

تحديد المواقع

حقوق النشر والطبع © 2007 Nokia . جميع الحقوق محفوظة.

Nokia و Nokia Connecting People و Nseries و N81 هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Nokia Corporation. كما أن أسماء المنتجات والشركات الأخرى الوارد ذكرها في هذا الدليل قد تكون علامات تجارية أو أسماء تجارية للشركات المالكة لها.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2002 The FreeType Project.  
All rights reserved.

يحظر إعادة نسخ أو نقل أو توزيع أو تخزين جزء من أو كل محتويات هذه الوثيقة بأي شكل من الأشكال دون إذن خطي مسبق من Nokia.

تتبع Nokia سياسة تطوير مستمرة. وتحتفظ Nokia بالحق في إجراء تغييرات وإدخال تحسينات على أيٍّ من منتجاتها المبينة في هذه الوثيقة دون إشعار سابق.

إلى الحد الأقصى الذي تسمح به القوانين المعمول بها، لا تعد NOKIA بأي حال من الأحوال أو أيٍّ 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 يقتضيه القانون الساري المفعول فإنه لن تقدم ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية للرواج والصلاحية لغرض معين، فيما يتعلق بدقة أو مفعولية أو محتويات هذه الوثيقة. تحتفظ NOKIA بالحق في تعديل هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت دون إشعار مسبق.

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

يعتمد استخدام بعض العمليات والخصائص على بطاقة SIM وأو الشبكة أو MMS. أو تعتمد على توافق الأجهزة وتنسيقات المحتوى المدعومة. بعض الخدمات خاضعة لرسوم منفصلة.

راجع دليل المستخدم للحصول على معلومات أخرى هامة حول جهازك.

ISSUE 1 AR

# المحتويات

٤	تحديد المواقع
٤	إعداد اتصال GPS
٥	حول إشارات الأقمار الصناعية
٥	طلبات تحديد المواقع
٥	الخرائط
٦	خرائط التصفح
٧	معلومات القمر الصناعي
٨	تنزيل الخرائط
٨	التطبيق Nokia Map Loader
٩	البحث عن المواقع
٩	تخطيط مسار
٩	خدمات إضافية للخرائط
١٠	التنقل
١٠	الأدلة
١١	المواقع
١١	بيانات GPS
١٢	توجيه المسار
١٢	جلب معلومات الموقع
١٢	مقياس الرحلة

## تحديد المواقع


إن نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) هو نظام تنقل إذاعي حول العالم يتضمن ٢٤ قمرًا صناعيًا بالإضافة إلى المحطات الأرضية الخاصة بهم والتي تراقب تشغيل الأقمار الصناعية.

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.

يتم تشغيل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بواسطة حكومة الولايات المتحدة الأمريكية، التي تعد المسئول الوحيد عن دقة هذا النظام وصيانه. يمكن أن تتأثر دقة بيانات الموقع بعمليات الضبط التي تجربها 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.

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.

لتمكين طرق مختلفة لتحديد الموقع أو تعطيلها وتحديد الموقع GPS مثل Bluetooth GPS، اضغط على ، واختار الأدوات < الضبط > عام < تحديد الموقع > طرق تحديد الموقع.

### إعداد اتصال GPS

يمكنك استخدام GPS مع جهاز استقبال GPS خارجي.

لتمكين استخدام جهاز استقبال GPS خارجي، انظر ضبط الجهاز في دليل المستخدم.

توفر تقنية Bluetooth اتصالًا لاسلكيًا بين جهاز استقبال GPS وجهازك. ولذلك يمكنك وضع جهاز استقبال GPS بحرية للحصول على استقبال مثالي للأقمار الصناعية.

لضبط اتصال GPS الخاص بك:

- ١ قم بشحن جهاز استقبال GPS بالكامل، ثم قم بتشغيله.
- ٢ قم بإعداد اتصال Bluetooth بين جهازك وجهاز استقبال GPS.

