NOKIA N91











Nokia N91 صيانة القرص الصلب

الإشعار القانوني

حقوق النشر والطبع Nokia 2006[®] .جميع الحقوق محفوظة. يحظر إعادة نسبخ أو نقل أو توزيع أو تخزين جزء من أو كل محتويات هذه الوثيقة بأي شكل من الأشكال دون إذن خطي مسبق من Nokia. والمو Nokia و Nokia Connecting People و Nokia والمات جارية مسجلة لشركة Nokia كما أن أسماء المنتجات والشركات الأخرى الوارد ذكرها في هذا الدليل قد تكون علامات جارية أو أسماء جارية للشركة المالكة لها. تتبع Nokia سياسة تطوير مستمرة. وختفظ Nokia بالحق في إحداث تغييرات وإدخال حسينات على أي من منتجاتها الموصوفة في هذه الوثيقة بدون إشعار مسبناو.

لا تعد Nokia بأي حال من الأحوال مسؤولة عن أي فقدان للبيانات أو الدخل أو أية أضرار خاصة أو عرضية أو تبعية أو غير مباشرة مهما كان سبب تلك الأضرار أو الخسارة. يتم تقديم محتويات هذه الوثيقة "بحالتها الراهنة". وباستثناء ما تقتضيه القوانين السارية لا تقدم هذه الوثيقة ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أم ضمنية. ما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية لقابلية أو للوثوقية أو ضمانات تتعلق محتويات هذه الوثيقة. متفظ الدهار ملعق. في تعديل هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.

صيانة القرص الصلب

الغرض من هذه الوثيقة هو مساعدتك على تنفيذ مهام الصيانة الأساسية مثل إلغاء التجزئة وتفحَّص القرص الصلب بحثًا عن الأخطاء الوجودة بجهاز الكمبيوتر المتوافق الخاص بك. بالإضافة إلى عمليات الصيانة ومعالجة المشكلات الأخرى بالقرص الصلب.

ملاحظة: قبل القيام بأي إجراءات صيانة قم بعمل نسخة احتياطية من البيانات الموجودة على القرص الصلب واحفظها على جهاز كمبيوتر متوافق.

عمل نسخة احتياطية من البيانات واستعادتها

هناك أربع طرق مختلفة لعمل نسخة احتياطية من البيانات

- ذاكرة الجهاز: باستخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia
 PC Suite (هذه الطريقة مهمة وخصوصًا في حالة وجود محتوى محمى بإدارة الحقوق الرقمية (DRM)).
- بيانات القرص الصلب: باستخدام جهاز كمبيوتر متوافق وبرنامج مدير الملفات (File Manager) (اختر وضع "تخزين كبير السعة" واسحب محتويات القرص الصلب الخاص بجهازك وأسقطها على جهاز الكمبيوتر المتوافق)
- بيانات القرص الصلب: باستخدام جهاز Apple Macintosh (اختر وضع "تخزين كبير السعة" واسحب محتويات القرص الصلب الخاص بجهازك وأسقطها على ذلك الجهاز: على سبيل المثال أسقطها على سطح مكتب جهاز (Mac)

 الموسيقى على القرص الصلب: إذا كنت تريد عمل نسخة احتياطية من ملفات الموسيقى فقط: فقد تستخدم أيضًا تطبيق Windows Media Player وتقوم بمزامنة ملفات الموسيقى.

عندما تتم تهيئة القرص الصلب؛ يتم فقد جميع البيانات الموجودة على القرص بشكل نهائي. ولذا؛ قم بعمل نسخة احتياطية من البيانات التي ترغب في حفظها قبل تهيئة القرص الصلب. يكنك استخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite لعمل نسخة احتياطية من البيانات على جهاز كمبيوتر متوافق. ويلزم عمل نسخة احتياطية لاستعادة البيانات الحمية بتقنيات إدارة الحقوق الرقمية (DRM)؛ إذا كان جهازك يحتاج إلى إصلاح أو استبدال.

