتاح F11 عند الطلب. (يظهر الاختبار الخاص بضغط مفتاح F11 لعدة ثواني فقط. ويكون من الضروري ضغط مفتاح F11 بسرعة).

• إذا كنت تستخدم Product Recovery CD ضع CD في قرص التشغيل ثم أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي. (إذا كنت تستخدم أكثر من Product Recovery CD واحد استخدم Product Recovery CD 1).

٣. إذا كنت تستخدم Windows 2000 Professional أو Windows NT Workstation سيطلب منك تحديد محددات نظام التشغيل الصحيحة. لا تظهر هذه القائمة لـ Windows 98 SE.

٤. تظهر قائمة Product Recovery الرئيسية مع الاختيارات التالية:

• استرجاع كامل، الذي يقوم بإعادة تنسيق القرص الثابت، كما يقوم باسترجاع أو تركيب نظام التشغيل، والبرامج التي تم تركيبها من قبل ووحدات تشغيل الجهاز.

• استرجاع جزئي، الذي يقوم بإعادة تنسيق القرص الثابت، كما يقوم باسترجاع أو تركيب نظام التشغيل وكل وحدات تشغيل الجهاز. لن يتم استرجاع التطبيقات التي تم تركيبها من قبل. قد يكون من الضروري تركيب بعض التطبيقات من Software Selections CD. للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة تركيب برنامج، ارجع إلى "تركيب البرامج من Software Selections CD".

• إصلاح، الذي يقوم بتشغيل برنامج Emergency Repair Utility (يكون هذا الاختيار متاح لأنظمة Windows NT أو أنظمة Windows 2000 فقط).

• امكانيات النظام، التي تسمح لك بمشاهدة القائمة System Utilities.

حدد الاختيار المطلوب واتبع الإرشادات الموضحة على الشاشة.

٥. عند الانتهاء من تنفيذ عملية الاسترجاع أو التركيب، قم بإزالة أي وسط من قرص التشغيل ثم أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي.

#### ملاحظات:

١. أثناء تنفيذ عملية الاسترجاع، قد يطلب منك ادخال الاختيار *Product Recovery CD 2* أو *Product Recovery CD 3*. في حالة حدوث ذلك، ضع CD الصحيح في قرص التشغيل ثم استمر في تنفيذ عملية الاسترجاع.
٢. قد يتم إعادة بدء تشغيل الحاسب الآلي الخاص بك أثناء تنفيذ عملية الاسترجاع، وقد يحدث ذلك أكثر من مرة واحدة. عند الانتهاء من تنفيذ عملية الاسترجاع، سيعرض الحاسب الآلي الخاص بك رسالة تشير إلى اتمام عملية الاسترجاع.

#### هام

بعد الانتهاء من استرجاع أو تركيب نظام التشغيل، سيتم بدء تشغيل برنامج Setup في المرة الأولى التي يتم فيها بدء نظام التشغيل. للحصول على مزيد من المعلومات عن Setup ارجع الى "بدء تشغيل الحاسب الآلي للمرة الأولى".

### تركيب أنظمة تشغيل بديلة

في كل مرة يتم فيها تركيب (أو استرجاع) نظام تشغيل، قد يكون من الضروري حصولك على برامج إضافية أو أقراص تشغيل الجهاز. تكون أحدث وحدات تشغيل الجهاز التي تم تعديلها متاحة على <http://www.ibm.com/pc/support/on> في World Wide Web. أدخل نوع الآلة ورقم الموديل في المجال مسار سريع لمعرفة وحدات تشغيل الجهاز الخاصة بالحاسب الآلي.

قبل تركيب أي نظام من أنظمة التشغيل، تأكد من الحصول على آخر تعديلات للحصول على التعديلات، اتصل بمصمم نظام التشغيل أو إذا أمكن؛ اتصل بمصمم World Wide Web.

لتركيب نظام تشغيل، اتبع الإرشادات التالية المتاحة مع نظام التشغيل وأي تعديلات أخرى. ثم اتبع بعد ذلك "تركيب البرامج من Software Selections CD" لتركيب برنامج الدعم.

**ملحوظة:** لا تكون كل البرامج متاحة لأنظمة التشغيل. ارجع الى *Software Selections CD* لمعرفة البرامج المتاحة لنظام التشغيل الخاص بك.

## استرجاع وحدات تشغيل الجهاز

اتبع الخطوات التالية اذا كنت تقوم باسترجاع أو تركيب وحدات تشغيل الجهاز.