## طلبات تحديد المواقع

قد تتلقى طلبًا من خدمة شبكة لاستقبال معلومات موقعك. قد يقدم مزودو الخدمة معلومات عن الموضوعات المحلية، مثل أحوال الطقس والممرور، 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.



## الخرائط

بواسطة التطبيق خرائط، يمكنك رؤية موقعك الحالي على الخريطة، وتصفح الخرائط للمدن والبلدان المختلفة، والبحث عن العناوين والنقاط الهامة المختلفة، والمساعدة على الانتقال من موقع إلى آخر وحفظ الأماكن كمواقع وإرسالها إلى أجهزة متوافقة.

يمكنك أيضًا شراء خدمات إضافية، مثل أدلة المدن وخدمات التنقل بتوجيه صوتي.

خرائط تستخدم GPS. يمكنك تحديد طرق تحديد المواقع المستخدمة مع جهازك في ضبط الجهاز. للحصول على التفاصيل، انظر دليل المستخدم.

معظم الخرائط الرقمية غير دقيقة وغير كاملة إلى حد ما. لا تعتمد مطلقًا على الخرائط المتوفرة للاستخدام في هذا الجهاز فقط.

٣ قم بوضع جهاز استقبال GPS الخاص بك في موقع تتضح به رؤية السماء.

٤ اختر جهاز استقبال GPS خارجي عند فتح التطبيق. يتم إنشاء اتصال GPS.

قد يستغرق الأمر عدة دقائق لإنشاء أول اتصال. يتم إنشاء الاتصالات بعد ذلك بشكل أسرع. لكن إذا لم تستخدم GPS لعدة أيام أو كنت بعيدًا عن آخر موقع قمت فيه باستخدامه، فقد يستغرق الأمر عدة دقائق مرة أخرى للعثور على إشارة قوية.


## حول إشارات الأقمار الصناعية

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

- تأكد من أن اتصال Bluetooth بين الجهازين نشطًا.
- 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.

عند استخدام خرائط لأول مرة، قد تحتاج إلى تحديد نقطة وصول الإنترنت لتنزيل معلومات الخرائط لموقعك الحالي. لتغيير نقطة الوصول الافتراضية فيما بعد، اختر الخيارات < إعدادات > الشبكة < نقطة الدخول الافتراضية.

قد يتضمن تنزيل الخرائط نقل كميات كبيرة من البيانات عبر شبكة مزود الخدمة الخاص بك. اتصل بمزود الخدمة للحصول على معلومات حول تكاليف نقل البيانات.

 **تلميح!** كما يمكنك تنزيل خرائط عن طريق استخدام اتصال شبكة LAN لاسلكية أو عبر الإنترنت باستخدام التطبيق Nokia Map Loader.

لاستلام ملاحظة عندما يقوم جهازك بالتسجيل في شبكة خارج الشبكة الخلوية المحلية الخاصة بك، اختر الخيارات < إعدادات > الشبكة < تحذير خروج عن نطاق الخدمة > تشغيل.

## خرائط التصفح

تختلف تغطية الخرائط باختلاف البلد.

عند فتح التطبيق خرائط، يقوم التطبيق بتركيب الموقع الذي تم حفظه من آخر جلسة لك. وفي حال عدم حفظ أية مواقع من آخر جلسة، يقوم التطبيق بتركيب المدينة الكبرى للبلد أو المنطقة التي تتواجد بها. بناءً على المعلومات التي استقبلها جهازك من الشبكة الخلوية، وفي الوقت نفسه، يتم تنزيل خريطة الموقع. ويتم حفظ الخرائط آلياً في الجهاز.

لإنشاء اتصال GPS وتكبير موقعك الحالي، اختر الخيارات < بحث عن مكان > موضع GPS [0]. أو اضغط على 0 .

للتحرك على الخريطة، انتقل لأعلى أو لأسفل أو يساراً أو يميناً. لعرض المعلومات المفصلة لموقع على الخريطة، انتقل إلى الموقع، واضغط على مفتاح التنقل واختر عرض التفاصيل. لاستخدام الموقع، على سبيل المثال، كنقطة بداية لعملية بحث قريبة أو لتخطيط مسار، اضغط على مفتاح التنقل، ثم اختر الخيار المطلوب. وللعودة إلى موقعك الحالي، اضغط على 0 أو اختر الخيارات < بحث عن مكان > موضع GPS [0].

