

دليل مستخدم وحدة نظام تحديد المواقع Nokia LD-4W بتقنية Bluetooth

9204130

Issue 1 AR

إعلان المطابقة

بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة NOKIA CORPORATION أن المنتج LD-4W متوافق مع متطلبات توجيه المجلس الأوروبي 1999/5/EC الأساسية وشروطه الأخرى المتعلقة بالمنتج. يمكن العثور على نسخة من إعلان المطابقة على الموقع

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0560

حقوق الطبع والنشر Nokia 2007 © كافة الحقوق محفوظة

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

Nokia و Nokia Connecting People هي 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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc

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

ولن تكون Nokia بحال من الأحوال مسؤولة عن أية خسارة للبيانات أو الدخل أو مسؤولة عن 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 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 معولية أو محتويات هذه الوثيقة. تحتفظ Nokia بالحق في تنقيح هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.

يختلف توفر منتجات معينة باختلاف المنطقة. يرجى مراجعة الأمر مع أقرب وكيل Nokia إليك.

تؤدي التغييرات أو التعديلات غير المصرح بها لهذا الجهاز إلى إبطال حق المستخدم في تشغيل هذا الجهاز.

ضوابط التصدير

قد يحتوي هذا الجهاز على سلع أو تقنية أو برامج تخضع لقوانين وتنظيمات التصدير من الولايات المتحدة أو البلدان الأخرى. يمنع إجراء أي تحويل يتعارض مع القانون.

9204130 / Issue 1 AR

المحتويات

٥	١. مقدمة
٥	مقاومة الماء
٦	تقنية Bluetooth اللاسلكية
٧	حول نظام تحديد المواقع
٩	٢ لتبدأ
١٠	الأجزاء
١٠	الشواحن
١١	شحن البطارية
١٣	٣. الاستخدام الأساسي
١٣	التشغيل
١٤	إيقاف التشغيل
١٤	إقران الوحدة مع جهاز آخر
١٦	دعم نظام WAAS/EGNOS
١٦	كوب الشفط ومشبك الحزام
١٧	حلقة المفاتيح
١٧	مسح الإعدادات أو إعادة الإعداد
١٩	٤. معلومات البطارية
٢١	العناية والصيانة

١. مقدمة

مع استخدام وحدة Nokia GPS (نظام تحديد المواقع) بتقنية Bluetooth، يمكنك تحديد موقعك الحالي وكذلك الوجهة بسهولة. تستخدم وحدة GPS (نظام تحديد المواقع) تقنية Bluetooth اللاسلكية لتبادل المعلومات الخاصة بالمواقع مع جهاز متوافق، مثل هاتف محمول أو كمبيوتر شخصي.

لاستخدام وحدة نظام تحديد المواقع، ستحتاج إلى تطبيق برنامج متوافق على الجهاز المراد الاتصال به.

برجاء قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام وحدة نظام تحديد المواقع. يرجى أيضاً قراءة دليل مستخدم الجهاز الموصل بوحدة نظام تحديد المواقع.

احتفظ بكافة الملحقات والتعزيزات بعيداً عن متناول الأطفال.

■ مقاومة الماء

بوسعك استخدام هذا الجهاز أثناء سقوط الأمطار، ولكن لا تغمره في الماء.

إذا تعرض الجهاز للماء العذب أو المالح، فقم بغسله فوراً بالمياه العذبة لمنع تآكله. وبعد ذلك قم بتجفيفه.

■ تقنية Bluetooth اللاسلكية

تتيح تقنية Bluetooth اللاسلكية إمكانية توصيل أجهزة اتصال متوافقة دون استخدام أية كابلات. ولا يتطلب الاتصال عبر Bluetooth محاذاة وحدة نظام تحديد المواقع مع الجهاز المتوافق ولكن يجب أن يكون الجهازان في نطاق لا يتعدى ١٠ أمتار (٣٠ قدماً). وقد تكون الاتصالات عرضة للتداخل من عوائق مثل الجدران أو أي أجهزة إلكترونية أخرى.

تتوافق وحدة نظام تحديد المواقع مع مواصفات الإصدار EDR + 2.0 (معدل البيانات المعززة) من تقنية Bluetooth والذي يدعم الإصدار ١.١ من Serial Port Profile (وضع المنفذ التسلسلي). للتأكد من توافق الجهاز مع الأجهزة الأخرى يرجى مراجعة الشركات المنتجة لهذه الأجهزة.