قد تحول تقنيات إدارة الحقوق الرقمية دون استعادة بعض بيانات النسخة الاحتياطية. اتصل مزود الخدمة للحصول على مزيد من المعلومات عن تقنيات إدارة الحقوق الرقمية (DRM) المستخدمة للمحتوى الخاص بك.

ملاحظة: في حالة تبديل الجهاز أو مسح البيانات الموجودة عليه مسحًا كاملاً أو عدم توفر أي نسخ من حقوق الترخيص لديك: يُوصى الاحتفاظ بقائمة بكل الحتويات الحمية بإدارة الحقوق الرقمية DRM التي اشتريتها. على سبيل المثال: تمثل نسخة من فاتورة بطاقة الائتمان الخاصة بك دليلاً كافيًا على الشراء في حالة مطالبتك باسترداد التراخيص الخاصة بك من مزود الخدمة.

٤

استكشاف مشكلات القرص الصلب وإصلاحها باستخدام جهاز Nokia N91

يُمكنك بواسطة جهاز Nokia الخاص بك تهيئة القرص الصلب. وعمل نسخة احتياطية من ذاكرة جهازك على القرص الصلب. وفيما يلي شرح لكيفية تنفيذ هذه المهام. الوصول إلى أدوات القرص الصلب بواسطة جهاز Nokia اذهب إلى القائمة (أم) > تطبيقاتي > القرص الصلب أ اختر الخيارات > الأدوات (تأكد من أن جهازك مشحوناً شحناً كاملاً أو موصلاً بجهاز شحن قبل تنفيذ أي مهمة من المهام التالية

III a	🗙 🞯 القرص الصلب	قرص الصلب 🚦 ٥	AI 💽 🗙
	الاسم: HARD DRIVE	HARD DRIV	الاسم؛ E/
1	تفاصيل الذاكرة	ج ب	الإجمالي: 4
	اسم القرص الصلب	29 م.ب	المستخدمة؛ 7
	أدوات فحصالترم	3 ج ب	م الخالية; 7,
	تعليما، إلغاء تجزئة م تهيئة سريعة		
L	خروج تهبئة الترصا تهبئه كاملة		
نيار	إلغاء اخ	الخيارات	خروج

- ٣ تهيئة القرص الصلب يقوم الخيار "تهيئة كاملة" (تستغرق في العادة ما لا يقل عن ١٥ دقيقة) بمسح القرص الصلب مسحًا ضوئيًا بحثًا عن أي أخطاء موجودة به قبل إجراء عملية التهيئة. ويقوم الخيار "تهيئة سريعة" (تستغرق في العادة أقل من دقيقة) بحذف جميع المعلومات من القرص دون القيام بعملية مسح ضوئي له أولاً. استخدم هذا الخيار مع قرص تمت تهيئته مسبقًا؛ إذا كنت متأكمًا من عدم تلف القرص.
- ٤ عمل نسخة احتياطية من ذاكرة الجهاز على القرص الصلب
 - ۵ يكون القرص الصلب مغلقًا عند:
 - تشغيل وظيفة الاهتزاز
 - الوصول إلى آخر الحدود المسموح بها لدرجة حرارة التشغيل (أكبر من +٧⁰درجة سيلزيوس أو أقل من [•] درجة سيلزيوس)
 - قيام الجهاز بالكشف عن عملية سقوط حر
 - إزالة الغطاء الخلفى

فحص استخدام الذاكرة

يمكنك فحص حالة ذاكرة القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia الخاص بك كما يلى:

- اذهب إلى القائمة (5) > تطبيقاني > القرص الصلب للوصول إلى تفاصيل ذاكرة القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia الخاص بك.
 - اختر الخيارات > تفاصيل الذاكرة كما هو موضح أدناه



٥

استكشاف مشكلات القرص الصلب وإصلاحها باستخدام جهاز كمبيوتر متوافق

صل جهاز Nokia N91 الخاص بك بجهاز كمبيوتر متوافق باستخدام كبل DKE-2 USB. بعد أن يتم الاتصال بين الجهازين تظهر شاشات العرض التالية على جهاز Nokia N91.