### ملاحظات:

١. يتم وضع وحدات تشغيل الجهاز الخاصة بنظام التشغيل الذي تم تركيبه من قبل والارشادات الخاصة بطريقة تركيب وحدات تشغيل الجهاز في القرص الثابت على C:\IBMTOOLS\DRIVERS حيث C عبارة عن الحرف الذي يمثل الجزء الأساسي. توجد الارشادات التي توضح طريقة تركيب وحدات التشغيل في الحافظة لكل وحدة تشغيل. يتم أيضا إتاحة وحدات تشغيل الجهاز في <http://www.ibm.com/pc/support/> على World Wide Web. أدخل نوع الآلة ورقم الموديل في المجال مسار سريع للحصول على كشف بالملفات التي تم تحميلها لأسفل للحاسب الآلي الخاص بك.

٢. قبل استرجاع أو تركيب وحدات تشغيل الجهاز ،يجب تركيب نظام التشغيل على الحاسب الآلي.

٣. قبل البدء في تنفيذ خطوات الاسترجاع أو التركيب ،يجب حصولك على الكتيب الخاص بالجهاز المطلوب تركيبه.

لاستعادة أو تركيب أقراص تشغيل الجهاز ،قم بتنفيذ ما يلي:

١. بدء تشغيل الحاسب الآلي ونظام التشغيل ،وذلك اذا لم تكن قد قمت بالفعل بتنفيذ ذلك.

٢. عرض هيكل دليل القرص الثابت من خلال بدء تشغيل Windows Explorer وضغط زر الفأرة عند إشارة القرص الثابت. (يمكنك أيضا عرض هيكل الدليل من خلال استخدام النافذة DOS Command Prompt).

٣. اضغط زر الفأرة لفتح دليل IBMTOOLS ثم اضغط زر الفأرة لفتح دليل DRIVERS.

٤. اضغط زر الفأرة لفتح دليل وحدة تشغيل الجهاز المطلوب تركيبها.

٥. في الدليل الخاص بوحدة تشغيل الجهاز ،اضغط زر الفأرة مرتين عند ملف README لمشاهدته.

٦. اتبع الارشادات الخاصة بطريقة تركيب وحدة تشغيل الجهاز الموجودة في ملف README.

٧. عند الانتهاء من تنفيذ عملية التركيب ،أعد بدء تشغيل الحاسب الآلي.

---

## ملحق أ. مشاهدة اتفاقية الترخيص

يمكن مشاهدة اتفاقية الترخيص الدولية الخاصة بشركة IBM للبرامج التي لا يتم ضمانها من خلال Access IBM الموجود على البرنامج الذي تم تركيبه من قبل. يشير استخدام الحاسب الآلي الى أنه قد تم الموافقة على هذه الاتفاقية.

يمكنك من خلال القائمة Access IBM ضغط زر الفأرة عند الاختيار الحصول على مساعدة. (للحصول على مزيد من المعلومات عن طريقة استخدام Access IBM ارجع الى "استخدام Access IBM").

• لمشاهدة الترخيص اضغط زر الفأرة عند الاختيار مشاهدة الترخيص.

• لمشاهدة الضمان اضغط زر الفأرة عند الاختيار مشاهدة الضمان.

في حالة عدم تركيب Access IBM على الحاسب الآلي، ارجع الى "تركيب البرامج من Software Selections CD" للحصول على معلومات عن طريقة تركيب Access IBM. اذا لم يعد البرنامج الذي كان قد تم تركيبه من قبل على الحاسب الآلي الخاص بك موجودا، يمكنك مشاهدة اتفاقية الترخيص على Software Selections CD من خلال ضغط زر الفأرة عند الاختيار قراءة اتفاقية الترخيص الموجود في برنامج Software Selections.



## ملحق ب ملاحظات وعلامات تجارية

تم تطوير هذا الكتاب للمنتجات والخدمات المقدمة في الولايات المتحدة الأمريكية.

قد لا تنتج شركة IBM المنتجات أو الخدمات أو الخصائص المميزة الموضحة في هذه الوثيقة في البلاد الأخرى. استشر ممثل خدمة IBM المحلي للحصول على معلومات عن المنتجات والخدمات المتاحة حاليا في المنطقة الخاصة بك. كما أن الإشارة إلى منتجات أو برامج أو خدمات IBM لا يعني أنه لا بد من استخدام منتجات أو برامج أو خدمات IBM فقط. يمكن استخدام أي منتج أو برنامج أو خدمة معاملة وظيفيا بشرط ألا تتعارض مع أي حق من حقوق الملكية الفكرية الخاصة بشركة IBM. من ناحية أخرى، يكون المستخدم مسؤولا عن تقييم والتحقق من عمليات تشغيل أي منتج أو برنامج أو خدمة غير تلك الخاصة بشركة IBM.