قد توجد قيود على استخدام تقنية Bluetooth في بعض المناطق. يرجى مراجعة السلطات المحلية أو مزود الخدمة.

■ حول نظام تحديد المواقع

نظام تحديد المواقع هو نظام جوال لاسلكي عالمي معتمد على القمر الصناعي.

ويمكن لوحدة نظام تحديد المواقع حساب موقعها بدقة تبلغ ١٠ أمتار (٣٣ قدماً). وتعتمد الدقة مثلاً على عدد الأقمار الصناعية لنظام تحديد المواقع التي تكون في محاذاة وحدة نظام تحديد المواقع. وفي أفضل الأحوال، تبلغ الدقة بضعة أمتار.

إذا توقفت، فإن نظام تحديد المواقع لا يمكنه اكتشاف اتجاهك، لأنه يحدد اتجاهك بناءً على حركتك.

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

يتطلب استخدام وحدة نظام تحديد المواقع تشغيل الوحدة والجهاز المتوافق. لا تشغل الجهاز حين يكون استخدامه قد يسبب تشويشاً أو خطراً.

يتم تشغيل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بواسطة حكومة الولايات المتحدة الأمريكية، التي تعد المسؤول 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 وفقاً لسياسة GPS المدنية و خطة الملاحة اللاسلكية الفيدرالية الخاصة بوزارة الدفاع الأمريكية. ويمكن أن تتأثر الدقة أيضاً 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 وحدة نظام تحديد المواقع في الهواء الطلق فقط لكي تسمح باستقبال إشارات GPS.

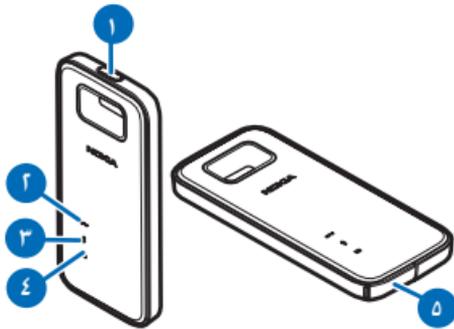
يجب أن تستخدم وحدة نظام تحديد المواقع كمساعد في الملاحة فقط. لا ينبغي استخدام GPS لقياس الموقع بدقة. ولا ينبغي عليك مطلقاً الاعتماد فقط على بيانات الموقع التي تحصل عليها من مستقبل GPS لتحديد الموقع أو الملاحة.

٢ لتبدأ

قبل إمكانية البدء في استخدام وحدة نظام تحديد المواقع. قم بعمل الآتي:

- قم بتثبيت تطبيق نظام تحديد المواقع متوافق على الجهاز الموصل بوحدة نظام تحديد المواقع.
 - اشحن بطارية وحدة نظام تحديد المواقع بشكل كامل.
 - قم بإقران الجهاز المتوافق مع وحدة نظام تحديد المواقع.
- في بعض هواتف Nokia، مثل هاتف Nokia 9500 Communicator، يوجد إعداد خصوصية يتعلق بالمواقع. لتوفير بيانات مواقع نظام تحديد المواقع للتطبيقات في مثل هذه الأجهزة، يجب إعداد الهاتف لقبول طلبات معلومات المواقع.

■ الأجزاء



تحتوي وحدة نظام تحديد المواقع على الأجزاء التالية: مفتاح التشغيل (١). والمؤشر الضوئي لنظام تحديد المواقع (٢). والمؤشر الضوئي لتقنية Bluetooth (٣). والمؤشر الضوئي لشحن البطارية (٤). ومنفذ توصيل الشاحن مع غطاء (٥).

■ الشواحن

افحص رقم طراز أي شاحن قبل استخدامه مع وحدة نظام تحديد المواقع. تم تصميم وحدة نظام تحديد المواقع للاستخدام مع الشواحن AC-3، وAC-4، وAC-5 وDC-4.

تحذير: استخدم فقط شواحن معتمدة من Nokia معدة للاستخدام مع هذا التعزيز على وجه الخصوص. إن استعمال أنواع أخرى قد يبطل أي موافقة أو ضمان وقد يكون خطرًا.



لتبدأ

لفصل التيار عن أي تعزير. اسحب القابس (الفيشة) وليس السلك.