إذا لم تظهر قائمة ا**ختيار الوضع** عندما يتم توصيل الكبل بجهاز الكمبيوتر المتوافق: اذهب إلى التوصيل ثم اختر طريقة التوصيل المناسبة.

۱ للوصول إلى خيارات التوصيل بواسطة جهاز Nokia الخاص بك اذهب إلى القائمة ()> التوصيل > كبل البيانات

اً اختر الخيارات > تغيير ثم اختر السؤال عند الاتصال كما هو موضح أذناه.



قبل فصل الجهاز عن جهاز الكمبيوتر: تأكد من إخراجه باستخدام الإزالة محرك الأقراص بأمان) كما هو موضح أدناه.



يكنك الوصول إلى القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia N91 من خلال رمز "جهاز الكمبيوتر" (My Computer) أو مستعرض (Windows Explorer) Windows.



اختر القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia N91 من قائمة الأقراص الصلبة ثم انقر بزر الماوس الأين فوق رمز القرص الصلب لجهاز Nokia N91. اختر "خصائص" من القائمة.

وعندها تظهر نافذة "خصائص" الخاصة بالقرص الصلب لجهاز Nokia N91 كما هو موضح أدناه.

× r		(F:) HARD D	فصائص RIVE(
	الأجهزة مشاركة	تلقائية أدوات	عام قراءة
	I	ARD DRIVE	9
	ະພຸ	قرص قابل للإز	النوع:
		FAT32	نظام الملغات:
211 م.پ	222 068 736 بايت	لمستخدمة:	📕 المصاحة ا
غ.پ	3 802 464 256 بايت	لحرة:	📕 الممناحة ا
3,74 غ.پ	4 024 532 992 بايت		الدسعة:
	رك الأقراص F	~	
تطبيق	فق إلغاء الأمر	موا	

٨

علامة التبويب "الأدوات" هناك أدانان متاحتان ضمن علامة التبويب "الأدوات". • التدقيق الآن.... • إلغاء التجزئة الآن....

ائص F:) HARD DRIVE (F:)	0
مام قراءة تلقائية أدوات الأجهزة مشاركة	
تدقيق الأخطاء	
ميدقق هذا الخيار في القرص بحثاً عن أخطاء.	
التدقيق الآن	
الغاء التجزئة	
ميقوم هذا الخيار بالغاء تجزئة الملفات الموجودة على وحدة التخزين.	

تقوم الأداة "التدقيق الآن" بمسح القرص ضوئيًا بحثًا عن أخطاء وتقوم بإصلاح الأخطاء البسيطة. وتقوم الأداة "إلغاء التجزئة الآن" بتنظيم الكتل حتى يصبح الحرك أسرع في استخدامها.

ولإجراء عملية التدقيق على القرص: اختر الخيار "التدقيق الآن". إذا كنت تعتقد أن هناك مشاكل في القرص الصلب الخاص بك: فاختر الخيار "إصلاح أخطاء نظام الملفات تلقائيًا" ثم الخيار "التفحص لحاولة استرداد المقاطع التالفة".

× ?	تدقيق القرص HARD DRIVE (F:)
	خيارات تدقيق القرص
	🔲 إصلاح أخطاء نظام الملفات تلقائياً
	🔲 التفحص لمحاولة استرداد المقاطع التالفة
ية ا	
الأمر	ابدا لِلغَاء

علامة التبويب "الأدوات"

عند اختيار الخيار "إلغاء التجزئة الآن"؛ قم بعمل التالي: 1 اختر "إلغاء التجزئة الآن"

- اختر القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia N91 من القائمة
- ٣ اختر "خليل" إذا كنت تريد معرفة هل يستلزم الأمر القيام بعملية إلغاء جَزئة للقرص أم لا