على سبيل المثال، عند تصفح الخرائط الموجودة على الشاشة، انتقل إلى بلد أخرى، فسيتم تنزيل خريطة جديدة آلياً. كل الخرائط التي يتم تنزيلها عن طريق خرائط مجانية، لكن قد يتضمن التنزيل نقل كميات كبيرة من البيانات عبر شبكة مزود الخدمة الخاص بك. لمزيد من المعلومات حول تكاليف نقل البيانات، اتصل بمزود الخدمة.

تم الإشارة إلى موقعك الحالي على الخريطة. تعرض إبرة البوصلة اتجاه الخريطة، الذي يتجه إلى الشمال بشكل افتراضي.

للتحرك على الخريطة، انتقل لأعلى أو لأسفل أو يساراً أو يميناً. لعرض المعلومات المفصلة لموقع على الخريطة، انتقل إلى الموقع، واضغط على مفتاح التنقل، واختر عرض التفاصيل. للعودة إلى موقعك الحالي، اختر رجوع أو الخيارات < الموقع الحالي.

لإرسال موقع إلى جهاز متوافق. اضغط - في شاشة عرض المواقع - على مفتاح التنقل. ثم اختر إرسال. إذا قمت بإرسال الموقع في رسالة نصية، تتحول المعلومات إلى نص عادي.

لضبط الشبكة والتوجيه والضبط العام. اختر الخيارات > إعدادات.

### معلومات القمر الصناعي

يتم عرض مؤشر GPS على الشاشة عند قيامك بتصفح الخرائط. تشير الدوائر الموجودة في الرمز إلى الأقمار الصناعية. حيث تشير الدائرة الصفراء إلى أن جهازك قد اكتشف أحد الأقمار الصناعية. بينما تشير الدائرة الخضراء إلى أن جهازك يستقبل إشارة من القمر الصناعي. وعندما تكون جميع الدوائر خضراء، فإن الجهاز يقوم باستقبال بيانات كافية من الأقمار الصناعية لحساب إحداثيات موقعك. للتحقق من عدد الأقمار الصناعية التي اكتشفها جهازك، وما إذا كان جهازك يستقبل إشارات الأقمار الصناعية من الأقمار الصناعية. اختر الخيارات > خيارات الخريطة > معلومات القمر الصناعي.

إذا اكتشف جهازك أقمار صناعية، يتم عرض شريط لكل قمر صناعي في شاشة عرض معلومات القمر الصناعي. وكلما زاد طول الشريط، زادت قوة إشارة القمر الصناعي. عندما يقوم جهازك باستقبال البيانات الكافية من إشارة القمر الصناعي لحساب إحداثيات موقعك، يتحول الشريط إلى اللون الأسود.

مبدئيًا، يجب أن يستقبل جهازك إشارات من أربعة أقمار صناعية على الأقل حتى يتمكن من حساب إحداثيات موقعك. وبعد الانتهاء من الحساب المبدئي.

للتكبير أو التصغير على الخريطة، اضغط على \* أو # . للتبديل بين شاشات العرض الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد: اضغط على 0 .

لتحديد نوع النقاط الهامة المعروضة على الخريطة، اختر الخيارات > خيارات الخريطة > فئات والفئة المطلوبة.

لعرض معلومات حول الأقمار الصناعية عندما تقوم باستخدام خرائط، اختر الخيارات > خيارات الخريطة > معلومات القمر الصناعي. كما يمكنك رؤية مؤشر GPS على الشاشة عند تصفح الخرائط. حيث يشير إلى استقبال جهازك لإشارات الأقمار الصناعية. انظر "معلومات القمر الصناعي". الصفحة ٧.

لعرض النقاط الهامة القريبة من موقعك الحالي، اختر الخيارات > بحث > بحث في الجوار. للعثور على النقاط الهامة القريبة من مواقع أخرى، تحرك على الخريطة، ثم اختر الخيارات > بحث > بالفئة.

