NOKIA
Nseries

تحديد المواقع

Nokia N76-1

حقوق الطبع والنشر Nokia 2007 © كافة الحقوق محفوظة.

Nokia وNokia Connecting People وNseries وN76 هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Nokia. كما أن أسماء المنتجات والشركات الأخرى الوارد ذكرها في هذا الدليل قد تكون علامات تجارية أو أسماء تجارية للشركة المالكة لها.

تتبع Nokia سياسة تطوير مستمرة. وتحتفظ Nokia بالحق في إجراء تغييرات وإدخال تحسينات على أي من منتجاتها المبينة في هذه الوثيقة بدون إشعار مسبق.

إلى الحد الأقصى الذي تسمح به القوانين المعمول بها, لا تعد Nokia بأي حال من الأحوال أو أي من مرخصيها مسئولة عن أي فقدان للبيانات أو الدخل أو أي 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، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية لقابلية العرض والرواج في السوق وملاءمتها لغرض معين، فيما يتعلق بالدقة أو الموثوقية أو ضمانات تتعلق بمحتويات هذه الوثيقة. تحتفظ Nokia بالحق في تعديل هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.

إن توفر منتجات وتطبيقات معينة وخدمات تتعلق بتلك المنتجات يختلف باختلاف المنطقة. لذا يرجى مراجعة وكيل Nokia للحصول على تفاصيل و مدى توفر خيارات اللغة.

يعتمد استخدام بعض العمليات والخصائص على بطاقة SIM و/أو الشبكة أو على خدمة MMS، أو يعتمد على توافق الأجهزة وتنسيقات المحتوى المدعومة. بعض الخدمات خاضعة لرسوم منفصلة.

راجع دليل المستخدم للحصول على معلومات أخرى هامة حول جهازك.

ISSUE 2 AR

تحديد المواقع

اضغط على , ثم اختر **الأدوات** > **التوصيل** > **بيانات GPS** أو **المواقع**.

قد تكون خدمتا **المواقع** و**بيانات GPS** معتمدتان على الشبكة (خدمة شبكة) أو قد تتطلبان استخدام جهاز مستقبل GPS متوافق. لإلغاء عملية اقتران، انتقل إلى الجهاز ثم اختر **الخيارات** > **تمكين**.

لبدء استخدام جهاز مستقبل GPS متوافق مع اتصال Bluetooth، اضغط على , ثم اختر **الأدوات** > **Bluetooth**. استخدم اتصال Bluetooth للاتصال بجهاز استقبال GPS. لمزيد من المعلومات حول استخدام اتصال Bluetooth انظر دليل المستخدم الخاص بجهاز Nokia N76.

يتم تشغيل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بواسطة حكومة الولايات المتحدة الأمريكية، التي تعد المسئول الوحيد عن دقة هذا النظام وصيانته. يمكن أن تتأثر دقة بيانات الموقع بعمليات الضبط التي تجريها حكومة الولايات المتحدة الأمريكية على أقمار GPS الصناعية، وتخضع للتغيير وفقًا لسياسة GPS المدنية وخطة الملاحة اللاسلكية الفيدرالية الخاصة بوزارة الدفاع الأمريكية. ويمكن أن تتأثر الدقة أيضًا نتيجة لضعف المستوى الهندسي للأقمار الصناعية. قد تتأثر إمكانية التوفر وجودة إشارات GPS بسبب الموقع، ونتيجة لوجود المباني والعوائق الطبيعية وكذا أحوال الطقس. ينبغي استخدام مستقبل GPS في الهواء الطلق فقط لكي تسمح باستقبال إشارات GPS.

تستقبل إحدى وحدات GPS الطرفية إشارات إذاعية منخفضة الطاقة من الأقمار الصناعية وتقيس المدة التي استغرقتها الإشارات حتى وصلت من خلال حساب المدة المستغرقة في الوصول، يمكن أن يقوم جهاز الاستقبال GPS بحساب موقعها بالأمتار بدقة.

يتم التعبير على الإحداثيات في GPS بصيغة الدرجات والدرجات العشرية باستخدام نظام الإحداثيات WGS-84 الدولي.

يجب أن يُستخدم GPS كمساعد في الملاحة فقط. لا ينبغي استخدام GPS لقياس الموقع بدقة، ولا ينبغي عليك مطلقًا الاعتماد فقط على بيانات الموقع التي تحصل عليها من مستقبل GPS لتحديد الموقع أو الملاحة.

حول إشارات الأقمار الصناعية

إذا لم يعثر جهاز استقبال GPS الخاص بك على إشارة القمر الصناعي، افعل ما يلي:

- إذا كنت في مكان مغلق، فأذهب إلى مكان مفتوح لاستقبال إشارة أفضل.
- إذا كنت في مكان مفتوح، فانتقل إلى مكان مفتوح أكثر.
- إذا كان الطقس سيئًا؛ فقد تتأثر قوة الإشارة أيضًا في هذه الحالة.
- قد يستغرق إنشاء اتصال GPS من ثانيتين إلى عدة دقائق.

طلبات تحديد المواقع

قد تتلقى طلبًا من خدمة شبكة لاستقبال معلومات موقعك. قد يقدم مزودو الخدمة معلومات عن الموضوعات المحلية، مثل أحوال الطقس والمرور، على أساس مكان جهازك.

وفي حالة استلام طلب تحديد موقع، يتم عرض رسالة توضح الخدمة التي تقوم بعمل الطلب. اختر **قبول** للسماح بإرسال معلومات عن موقعك، أو اختر **رفض** لرفض الطلب.