X	قرير التحليل
	تم لِكُمال التحليل لـ: HARD DRIVE (F:) ليمت هناك حاجة لإلغاء تجزئة وحدة التخزين هذه.
	معلومات وحدة التغزين:
•	وسدة التلزين (HARD DRIVE []) حجم محفة التلزين = 37.5 طبقا بايت حجم لكنية المسلمة المستخدمة = 21 كيلو بايت المسلمة المراق = 35.5 طبقا بايت الترمية الشرية للعسامة الحرة = 35.5 طبقا بايت التراقية الشرية الم
	البلغات الأكثر تجزئة:
	الأجزاء أحج العلف اسم العلف PRIVATE\102728aa\wmstorhds Music\Unknown Artist\Unknown AburMmusi Music\Moby\18Moby - In My Heat.mp3\ فيفا بايت 4 ع
	طباعة حفظ باسم إلغاء التجزئة إغلاق

٤ اختر "إلغاء تجزئة" لإلغاء تجزئة القرص

				<u>قر</u> من	أداة إلغاء تجزئة ا
				تعليمات	ف إجراء عرض
					2 🖂 🗧
% المساحة الحرة	المساحة الحرة	السعة	نظام الملفات	حالة جلسة العمل	حدة التخزين
% 73	9,32 غيغا بايت	12,76 غيغا	NTFS		(:C) 🗉
% 99	24,46 غيغا بايت	24,47 غيغا	FAT32		(:IMAGE (D @
% 94	3,54 غيغا بايت	3,75 غيغا بايت	FAT32	تم التحليل	(HARD DRIVE (F
			-341		م القالة م
			ىزدة:	ة المقدرة قبل لِلغاء التج	مساحة القرص المستخدم
			يزية: زينة:	ة المقدرة قبل إلغاء التع المقدرة بعد إلغاء التج	مناحة القرص المستخدم المعالمة مناحة القرص المستخدم

1.

تهيئة القرص على الرغم من أنه يُفضل القيام بتهيئة القرص بواسطة

جهاز Nokia الخاص بك للحصول على أفضل أداء؛ فقد مكنك أيضًا القيام بذلك باستخدام جهاز كمبيوتر متوافق. ومكنك الوصول إلى القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia N91 من خلال نظام Windows باستخدام رمز "جهاز الكمبيوتر" (My (Computer) أو مستعرض (Windows Explorer) Windows) أو (كما هو موضح أدناه).

الملاحظة: قبل القيام		,
المرابع المرابع		ج المكتب
بيهيية الفرص الصلب:		المستندات
تذكر أن تقوم بعمل		جهاز الكمبيوتر
	3	👃 (A:) قرص مرن 3.5
تشخه احتياطية من		🍩 (:C)القرص المحلم
القرص الصلب الخاص		IMAGE (D:) 🥯
	, مضغوطة	😂 (E:) محرك أقراص
بك. أتبع التعليمات	طون	D DRIVE (F:)
المذكورة في الصفحة ٣.		Data 🧰 🗄
- <u>U</u> - J	استکشاف	Images 🛄
	فتح	import 🧰
	بحت	lifeblog 🧰
	فراءة تلقاتيه	Music 🧰 🗄
	Scan for Viruses	Othere C
	1.5.3013	oriusto 🗁 🗐
	مساركة والمان	
	تهيئة	Sounds C F
	لٍخراج	svs 🦳 🕀
	قص.	system 🫅 🗄

فتظهر النافذة التالية:

X ?	يئة HARD DRIVE (F:) HARD
	لمسعة:
-	3,74 غ. پ
	نظام الملفات
-	FAT 32
	حجم وحدة التخصيص
-	حجم التخصيص الافتراضي
	نسمية القرص
	HARD DRIVE
	- خيارات التهيئة
	📃 تھيئة سريعة
	🗖 تمكين الضغط
	🗖 النشاء قرص بدء تشغیل MS-DOS
لاق	ابدأ إغ

تحذير: يجب أن يكون نظام الملفات FAT32. والاً؛ فقد 💴 لا يتمكن جهاز Nokia N91 من الوصول إلى القرص أبدًا. ولذا؛ افحص المربع المنسدل الخاص بالخيار "نظام الملفات". أدخل اسمًا للقرص الصلب في الحقل "تسمية القرص". فى خيارات "التهيئة" اختر "تهيئة سريعة". لا يمكنك اختيار أي خيارات أخرى.