لحفظ أحد الأماكن كموقع، في المكان المطلوب، اضغط على مفتاح التنقل، واختر حفظ > كعلامة، ثم أدخل اسمًا للموقع، واختر الفئات التي ترغب في تضمينها فيه.

لالتقاط لقطة شاشة لموقعك، اختر حفظ > كصورة. يتم حفظ لقطة الشاشة في الاستوديو.

لعرض المواقع المحفوظة، اختر الخيارات > بحث عن مكان > المفضلات.

من الممكن مواصلة عملية حساب إحداثيات موقعك باستخدام ثلاثة أقمار صناعية. ومع ذلك، كلما زاد عدد الأقمار الصناعية، زادت الدقة بشكل عام.

## تنزيل الخرائط

على سبيل المثال، عند تصفح الخرائط الموجودة على الشاشة، انتقل إلى بلد أخرى، فسيتم تنزيل خريطة جديدة آلياً. تعتبر هذه الخرائط التي يتم تنزيلها خرائط مجانية. لكن قد يتضمن التنزيل نقل كميات كبيرة من البيانات عبر شبكة مزود الخدمة الخاص بك. لمزيد من المعلومات حول تكاليف نقل البيانات، اتصل بمزود الخدمة.

يمكنك عرض كمية البيانات التي تم نقلها من عداد البيانات (بالكيلو بايت) الذي يظهر على الشاشة. يعرض العداد حجم حركة الشبكة عندما تقوم بتصفح الخرائط أو تصميم طرق أو البحث عن مواقع على الإنترنت.

للتأكد ما إذا كانت الخرائط التي تم تنزيلها إلى الجهاز قد تم تحديثها على مركز خدمة الخرائط، اختر الخيارات < إعدادات > الشبكة < الخيارات > بحث عن تحديث للخريطة.

لمنع الجهاز من تنزيل الخرائط آلياً عبر الإنترنت، على سبيل المثال، عندما تكون خارج نطاق الشبكة الخلوية المحلية، اختر الخيارات < إعدادات > الشبكة < استخدام الشبكة > إيقاف.

لتحديد مقدار المساحة التي تريد استخدامها على ذاكرة الموقع المختارة لحفظ بيانات الخرائط أو ملفات التوجيه الصوتي، اختر الخيارات < إعدادات > أقصى استخدام لبطاقة الذاكرة (%). هذا الخيار متاح عند توفر بطاقة ذاكرة متوافقة فقط. عند امتلاء الذاكرة، فإن بيانات الخريطة الأقدم يتم مسحها، لا يمكن مسح بيانات الخرائط المحفوظة يدوياً من بطاقة الذاكرة.

## التطبيق Nokia Map Loader

التطبيق Nokia Map Loader عبارة عن برنامج لجهاز كمبيوتر يمكنك استخدامه لتنزيل الخرائط الخاصة ببلدان مختلفة وتثبيتها على جهازك من خلال الإنترنت. كما يمكنك استخدامه لتنزيل ملفات صوتية لملاحة منعطف بمنعطف.

لاستخدام التطبيق Nokia Map Loader، يجب عليك أولاً تثبيته على جهاز كمبيوتر متوافق. يمكنك تنزيل برنامج جهاز الكمبيوتر عبر الإنترنت على الموقع [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps). اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

يجب عليك استخدام التطبيق خرائط قبل استخدام التطبيق Nokia Map Loader. يستخدم التطبيق Nokia Map Loader معلومات تاريخ التطبيق خرائط للتحقق من إصدار بيانات الخريطة حتى يتم تنزيلها.

بعد تثبيت برنامج جهاز الكمبيوتر على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، لتنزيل الخرائط، قم بعمل ما يلي:

1. قم بتوصيل جهازك بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل بيانات USB متوافق. اختر التخزين كبير السعة كوضع اتصال USB.



