بديل بوصلة Google: أفضل تطبيق بوصلة لأندرويد مع الشمال الحقيقي ووضع عدم الاتصال (2026)

أزالت Google بوصلتها من Maps ومعظم هواتف Android لا تتضمن تطبيق بوصلة مستقل. اكتشف أفضل بدائل بوصلة Google مع الشمال الحقيقي ووضع عدم الاتصال واكتشاف التداخل المغناطيسي.

الكاتب: Lubor Šimůnek · تاريخ النشر: March 23, 2026 · الإنتاجية

النسخة الإلكترونية: https://appstoryo.com/ar/blog/google-compass-alternative-android



إذا حاولت يوماً البحث عن بوصلة داخل Google Maps، فربما لاحظت شيئاً محبطاً: **أزالت Google ميزة البوصلة المستقلة منذ سنوات**. المخروط الصغير للتوجيه في Maps ليس بوصلة — فهو يعرض فقط الاتجاه الذي تنظر إليه بالنسبة للخريطة، ويتطلب اتصالاً بالإنترنت. لأي شخص يحتاج إلى اتجاه موثوق أو الشمال الحقيقي أو الملاحة دون اتصال، فهذا ببساطة لا يكفي.

في هذا الدليل، نستكشف لماذا حل البوصلة الافتراضي في هاتفك غير كافٍ، وما الذي يقدمه تطبيق بوصلة مخصص فعلياً، وأي البدائل تتميز في 2026.

لماذا Google Maps ليس بوصلة

صُمم Google Maps لتوجيهات القيادة والمشي خطوة بخطوة — وليس للملاحة بالبوصلة. إليك ما تفتقده عند الاعتماد عليه:

- **لا توجد عرض بوصلة مستقل.** أزالت Google ميزة البوصلة المخصصة من Maps. المخروط الأزرق يشير فقط إلى اتجاه نظرك على الخريطة.
- **يتطلب الإنترنت.** يحتاج Google Maps إلى اتصال بيانات لتحميل المربعات. في المناطق النائية بدون إشارة، يصبح عديم الفائدة.
- **لا تصحيح للشمال الحقيقي.** لا يعرض Maps الانحراف المغناطيسي ولا يسمح لك بالتبديل بين الشمال المغناطيسي والشمال الحقيقي.

- **لا اكتشاف للتداخل.** إذا تأثر مقياس المغناطيسية بأجهزة إلكترونية أو معادن قريبة، فلن يحذرك Google Maps — سيشير فقط إلى الاتجاه الخاطئ.
- **لا تنبيهات معايرة.** تطبيق البوصلة المخصص يخبرك عندما يحتاج المستشعر إلى إعادة المعايرة. Maps لا يفعل ذلك.

معظم هواتف Android لا تتضمن تطبيق بوصلة مستقل

على عكس أجهزة iPhone التي تأتي مع تطبيق البوصلة المدمج من Apple، **معظم هواتف Android لا تتضمن تطبيق بوصلة مخصص**. Samsung وPixel وOnePlus وXiaomi — لا أحد منهم يتضمن بوصلة حقيقية جاهزة. عليك تنزيل واحدة من Play Store، ومعظمها مليء بالإعلانات والمتتبعات والأذونات غير الضرورية.

ما الذي يفعله مقياس المغناطيسية في هاتفك فعلياً

يحتوي كل هاتف ذكي حديث على **مقياس مغناطيسية** — مستشعر صغير يكتشف المجال المغناطيسي للأرض. هذا هو الجهاز الذي يجعل تطبيق البوصلة ممكناً. إليك ما يقيسه:

- **اتجاه المجال المغناطيسي** — أين يقع الشمال المغناطيسي بالنسبة للهاتف.
- **شدة المجال بوحدة µT (ميكروتسلا)** — عادة 25-65 µT للمجال الطبيعي للأرض. القيم الأعلى تشير إلى تداخل.

يعمل مقياس المغناطيسية بالكامل دون اتصال، بدون GPS أو إنترنت. لكن بيانات مقياس المغناطيسية الخام قد تكون غير دقيقة بدون برنامج مناسب لتفسيرها — وهذا بالضبط ما يوفره تطبيق بوصلة جيد.

لماذا المعايرة مهمة

ينحرف مقياس المغناطيسية مع الوقت ويتأثر بسهولة بالمصادر المغناطيسية القريبة. **المعايرة** تعيد تعيين نقطة مرجع المستشعر ليقرأ بدقة. بدونها:

- قد ينحرف اتجاهك بمقدار 10-40 درجة.
- قد تدور البوصلة بشكل عشوائي.
- قد تمشي في الاتجاه الخاطئ ولا تدرك ذلك حتى فوات الأوان.