> اختر القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia N91 من قائمة الأقراص وانقر بزر الماوس الأيمن فوقه. اختر "تهيئة" من القائمة.

Videos C

01/users' (H:) 🔀 🗉

🕀 🔂 لوحة التحكم عواضع شبكة الاتم خصائص.

🧖 سلة المحذو فات

نصخ

إعادة التسمية

11

الأسئلة الشائعة الخاصة باستكشاف مشكلات القرص الصلب وإصلاحها

السبؤال

كيف أقوم بخدمة القرص الصلب على جهاز Nokia الخاص بي؟ **الإجابة**

لمراقبة مقدار المساحة المستخدمة والخالية على القرص الصلب في الجهاز: اضغط على مفتاح القائمة ثم اختر الأدوات > القرص الصلب. للاطلاع على مقدار المساحة التي تشغلها التطبيقات وأنواع البيانات الختلفة: اختر الخيارات > تفاصيل الذاكرة.

لتغيير اسم القرص الصلب: اختر الخيارات > اسم القرص الصلب. تهيئة القرص الصلب

قد يتعرض القرص الصلب للتلف ويصبح في حاجة إلى إعادة التهيئة ليعود إلى حالته الوظيفية على أكمل وجه مرة أخرى. وتزيل عملية تهيئة القرص كل البيانات الموجودة على القرص الصلب.

وتؤدي تهيئة القرص الصلب إلى زيادة الطلب على طاقة البطارية: ولذا يُنصح بعدم استخدام الجهاز لعمل أي شيء آخر. صل الجهاز بجهاز شحن وحافظ على بقاء جهاز الشحن متصلاً أثناء قيام الجهاز بتهيئة القرص الصلب.

لتهيئة القرص الصلب: اختر الخيارات > تهيئة سريعة أو تهيئة كاملة. يقوم الخيار "تهيئة كاملة" بمسح القرص الصلب مسحًا ضوئيًا بحثًا عن أي أخطاء موجودة به قبل إجراء عملية التهيئة. ويقوم الخيار "تهيئة سريعة" بحذف جميع المعلومات من القرص دون القيام بعملية مسح ضوئي له أولاً. استخدم هذا الخيار مع قرص تمت تهيئته مسبقًا؛ إذا كنت متأكدًا من عدم تلف القرص.

عندما تتم تهيئة القرص الصلب: يتم فقد جميع البيانات الموجودة على القرص بشكل نهائي. ولذا:قم بعمل نسخة احتياطية من البيانات التي ترغب في حفظها قبل تهيئة القرص الصلب. هناك ثلاث طرق مختلفة لعمل نسخة احتياطية من البيانات الموجودة على القرص الصلب الخاص بجهازك:

- بيانات القرص الصلب: باستخدام جهاز كمبيوتر متوافق وبرنامج مدير الملفات (File Manager) (اختر وضع "تخزين كبير السعة" واسحب محتويات القرص الصلب الخاص بجهازك وأسقطها على القرص الصلب بجهاز الكمبيوتر المتوافق)
- بيانات القرص الصلب: باستخدام جهاز Apple Macintosh (اختر وضع "تخزين كبير السعة" واسحب محتويات القرص الصلب الخاص بجهازك وأسقطها على سطح مكتب جهاز Mac؛ على سبيل المثال)
- الموسيقى على القرص الصلب: إذا كنت تريد عمل نسخة احتياطية من ملفات الموسيقى فقط: فقد تستخدم أيضًا تطبيق Windows Media Player وتقوم بزامنة ملفات الموسيقى

ويلزم عمل نسخة احتياطية لاستعادة البيانات الخمية بتقنيات إدارة الحقوق الرقمية (DRM)؛ إذا كان جهازك يحتاج إلى إصلاح أو استبدال. ولعمل نسخة احتياطية من تراخيص إدارة الحقوق الرقمية (DRM)؛ حتاج إلى عمل نسخة احتياطية من ذاكرة الجهاز باستخدام مجموعة برامح الكمبيوتر Nokia PC Suite.