■ شحن البطارية

تحتوي وحدة نظام تحديد المواقع على بطارية داخلية غير قابلة للتركيب وقابلة لإعادة الشحن. لا تحاول إخراج البطارية من وحدة نظام تحديد المواقع. حيث إن ذلك قد يؤدي إلى تلفها.

١. توصيل الشاحن بمصدر التيار

٢. افتح غطاء منفذ توصيل

الشاحن. ثم صل كابل

الشاحن بمنفذ التوصيل.

تبدأ وحدة نظام تحديد

المواقع في التشغيل.

أثناء الشحن. يومض المؤشر

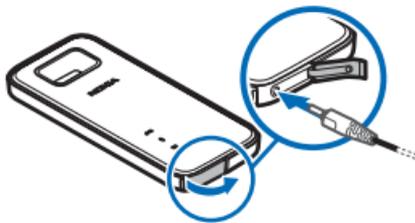
الضوئي لشحن البطارية باللون الأحمر (إذا كانت الوحدة في

وضع إيقاف التشغيل) أو يومض باللون الأخضر والأحمر بالتبادل

(إذا كانت الوحدة في وضع التشغيل). قد يستغرق الأمر بعض

الوقت قبل بدء عملية الشحن. إذا لم يبدأ الشحن. افصل

الشاحن. ثم صله مرة أخرى. وأعد المحاولة.



يمكن لشحن البطارية لمدة ١٥ دقيقة إلى تشغيل الوحدة حتى ٦ ساعات من وقت التشغيل مع شواحن AC-4، وAC-5، وDC-4. قد يستغرق شحن البطارية بالكامل مدة تصل إلى ١ ساعة.

٣. بعد اكتمال شحن البطارية فسيتحول لون المؤشر الضوئي إلى اللون الأخضر. افصل الشاحن من وحدة نظام تحديد المواقع ومصدر التيار.

توجد بالبطارية كاملة الشحن طاقة تكفي لتشغيل الوحدة بما يصل إلى ١١ ساعة في وقت التشغيل. ولكن، قد تختلف أوقات التشغيل عند الاستخدام مع أجهزة Bluetooth المتوافقة المختلفة. وإعدادات الاستخدام، وطرقه، وبيئاته.

عند ضعف شحن البطارية، يبدأ المؤشر الضوئي في الوميض باللون الأحمر. أعد شحن البطارية.

٣. الاستخدام الأساسي

■ التشغيل

لتشغيل الوحدة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل لمدة ثانية حتى يبدأ المؤشر الضوئي في الوميض باللون الأخضر.

تستغرق الوحدة بعض الوقت لضبط نفسها، تبعاً للمدة التي كانت موقوفة خلالها وجودة استقبال إشارات القمر الصناعي. وفي أفضل الأحوال، تستغرق عملية بدء التشغيل دقيقة واحدة. عندما تبدأ الوحدة في استقبال إشارات القمر الصناعي، يومض المؤشر الضوئي للوحدة باللون الأبيض.

عندما تكون الوحدة غير موصلة بجهاز آخر، ولإعداد الوحدة للبحث عن توافر الأقمار الصناعية لنظام تحديد المواقع، اضغط مفتاح التشغيل لفترة وجيزة.

يوجد هوائي وحدة نظام تحديد المواقع تحت شعار Nokia. ويجب أن يكون متجهاً لأعلى. وقد تحتوي بعض أنواع الزجاج الأمامي والنوافذ في السيارات على معادن وهذا من شأنه إعاقه إشارات القمر الصناعي أو إضعافها.

■ إيقاف التشغيل

لإيقاف تشغيل الوحدة. اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل حتى يومض المؤشر الضوئي للبطارية باللون الأحمر لفترة وجيزة. إذا لم تكن وحدة نظام تحديد المواقع موصلة بالشاحن أو مقترنه بأحد الأجهزة في غضون ١ ساعة. فسيتم إيقاف تشغيلها تلقائياً.

■ إقران الوحدة مع جهاز آخر

قبل إمكانية استخدام وحدة نظام تحديد المواقع. يجب إقرانها مع جهاز متوافق.

مع بعض تطبيقات نظام تحديد المواقع. يمكن إقران وحدة نظام تحديد المواقع وتوصيلها داخل التطبيق دون استخدام قائمة Bluetooth بالجهاز. برجاء الرجوع إلى دليل مستخدم تطبيق GPS .