## تخطيط مسار

لتخطيط مسار من موقع إلى آخر (على سبيل المثال، من منزلك إلى مكتبك)، قم بعمل ما يلي:

١. انتقل إلى نقطة على الخريطة، ثم اضغط على مفتاح التنقل. واختر الطريق من.

٢. انتقل إلى تحديد، واختر الخيارات < تحديد ثم الخيار المطلوب. لتعديل ضبط إعدادات المسار، مثل وضع النقل، اختر الخيارات < إعدادات < التوجيه.

٣. لاختيار الوجهة، انتقل إلى إلى، واختر الخيارات < تحديد، ثم الخيار المطلوب.

٤. لعرض خط سير المسار، اختر الخيارات < عرض الطريق. يتم حساب المسار باستخدام ضبط التوجيه المحدد.

لعرض نقاط الطريق على الخريطة، اختر الخيارات < عرض على الخريطة.

لتشغيل محاكاة المسار الذي تم تنزيله، اختر الخيارات < بدء المحاكاة.

## خدمات إضافية للخرائط

يمكنك شراء أنواع الأدلة المختلفة، مثل أدلة المدن والسفر، لمدن مختلفة وتنزيلها على جهازك. كما يمكنك شراء خدمة ملاحية منعطف بمنعطف مع التوجيه الصوتي لاستخدامها في التطبيق خرائط.

٢. قم بفتح التطبيق Nokia Map Loader في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يقوم التطبيق Nokia Map Loader بالتحقق من إصدار بيانات الخريطة حتى يتم تنزيلها.

٣. اختر الخرائط التي تريدها، ثم قم بتنزيلها وتثبيتها على جهازك.

## البحث عن المواقع

لعرض النقاط الهامة القريبة من موقعك الحالي أو المواقع الأخرى الموجودة على الخريطة، اختر الخيارات < بحث عن مكان < قريب وإحدى الفئات.

للبحث عن نقاط هامة حسب الاسم، اختر الخيارات < بحث عن مكان < بحث بكلمة أساسية، أو ابدأ في إدخال الحروف الأولى من الاسم، ثم اختر بحث عن مكان.

للبحث عن موقع حسب العنوان، اختر الخيارات < بحث عن مكان < بالعنوان. يجب إدخال المدينة والبلد. لاستخدام عنوان قد قمت بحفظه لبطاقة اسم في الأسماء، اختر الخيارات < بحث عن مكان < بالعنوان < الخيارات < اختيار من الأسماء.

لعرض نتيجة بحث على خريطة، اضغط على مفتاح التنقل ثم اختر عرض على الخريطة. للعودة إلى قائمة النتائج، اختر رجوع.

لعرض قائمة المواقع السابقة لديك، اختر الخيارات < بحث عن مكان < حديث.

يتم حفظ الأدلة التي تم تنزيلها في ذاكرة الجهاز أو على بطاقة ذاكرة متوافقة (في حالة إدخالها).

## التنقل

لشراء خدمة ملاحه مع توجيه صوتي لاستخدامها في التطبيق خرائط. اختر الخيارات < خدمات إضافية > إضافة ملاحه.

بعد شراء تحديث التنقل. تكون الخدمة متاحة عبر خرائط. تعتبر الرخصة التي تقوم بشرائها للملاحه خاصة بالجهاز ولا يمكن نقلها من جهازك إلى جهاز آخر.

بعد إنشاء مسار في خرائط. لبدء التنقل إلى المكان المطلوب بـ GPS باستخدام توجيه صوتي. اختر الخيارات < بدء الملاحه. انظر "تخطيط مسار". الصفحة ٩. كما يمكنك بدء الملاحه باختيار أي موقع على الخريطة أو في قائمة النتائج. وتشغيل الملاحه إلى.

عند استخدام التنقل للمرة الأولى. سيطلب منك اختيار لغة الإرشاد الصوتي. وتنزيل ملفات التوجيه الصوتي للغة المختارة عبر الإنترنت. لتغيير اللغة بعد ذلك. في شاشة العرض الرئيسية الخاصة بالتطبيق خرائط. اختر الخيارات < إعدادات > عام < التوجيه الصوتي. واللغة. وقم بتنزيل ملفات التوجيه الصوتي للغة المختارة. يمكنك أيضاً تنزيل ملفات التوجيه الصوتي باستخدام التطبيق Nokia Map Loader. انظر "تنزيل الخرائط". الصفحة ٨.