السىؤال

كيف أقوم بتهيئة القرص الصلب على جهاز Nokia N91 الخاص بي؟ **الإجابة**

لتهيئة القرص الصلب: اضغط على مفتاح القائمة ثم اختر الأدوات > القرص الصلب > الخيارات > تهيئة سريعة أو تهيئة كاملة. يقوم الخيار "تهيئة كاملة" بمسح القرص الصلب مسحًا ضوئيًا بحثًا عن أي أخطاء موجودة به قبل إجراء عملية التهيئة. ويقوم الخيار "تهيئة سريعة" بحذف جميع العلومات من القرص دون القيام بعملية مسح ضوئي له أولاً. استخدم الخيار "تهيئة سريعة" مع قرص تمت تهيئته مسبقًا: وإذا كنت متأكمًا من عدم تلف القرص.

عندما تتم تهيئة القرص الصلب: يتم فقد جميع البيانات الموجودة على القرص بشكل نهائي. ولذا:قم بعمل نسخة احتياطية من البيانات التي ترغب في حفظها قبل تهيئة القرص الصلب.

هناك ثلاث طرق مختلفة لعمل نسخة احتياطية من البيانات الموجودة على القرص الصلب الخاص بجهازك

- بيانات القرص الصلب: باستخدام جهاز كمبيوتر متوافق وبرنامج مدير الملفات (File Manager) (اختر وضع "تخزين كبير السعة" واسحب محتويات القرص الصلب الخاص بجهازك وأسقطها على القرص الصلب بجهاز الكمبيوتر المتوافق)
- بيانات القرص الصلب: باستخدام جهاز Apple Macintosh (اختر وضع "تخزين كبير السعة" واسحب محتويات القرص الصلب الخاص بجهازك وأسقطها على سطح مكتب جهاز Mac؛ على سبيل المثال)
- الموسيقى على القرص الصلب: إذا كنت تريد عمل نسخة احتياطية من ملفات الموسيقى فقط: فقد تستخدم أيضًا تطبيق
 Windows Media Player وتقوم جزامنة ملفات الموسيقى

يلزم عمل نسخة احتياطية لاستعادة البيانات الحمية بتقنيات إدارة الحقوق الرقمية (DRM)؛ إذا كان جهازك يحتاج إلى إصلاح أو استبدال. قد ذول تقنيات إدارة الحقوق الرقمية دون استعادة بعض بيانات النسخة الاحتياطية. اتصل مزود الخدمة للحصول على مزيد من المعلومات عن تقنيات إدارة الحقوق الرقمية (DRM) المستخدمة للمحتوى الخاص بك.

وتؤدي تهيئة القرص الصلب إلى زيادة الطلب على طاقة البطارية: ولذا يُنصح بعدم استخدام الجهاز لعمل أي شيء آخر. صل الجهاز بجهاز شحن وحافظ على بقاء جهاز الشحن متصلاً أثناء قيام الجهاز بتهيئة القرص الصلب.

للملاحظة: للحفاظ على أفضل أداء مكن لجهاز Nokia الخاص بك: قم بتهيئة القرص الصلب باستخدام خيار تهيئة القرص الخاص بالجهاز فقط. لا تقم بتقسيم القرص الصلب أبدًا. إذا قمت بتهيئة القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia باستخدام جهاز كمبيوتر: فلا تستخدم أي تنسيق آخر غير FAT32 لتهيئة القرص.

لا تقم بفصل جهاز Nokia عن جهاز الكمبيوتر قبل أن تقوم بإيقاف تشغيل الجهاز أولا وإلاً فقد يتعرض القرص الصلب للتلف. ويكنك إيقاف تشغيل الجهاز بالنقر فوق رمز "إزالة محرك الأفراص بأمان" الموجود في علبة المهام.