في حالة توصيل أجهزة نظام تحديد مواقع أخرى مسبقاً بالهاتف. قم بإزالة الإقران بتلك الأجهزة قبل إجراء الإقران مع وحدة نظام تحديد المواقع.

لإقران وحدة نظام تحديد المواقع في قائمة Bluetooth. قم بعمل الآتي:

لتبدأ

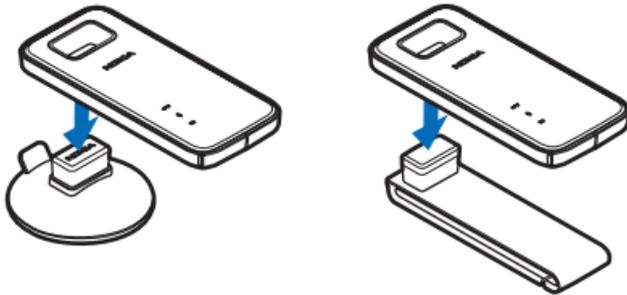
1. تأكد أن وحدة نظام تحديد المواقع والجهاز المتوافق في وضع التشغيل.
2. قم بتنشيط خاصية Bluetooth بالهاتف. ثم قم بإعداده للبحث عن أجهزة Bluetooth.
3. اختر وحدة نظام تحديد المواقع (Nokia LD-4W) من قائمة الأجهزة الموجودة.
4. أدخل رمز مرور Bluetooth 0000 للإقران وتوصيل وحدة نظام تحديد المواقع بالجهاز. في بعض الأجهزة: قد يكون من الضروري تأكيد الاتصال بشكل منفصل بعد الإقران. لن تحتاج إلى إجراء إقران بين وحدة نظام تحديد المواقع والهاتف إلا مرة واحدة.
5. بدء التشغيل باستخدام تطبيق GPS
عندما تكون وحدة نظام تحديد المواقع موصلة بالهاتف. يومض المؤشر الضوئي لتقنية Bluetooth باللون الأزرق.
يمكن إقران وحدة نظام تحديد المواقع إلى ما يصل إلى ثمانية هواتف متوافقة. ولكن لا يمكن توصيلها إلا بهاتف واحد فقط في كل مرة.
إذا أردت فصل وحدة نظام تحديد المواقع. فأوقف تشغيلها. أو فصلها في قائمة Bluetooth بالهاتف أو في التطبيق المستخدم في إجراء التوصيل.

■ دعم نظام WAAS/EGNOS

تدعم وحدة نظام تحديد المواقع نظام WAAS/EGNOS. لاستخدام النظام، يجب أن يدعم تطبيق نظام تحديد المواقع هذا النظام أيضاً. لمزيد من التفاصيل، انظر دليل مستخدم تطبيق نظام تحديد المواقع.

■ كوب الشفط ومشبك الحزام

تم تزويد وحدة نظام تحديد المواقع بكوب شفط ومشبك حزام. لتركيب كوب الشفط أو مشبك الحزام، أدخلهما في الفتحات المخصصة لهما في الوحدة.



الاستخدام الأساسي

لاستخدام كوب الشفط، اضغطه بثبات على سطح منبسط لإيجاد خلوص بين الكوب والسطح. تأكد أن الكوب قد تم تركيبه بإحكام. لفك الكوب من السطح، اسحب الشريط الموجود على حافة كوب الشفط.

لفك كوب الشفط أو مشبك الحزام من وحدة نظام تحديد المواقع، اضغط الكوب أو المشبك خلال الفتحة بأصبع الإبهام، ثم اسحب أيهما من الوحدة.

■ حلقة المفاتيح



تم تزويد وحدة نظام تحديد المواقع بحلقة مفاتيح. لتركيب حلقة المفاتيح، أدخلها في الفتحة المخصصة لها في الوحدة.

■ مسح الإعدادات أو إعادة الإعداد

لمسح إعدادات الإقران من وحدة نظام تحديد المواقع، اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل (لمدة ١٠ ثواني) حتى يومض المؤشر الضوئي للبطارية باللون الأحمر والأخضر بالتناوب.

الاستخدام الأساسي

لإعادة إعداد وحدة نظام تحديد المواقع في حالة التوقف عن العمل. بالرغم من كونها مشحونة. اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل. وفي الوقت نفسه. صل وحدة نظام تحديد المواقع بالشاحن.