لفرض المسار الذي تم إنشائه واستخدام مسار آخر. اختر الخيارات < طريق بديل.

لعرض الاتجاهات التالية فقط وإخفاء الخريطة. اختر الخيارات < خيارات الخريطة > وضع السهم.

لإيقاف التنقل. اختر الخيارات < إيقاف الملاحه.

## الأدلة

لشراء أنواع الأدلة المختلفة. مثل أدلة المدن والسفر. لمدن مختلفة وتنزيلها على جهازك. اختر الخيارات < خدمات إضافية > الأدلة.

توفر الأدلة معلومات حول المعالم السياحية والمطاعم والفنادق والنقاط الهامة الأخرى. يجب تنزيل الأدلة وشراؤها قبل الاستخدام.

لتصفح دليل تم تنزيله. على علامة تبويب دليلي الشخصي في الأدلة. اختر دليلاً وفئة فرعية (إذا كان ذلك متاحاً).

لتنزيل دليل جديد إلى جهازك. في الأدلة. انتقل يميناً إلى علامة تبويب أقرب أدلة أو جميع الأدلة. واختر الدليل المطلوب. ثم اضغط على موافق. لشراء الدليل. انتقل يساراً إلى علامة تبويب دليلي الشخصي. اختر الدليل الذي تم تنزيله. وأدخل تفاصيل الدفع الخاصة بك. يمكنك شراء الأدلة عن طريق بطاقة الائتمان أو عن طريق إضافة المبلغ إلى فاتورة هاتفك (إذا كان ذلك مدعوماً من قبل مزود خدمة الشبكة الخلوية لديك).

لعرض الموقع على الخريطة. اختر الخيارات < إظهار على الخريطة. لإنشاء مسار إلى الموقع. اختر الخيارات < التنقل باستخدام الخريطة.

يمكنك تصنيف المواقع في الفئات التي تم ضبطها مسبقاً وإنشاء فئات جديدة. لتعديل فئات مواقع جديدة وإنشائها. انتقل لليمين في المواقع. اختر 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

يتم تصميم بيانات GPS لتوفير معلومات توجيه المسار لجهة مختارة ومعلومات الموقع الخاصة بموقعك الحالي ومعلومات السفر. مثل: المسافة التقريبية لوجهة السفر والمدة التقريبية للسفر.

لاستخدام بيانات GPS. يجب على جهاز استقبال GPS الخاص بجهازك أن يستقبل معلومات الموقع من ثلاثة أقمار صناعية على الأقل لحساب إحداثيات موقعك.

لتأكيد الشراء. اختر موافق مرتين. لاستلام تأكيد الشراء عبر البريد الإلكتروني. أدخل الاسم وعنوان البريد الإلكتروني. ثم اختر موافق.



## 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 وخرائط.

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

لإنشاء موقع جديد. اختر الخيارات < موقع جديد. لإجراء طلب تحديد موقع لإحداثيات موقعك الحالي. اختر الموقع الحالي. لإدخال معلومات الموقع يدوياً. اختر إدخال يدوي.

لتعديل معلومات أو إضافتها إلى موقع محفوظ (على سبيل المثال. عنوان شارع). انتقل إلى موقع. ثم اضغط على مفتاح التنقل. انتقل إلى الحقل المطلوب. ثم أدخل المعلومات.

## توجيه المسار

لاستخدام توجيه المسار. اختر الملاحه. ابدأ توجيه المسار في مكان مفتوح. وإذا بدا أنه في مكان مغلق، فقد لا يقوم جهاز استقبال GPS 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 نشطاً فقط عند تحركك.

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

## جلب معلومات الموقع

لعرض معلومات الموقع لموقعك الحالي. اختر 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. وإيقاف لإيقافه. 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 أيضاً على صفر.

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