السوال

ما الذي يجب أن أفعله إذا كان القرص الصلب بجهاز Nokia الخاص. بى يصدر أصواتًا غير معتادة؟

الإجابة

إذا كان القرص الصلب يصدر أي أصوات مرتفعة وغير معتادة مثل طقطة أو صرير: فمعنى ذلك أن القرص أوشك على الفشل ويحتاج إلى الاستبدال. قم بعمل نسخة احتياطية من أي بيانات حساسة تريد الاحتفاظ بها أثناء كون القرص سليمًا.

ولعمل ذلك: صل جهاز Nokia الخاص بك بجهاز كمبيوتر متوافق باستخدام كبل USB أو تقنية Bluetooth. في حالة استخدام كبل DKE-2 USB. اختر USB كطريقة الاتصال. تُمكَّنك هذه الطريقة من التحكم التام فيما خَوَّل وأين خَوَّله. إلا أنه لا يكنك الاطلاع على كل معلومات الملفات المفولة. وقد لا تستطيع خويل المواد التي قد تمت حمايتها ضد النسخ. وبالإضافة إلى ذلك: يكنك استخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Posite Coult لعمل نسخة احتياطية من البيانات الموجودة على ذاكرة الجهاز. وذلك في حالة استبدال الجهاز. معتمد.

السىؤال

ماذا أفعل إذا لم يتمكن جهاز Nokia الخاص بي من اكتشاف القرص الصلب الخاص به؟

الإجابة

قد يعنى ذلك أنك تواجه مشكلة فى الأجهزة.

إذا لم يتم التعرف على القرص الصلب من قبل نظام التشغيل أو أي تطبيقات للجهاز: فهناك بعض الإجراءات َالتي يمكنك تجريبها قبل الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد.

جرِّب توصيل جهاز Nokia بجهاز كمبيوتر متوافق وقم بتشغيل الأدوات المساعدة للقرص الصلب. إذا تعذَّر إنشاء الاتصال (بعنى آخر: لم يتمكن جهاز الكمبيوتر من التعرف على القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia فجرَّب قديث برنامج جهاز Nokia الخاص بك باستخدام أداة قديث برامج مالام التي يكنك العثور عليها على الموقع http://europe.nokiacom قديث البرنامج: فقم بتهيئة القرص الصلب الخاص بجهاز Nokia الخاص بك.

نصائح لتحسين أداء جهاز Nokia الخاص بك

النصيحة ا: لا تقم بتعيين القرص الصلب على أنه "الذاكرة المستخدمة" للرسائل (MMS .SMS). فهذا الإجراء يؤثر على أداء وظيفة الرسائل وعمر البطارية.

النصيحة آ:

س: لقد قمت بإيقاف تشغيل الجهاز ليتم شحنه. ما أدى إلى اختفاء الموضوع /الخلفية الخاصة بي وعدم ظهورها على الشاشة حتى الأن. فما الذي حدث؟

ج: قد يحدث ذلك إذا قمت بتخزين الخلفية على القرص الصلب الخاص بجهاز N91. استخدم ذاكرة الجهاز لتخزين الخلفيات.

النصيحة ٣: للحصول على أفضل أداء للتطبيقات: قم بتثبيت التطبيقات والألعاب على ذاكرة الجهاز بدلاً من تثيبتها على القرص الصلب إذا أمكن.

النصيحة ٤: إذا ظهرت لك الرسالة "نفاد الذاكرة" عند استخدام بعض التطبيقات (على سبيل المثال: متصفح الويب): فليس لذلك علاقة بالقرص الصلب. وإنما الأمر متعلق بذاكرة الوصول العشوائي (RAM) الخاصة بالجهاز. تأكد من إغلاق كافة التطبيقات التي ليست قيد الاستخدام.