٤. معلومات البطارية

يتم تزويد الجهاز بالطاقة بواسطة بطارية قابلة للشحن عدة مرات. يمكن شحن البطارية وتفريغها مئات المرات، ولكنها ستستهلك في نهاية الأمر. قم بإعادة شحن البطارية فقط باستخدام الشواحن المعتمدة من قبل شركة Nokia والتي تم تصميمها كي تلائم هذا الجهاز حينما لا يكون الشاحن قيد الاستخدام، افصله عن التيار الكهربائي وعن الجهاز. لا تترك البطارية المشحونة بالكامل متصلة بالشاحن؛ حيث إن الشحن الزائد قد يقصر من عمر البطارية. إذا تُركت بطارية كاملة الشحن دون استخدامها، فسيتم تفريغها تلقائيًا بمرور الوقت. لا تستعمل أبدًا أي شاحن أو بطارية نالفة.

إن ترك البطارية في أماكن ساخنة أو باردة، داخل سيارة مغلقة مثلًا صيفًا أو شتاءً، يقلل من قدرة البطارية وعمرها. قم دائمًا بحفظ البطارية عند درجة حرارة بين ١٥ درجة مئوية و ٢٥ درجة مئوية (٥٩ فهرنهايت و ٧٧ فهرنهايت). قد لا يعمل الجهاز لفترة مؤقتة إذا كانت البطارية ساخنة أو باردة حتى لو كانت البطارية كاملة الشحن. يقل أداء البطارية بشكل واضح عندما تكون درجة الحرارة أقل من درجة التجمد.

الاستخدام الأساسي

لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار؛ حيث إنها قد تنفجر. قد تنفجر البطاريات أيضًا في حالة تلفها.

العناية والصيانة

إن جهازك حصيلة تصميم متميز وبراعة في التنفيذ. لذا يستوجب معاملته بعناية. الاقتراحات أدناه ستساعدك على الوفاء بكل شروط الضمان.

- حافظ على بقاء الجهاز بعيداً عن مناطق مغبرة أو متسخة. وذلك لاحتمال تعرض الأجزاء المتحركة والمكونات الإلكترونية للتلف.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيداً عن الحرارة. إن درجات الحرارة العالية قد تقصر من عمر الأجهزة الإلكترونية. وتتلّف البطاريات وتشوه أو تذوّب بعض أنواع البلاستيك.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيداً عن الأماكن الباردة. عندما يعود الجهاز إلى درجة الحرارة العادية، قد تتكون رطوبة داخل الجهاز مما قد يسبب تلفاً بألواح الدوائر الإلكترونية.
- لا تحاول فتح الجهاز.
- لا تُسقط الجهاز أو تدق عليه أو تهزه. المعاملة الخشنة قد تكسر ألواح الدوائر الداخلية والميكانيكية الرقيقة.

- لا تستخدم كيماويات مركزة أو محاليل التنظيف أو المنظفات القوية لتنظيف الجهاز.
- لا تطل الجهاز. الطلاء قد يعوق الأجزاء المتحركة ويمنع التشغيل الاعتيادي.

تنطبق هذه الإرشادات أيضًا على الجهاز، أو البطارية، أو الشاحن أو أي تعزيزات أخرى.. في حال تعطل أي من هذه الأجهزة، اعرض الجهاز على أقرب مركز صيانة معتمد.

التخلص من المنتج



يذكرك رمز حاوية النفايات ذات العجلات المرسوم عليها

خطان متقاطعان الموجود على المنتج أو المطبوعات أو

العبوة بأن في دول الاتحاد الأوروبي، جميع المنتجات الكهربائية

والإلكترونية والبطاريات والمراكم يجب أن يتم جمعها كمجموعات منفصلة عند انتهاء عمرها الافتراضي. يجب عدم التخلص من هذه المنتجات في حاوية نفايات محلية غير مصنفة.

قم بإعادة هذه المنتجات للتجميع لكي تمنع أي ضرر بالبيئة أو بصحة الإنسان ناتج عن التخلص غير المسؤول من النفايات وتعزز إعادة استخدام المواد المتاحة. معلومات التجميع متاحة من خلال موزع المنتج، وهيئات التخلص من النفايات المحلية، والهيئات المحلية لمسؤولية المصنعين، أو الممثل المحلي لـ Nokia. للحصول على مزيد

العناية والصيانة

من المعلومات, انظر الإعلان البيئي Eco-Declaration أو المعلومات الخاصة بكل بلد على موقع www.nokia.com.