قد يكون لدى شركة IBM براءات اختراع لتطبيقات مسجلة أو لم يتم تسجيلها بعد تغطي موضوع هذا الكتاب. لا يمنحك اقتناء هذه الوثيقة أي ترخيص لتلك التطبيقات. يمكنك الاستفسار عن أي ترخيص كتابة إلى:

*IBM Director of Licensing*

*IBM Corporation*

*North Castle Drive*

*Armonk, NY 10504-1785*

*U.S.A.*

لا يتم تطبيق الفقرة التالية على المملكة المتحدة أو أي دولة تتعارض فيها مثل هذه الاحتمالات مع القانون المحلي الخاص بها : INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. لا تسمح بعض الولايات بالتنازل الصريح أو الضمني عن حقوق الضمان في بعض المعاملات ؛ لذلك ، قد لا يتم ينطبق هذا البيان عليك.

قد تتضمن هذه المعلومات أخطاء فنية أو مطبعية. يتم إجراء تغييرات دوريا على المعلومات الموجودة هنا ، وستظهر هذه التغييرات في الطبعة الجديدة من هذا الكتاب. يمكن أن تقوم شركة IBM بإجراء تحسينات و/أو تعديلات على المنتجات و/أو البرامج

الموضحة في هذا الكتاب في أي وقت بدون سابق انذار .

تكون أي اشارة في هذا الكتاب الى أي موقع من مواقع شركة Web خاصة بشركات غير شركة IBM للعلم فقط ولا يمكن أن تشير بأي حال من الأحوال الى الاقرار بوجود مواقع شبكة Web . لا تعتبر المواد الموجودة في مواقع شبكة Web جزء من المواد الخاصة بمنتجات IBM ويتم استخدام مواقع شبكة Web بناء على مسؤوليتك الخاصة.

قد تستخدم شركة IBM أو تقوم بتوزيع أي معلومات يتم اضافتها بأي طريقة مناسبة بدون الالتزام بأي تعهد لك.

---

## تشغيل بيانات التاريخ

تم تصميم كل من منتج جهاز IBM ومنتجات برنامج IBM التي قد يكون قد تم تجميعها معه بحيث ، عند استخدامها وفقا للكتيب المرفق معها ،تقوم بتشغيل بيانات التاريخ بطريقة صحيحة خلال وبين القرنين 20 و ٢١ بشرط أن تقوم كل المنتجات الأخرى (على سبيل المثال ،البرامج والأجهزة وFirmware) المستخدمة مع هذه المنتجات بتبادل البيانات الدقيقة للتاريخ بطريقة صحيحة معها.

لا يمكن لشركة IBM أن تتحمل مسؤولية امكانيات تشغيل بيانات التاريخ لمنتجات شركات غير شركة ،IBM حتى لو تم تركيب هذه المنتجات من قبل أو تم توزيعها بطريقة أخرى عن طريق شركة IBM. يجب الاتصال بالمسؤول عن موردين هذه المنتجات مباشرة لتحديد امكانيات المنتجات الخاصة بهم وتعديلها في حالة الضرورة. لا يمكن لمنتج جهاز IBM أن يمنع الأخطاء التي قد تحدث اذا لم تقم البرامج أو التعديلات أو الأجهزة الخارجية ،التي تقوم باستخدامها أو بتبادل البيانات معها ،بتشغيل بيانات التاريخ بطريقة صحيحة.

يعد ما سبق عبارة عن Readiness Disclosure لسنة 2000.

---

## علامات تجارية

تعد المصطلحات التالية عبارة عن علامات تجارية لشركة IBM في الولايات المتحدة ،أو البلاد الأخرى أو كلاهما:

IBM

HelpCenter

تعد برامج Lotus وSmartSuite عبارة عن علامات تجارية لشركة Lotus



Development في الولايات المتحدة أو البلاد الأخرى أو كلاهما.

تعد برامج Microsoft و Windows عبارة عن علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة أو البلاد الأخرى أو كلاهما.

يعد Tivoli عبارة عن علامة تجارية لـ Tivoli Systems, Inc. في الولايات المتحدة أو البلاد الأخرى أو كلاهما.

قد تكون أسماء الشركات والمنتجات والخدمات الأخرى عبارة عن علامات تجارية أو علامات خدمات لشركات أخرى.

# IBM

Part Number: 06P1640

Printed in Egypt.

6P164