المواقع

اضغط على , ثم اختر **الأدوات** > **التوصيل** > **المواقع**. بواسطة **المواقع**, يمكنك حفظ معلومات الموقع للمواقع المحددة في جهازك. يمكنك تصنيف الأماكن المحفوظة إلى فئات مختلفة، مثل الأعمال، وإضافة معلومات أخرى لها، مثل العناوين. يمكنك استخدام المواقع المحفوظة في تطبيقات متوافقة، مثل **بيانات GPS**.

يتم التعبير على الإحداثيات في GPS بصيغة الدرجات والدرجات العشرية باستخدام نظام الإحداثيات WGS-84 الدولي.

لإنشاء موقع جديد، اختر **الخيارات** > **موقع جديد**. إذا كان جهازك متصل بجهاز استقبال GPS متوافق، يمكنك إجراء طلب تحديد المواقع لكل إحداثيات موقعك الحالي. اختر **الموقع الحالي** لجلب معلومات الموقع. لإدخال معلومات الموقع يدويًا، اختر **إدخال يدوي**.

لتعديل أو إضافة معلومات إلى موقع محفوظ (على سبيل المثال، عنوان شارع)، انتقل إلى موقع، ثم اضغط على . انتقل إلى الحقل المطلوب وأدخل المعلومات.

يمكنك تصنيف المواقع في الفئات التي تم ضبطها مسبقًا، وإنشاء فئات جديدة. لتحرير وإنشاء فئات مواقع جديدة، اضغط على في **المواقع**, واختر **الخيارات** > **تحرير الفئات**.

لإضافة موقع إلى فئة، انتقل إلى الموقع في **المواقع**, ثم اختر **الخيارات** > **إضافة إلى فئة**. انتقل إلى كل فئة ترغب في إضافة الموقع إليها، واخترها.

لإرسال موقع أو مواقع عديدة إلى جهاز متوافق، اختر **الخيارات** > **إرسال**. يتم وضع المواقع المستلمة في حافظة **صندوق الوارد** في **الرسائل**.

بيانات GPS

اضغط على , ثم اختر **الأدوات** > **التوصيل** > **بيانات GPS**. لقد تم تصميم **بيانات GPS** لتقديم معلومات توجيه المسار لوجهة مختارة، ومعلومات الموقع الخاصة بمكانك الحالي، ومعلومات السفر، مثل المسافة التقريبية لوجهة الوصول، والمدة التقريبية المستغرقة في السفر.

يتم التعبير على الإحداثيات في GPS بصيغة الدرجات والدرجات العشرية باستخدام نظام الإحداثيات WGS-84 الدولي.

لاستخدام **بيانات GPS**, يجب أن يكون جهازك متصلا بجهاز استقبال GPS متوافق. يجب على جهاز استقبال GPS أن يستقبل معلومات الموقع من ثلاثة أقمار صناعية على الأقل لحساب إحداثيات موقعك.

توجيه المسار

لاستخدام توجيه المسار، اختر **الملاحة**. ابدأ توجيه المسار في مكان مفتوح. وإذا بدأته في مكان مغلق، فقد لا يقوم جهاز استقبال GPS المتوافق باستقبال المعلومات المطلوبة من الأقمار الصناعية.

يستخدم توجيه المسار بوصلة دوارة في شاشة عرض الجهاز. تشير دائرة حمراء إلى اتجاه الوجهة، وتظهر المسافة التقريبية لها داخل حلقة البوصلة.

إن توجيه المسار مصمم بحيث يظهر أكثر المسارات استقامة وأقصرها مسافة للوجهة، بالقياس بخط مستقيم. يتم تجاهل أية عوائق على المسار، مثل المباني والعوائق الطبيعية. ولا يؤخذ اختلاف الارتفاع في الحسبان عند حساب المسافة. يكون توجيه المسار نشطًا فقط عند تحركك.

لضبط وجهة رحلتك، اختر **الخيارات** > **تعيين الوجهة** واختر موقع كوجهة، أو قم بإدخال إحداثيات دائرة العرض وخط الطول. اختر **إيقاف الملاحة** لمسح الوجهة المضبوطة لرحلتك.

جلب معلومات الموقع

لعرض معلومات الموقع لموقعك الحالي، قم بتوصيل جهازك بجهاز استقبال GPS متوافق، واختر **الموقع**. ويظهر على الشاشة تقدير لمدى دقة المكان.

لحفظ موقعك الحالي كموقع، اختر **الخيارات** > **حفظ الموقع**. المواقع هي أماكن تم حفظها مع المزيد من المعلومات، ويمكن استخدامها في تطبيقات أخرى متوافقة، وكذلك نقلها بين أجهزة متوافقة.

مقياس الرحلة

اختر **مسافة الرحلة** > **الخيارات** > **بدء** لتنشيط حساب مسافة الرحلة، واختر **إيقاف** لإيقاف حساب المسافة. وتظل القيم المحسوبة على الشاشة. استخدم هذه الميزة في مكان مفتوح لاستقبال إشارة GPS بشكل أفضل.

اختر **إعادة ضبط** لضبط مسافة وزمن الرحلة، والسرعة القصوى والسرعة المتوسطة على صفر، وبدء حساب جديد. اختر **إعادة بدء** لضبط عداد المسافات والزمن الكلي أيضًا على صفر.

إن دقة جهاز قياس الرحلات محدودة، وبالتالي فقد تظهر أخطاء التقريب. كما يمكن أن تتأثر الدقة بمدى توفر إشارات GPS وجودتها.