

مهندس / أسامة الحسيني
مُصنِّع نظم لشركة تكنولوجيا إنترناشيونال
بـالولايات المتحدة الأمريكية

منافع نورتون

لصيانة الكمبيوتر I.B.M والكمبيوترات المتوافقة معه

يُضَمِّن الكتاب :

- ١- التصميم الأمثل للقرص الصلب .
- ٢- التصميم الأمثل للملفات والفهارس .
- ٣- تشخيص وإصلاح أعطال المعدات
والبرمجيات .
- ٤- تصميم الشاشات والقوائم لتسهيل
استخدام الكمبيوتر .



مهندس / أسامة الحسيني
مُصمِّم نظم بشرية تكنولوجية انتراشيونال
بالاتحاد الأمريكية

منافع نورثون

لصيانة الكمبيوتر I.B.M
والكمبيوترات المتوافقة معه

يضم الكتاب :

- ١- التصييم الأمثل للقرص الصلب .
- ٢- التصييم الأمثل للبيانات والفهارس .
- ٣- تشخيص وإصلاح أعطال المعدات والبرمجيات .
- ٤- تصييم الشاشات والقوائم لتسهيل استخدام الكمبيوتر .

مكتبة ابن سينا

للنشر والتوزيع والتصدير

٧٦ شارع محمد فريد - جامع الفتح - النزهة
مصر الجديدة القاهرة ت ٢٤٧٩٨٦٣ / ٢٤٨٠٤٨٣

الفهرست

- كلمة الناشر : لماذا .. منافع نورتون ؟ ٥
- كلمة المؤلف : الصورة أقوى من الكلمة ٧

● الباب الأول ● جولة التعارف مع منافع نورتون

		◀ مفتاح
١٢	Norton Integrator	(١-١) البيئة المتكاملة للمنافع
١٣		(٢-١) طرازات منافع نورتون
٢٠		(٣-١) كيف تستخدم منافع نورتون
٢٣		(٤-١) نظرة شاملة إلى المنافع
٢٦	Batch Enhancer	● BE محسن ملفات الأوامر
٢٩	Disk Information	● DI معلومات عن القرص
٣٠	Directory Sort	● DS فرز الفهرست
٣٢	Disk Test	● DT اختبار القرص
٣٦	File Attributes	● FA خصائص الملفات
٣٩	File Date/Time	● FD تغيير التاريخ والوقت للملف
٤١	File Find	● FF البحث عن ملف في القرص
٤٣	File Information	● FI إضافة التعليقات إلى الفهرست
٤٧	Format Recover	● FR إنقاذ القرص الصلب من الحوادث
٤٨	File Size	● FS قياس حجم الملفات
٥٠	List Directories	● LD شجرة فهارس نورتون
٥٤	Line Print	● LP خط طباعة الملفات
٥٧	Norton Control Center	● NCC مركز نورتون للتحكم

٥٨	Norton Change Directory	● NCD تغيير الفهرست
٦٢	Norton Disk Doctor	● NDD دكتور القرص المغنطيسي
٦٢	Norton utility	● NU منافع نورتون
٦٣	Quik Unerase	● QU استعادة الملفات المسحوة
٦٨	Speed Disk	● SD إسراع القرص المغنطيسي
٧٤	Safe Format	● SF فهرسة القرص بدون مسحه
٨٠	System Information	● SI معلومات عن الكمبيوتر
٨٥	Time Mark	● TM التاريخ والوقت
٨٦	Text Search	● TS البحث عن عبارة في القرص
٩٠	Unremove Directory	● UD استعادة فهرست بعد حذفه
٩٤	Wipefile	● — إعدام المعلومات السريّة
	Wipedisk	
١٠٠	Quit	● — مغادرة منافع نورتون

● الباب الثاني ● مهارات في البرمجة باستخدام منافع نورتون BE

١٠٣		◀ مفتاح
١٠٥	BE BOX	(١-٢) تصميم البراويز
١١٥	BE SA/SA	(٢-٢) تلوين الشاشة
١١٨	BE WINDOW	(٣-٢) رسم النوافذ
١٢٣	BE ROWCOL	(٤-٢) الكتابة في مواضع معينة على الشاشة
١٢٦	BE ASK/ASK	(٥-٢) الحوار من خلال النوافذ
١٣٨	BE BEEP/BEEP	(٦-٢) الأصوات والموسيقى

● الباب الثالث ● صيانة المعدات والبرامج

١٤٩ مفتاح ◀

١٥١ **NCC** مركز نورتون للتحكم :

- | | | | |
|-----|----------------|------|------------------------------|
| ١٥٢ | Cursor size | (أ) | التحكم في حجم النقطة المضيئة |
| ١٥٤ | DOS colors | (ب) | التحكم في ألوان الشاشة |
| ١٥٦ | Palette Colors | (ج) | التحكم في درجة اللون |
| ١٥٧ | Video mode | (د) | اختيار نوع الفيديو |
| ١٦٠ | Keyboard rate | (هـ) | التحكم في سرعة لوحة الأزرار |
| ١٦١ | Serial ports | (و) | بوابات التوالى |
| ١٦٣ | Watches | (ز) | ساعات نورتون |
| ١٦٤ | Time and Date | (ح) | ضبط الوقت والتاريخ |

١٦٥ **NDD** دكتور القرص المغنطيسى :

- | | | | |
|-----|------------------|----------|----------------------|
| ١٦٦ | Diagnose Disk | أولاً : | تشخيص أعطال القرص |
| ١٧٥ | Common Solutions | ثانياً : | حلول للمشكلات العامة |

١٨٦ **NU** برنامج منافع نورتون :

- | | | | |
|-----|------------------|----------|--|
| ١٨٨ | Explore Disk | أولاً : | استكشاف القرص المغنطيسى |
| ١٩٤ | | - | قراءة وتحديث البيانات على القرص مباشرة |
| ١٩٨ | | - | البحث عن بيان على القرص |
| | | - | الكتابة على القرص مباشرة |
| ٢١٦ | | - | تغيير القرص والفهرست |
| ٢١٨ | Unerase | ثانياً : | استعادة الملفات المسووحة |
| ٢٢٧ | Disk Information | ثالثاً : | معلومات عن القرص |

٢٣٠. ◀ FR العلاج من الفورمات الخطأ : *Format Recover*

٢٣٦ Unformat - إلغاء الفورمات

٢٤٠ - الاستخدام الأمثل للعلاج من الفورمات الخطأ

◀ الملاحق :

٢٤٥ - جدول الكود آسكي بالنظام السداسي عشر

كتب للمؤلف :

٢٤٦ - كتب صدرت عن دار ابن سينا

٢٤٩ - أبحاث للمؤلف نشرت في الولايات المتحدة

٢٥٢ ◀ المراجع

٢٥٣ ◀ الفهرست

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٩٠/٨٥٠٣

الترقيم الدولي ٦-٢٧-٥١٢٠-٩٧٧