النصيحة 4: إذا لم يتم تثبيت أو تشغيل تطبيق على القرص الصلب: فتذكر أن هذا الجهاز يعمل بالإصدار الثالث من برنامج S60، ولذا فقد لا تعمل عليه ملفات SIS. وقبل قيامك بتنزيل أو شراء تطبيق: تأكد من توافق ذلك التطبيق مع الإصدار الثالث من برنامج S60. كما يجب عليك التحقق من أنه مصمم للاستخدام مع جهاز N91 زيادة في التأكيد.

النصيحة ١: لا تقم بمقاطعة عملية تثبيت البرامج عند بداية تشغيلها.

النصيحة V: قد يظهر أن القرص الصلب يعمل ببطء عند فتح "الاستوديو" لأول مرة بعد تحميل مقدار هائل من الحتوى على القرص الصلب أو عند استبدال البطارية. أما فيما بعد ذلك فيجب أن يتم الوصول إلى "الاستوديو" بشكل أسرع. النصيحة ٨:

س: ما الذي أفعله لتجهيز القرص الصلب لعملية خديث برامج؟ ج: إذا كنت تُعد لإجراء عملية خديث للبرامج (باستخدام إصدار جديد من البرنامج أو نفس الإصدار): فعليك مراعاة التوصيات التالية قبل الشروع فى هذه العملية:

- قم بعمل نسخة احتياطية من ذاكرة الجهاز باستخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC suite (للمحافظة على مفاتيح تنشيط إدارة الحقوق الرقمية (DRM), وغير ذلك).
- أ قم بنسخ الملفات الخاصة بك (الموسيقى والفيديو والوثائق والصور. وما إلى ذلك) من القرص الصلب الخاص بالجهاز إلى جهاز كمبيوتر متوافق (ويُوصى باستخدام وضع التخزين كبير السعة بواسطة كبل USB).
- ۳ قم بنسخ التطبيقات والموضوعات (ملفات SISX الأصلية. وJava وفيرها قبل تثبيتها) من القرص الصلب الخاص بالجهاز إلى جهاز كمبيوتر متوافق (لا تقم بنسخ الدلائل أو الملفات المثبتة وفقط).

- ٤ قم بتهيئة القرص الصلب.
- ۵ ابدأ عملية التثبيت البرامج.
- أدخل الرمز #٧٢٧٠ * في وضع الاستعداد (رمز القفل الافتراضي هو ١٢٣٤٥). وسيتم مسح البيانات التالية من جهاز Nokia من سلسلة N الخاص بك:
 - الأسماء
 - الوسائط (الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى وغير ذلك)
 - مفاتيح DRM
 - قيود التقويم
 - التطبيقات المُثبَّتة
 - رسائل البريد الإلكترونى ورسائل MMS ورسائل SMS
 - نقاط الوصول
 - الموضوعات
 - سجلات المكالمات
 - الملاحظات
 - التغييرات في الأوضاع أو الإضافات إليها
- التغييرات في الضبط (المفاتيح غير النشطة ومهلة الإضاءة الخلفية وغير ذلك)
 - الوقت والتاريخ

وباختصار: سيكون الجهاز في الحالة التي كان عليها عند خروجه. من المصنع.

- ✔ قم باستعادة ذاكرة الجهاز باستخدام مجموعة برامج الكمبيوتر Nokia PC Suite.
- ▲ قم بنسخ محتويات القرص الصلب من جهاز الكمبيوتر المتوافق إلى القرص الصلب الفارغ مرة أخرى.
 - ۹ قم بإعادة تثبيت التطبيقات والموضوعات.
- ١٠ استخدم أدوات التثبيت الصحيحة للتطبيقات على القرص الصلب. لا تقم بنسخ التطبيقات المثبتة (على سبيل المثال: قم بنسخ الحافظات والملفات الفعلية لا ملفات SISX) من بطاقة وسائط متعددة MMC أوبطاقة SD إلى القرص الصلب.
- ١١ قم بإعادة مزامنة ملفات WMDRM باستخدام MTP (هذه هي الطريقة الوحيدة للحصول على تراخيص WM-DRM على الهاتف).