الحل الكلاسيكي هو **حركة الرقم ثمانية**: حرّك هاتفك في نمط رقم ثمانية لمدة 10-15 ثانية. تطبيق البوصلة عالي الجودة سيطلب منك القيام بذلك عندما تنخفض الدقة.

ما الذي يقدمه تطبيق بوصلة مخصص

مقارنة بالاعتماد على Google Maps أو قراءة مقياس مغناطيسية أساسية، يوفر لك تطبيق بوصلة متخصص:

- **الشمال الحقيقي مع تصحيح الانحراف التلقائي** — ضروري للملاحة بالخرائط.
- **مقياس شدة المجال المغناطيسي (µT)** — شاهد في الوقت الفعلي ما إذا كان التداخل يؤثر على قراءتك.
- **اكتشاف التداخل والتحذيرات** — اعرف قبل أن تثق في اتجاه.
- **اتجاه دقيق بالدرجات** — وليس مجرد سهم غامض على خريطة.
- **عمل دون اتصال** — يعمل في وضع الطيران، في البرية، تحت الأرض.
- **قفل الاتجاه / ميزات نقطة الطريق** — احفظ اتجاهاً واتبعه للعودة.

أفضل بدائل بوصلة Google في 2026

1. NorthPin True North Compass (iOS)

NorthPin هو تطبيق بوصلة دقيق مصمم للأشخاص الذين يحتاجون إلى اتجاهات دقيقة وموثوقة. متوفر حالياً على iPhone، مع إصدار Android قريباً.

- **الشمال الحقيقي** مع تصحيح الانحراف المغناطيسي التلقائي.
- **مقياس µT في الوقت الفعلي** يعرض شدة المجال المغناطيسي.
- **كاشف التداخل** — يحذرك عندما تشوه المغناطيسات أو الإلكترونيات أو المعادن القريبة قراءتك.
- **Pin Direction** — اقفل اتجاهاً واتبعه كسهم نقطة طريق.
- **100% دون اتصال** — لا يحتاج إنترنت أبداً.
- **بدون إعلانات، بدون متتبعات، بدون اشتراكات.**

تنزيل NorthPin لـ iPhone

2. Compass Steel 3D (Android)

Compass Steel 3D هو تطبيق بوصلة مجاني ذو سمعة جيدة لأندرويد. يتميز بتصميم نظيف واقعي بدون إعلانات أو متتبعات — يدعمه المطور من خلال التبرعات الاختيارية.

- أوضاع الشمال المغناطيسي والشمال الحقيقي.
- تراكب موقع الشمس والقمر.
- وضع كاشف المعادن باستخدام مقياس المغناطيسية.
- بدون إعلانات، بدون مشتريات داخل التطبيق. مدعوم بالتبرعات.

جدول المقارنة

الميزة	Google Maps	NorthPin (iOS)	Compass Steel 3D (Android)
بوصلة مستقلة	لا	نعم	نعم
الشمال الحقيقي (الانحراف)	لا	نعم (تلقائي)	نعم
وضع عدم الاتصال	محدود	نعم	نعم
مقياس شدة µT	لا	نعم	لا
اكتشاف التداخل	لا	نعم	لا
قفل الاتجاه / Pin Direction	لا	نعم	لا
إعلانات	لا	لا	لا
السعر	مجاني	مجاني	مجاني (تبرعات)
المنصة	كلاهما	iOS	Android

متى تحتاج فعلاً إلى تطبيق بوصلة؟

قد تظن أن تطبيقات البوصلة مخصصة فقط للمتنزهين، لكنها مفيدة في المواقف اليومية أيضاً:

- **العثور على سيارتك** في موقف سيارات كبير أو مدينة غير مألوفة.
- **تحديد اتجاهك** عند الخروج من محطة مترو في حي غير معروف.
- **التصوير والعقارات** — التحقق من الاتجاه الذي تواجهه نافذة أو عقار.

- **الفنغ شوي واتجاه الصلاة (القبلة)** — دقة الاتجاه مهمة.
- **الأنشطة الخارجية** — المشي لمسافات طويلة، التخييم، التجديف، البحث عن الكنوز الجغرافية.

الأسئلة الشائعة

هل يحتوي Google Maps على بوصلة؟

ليس بعد الآن. أزالت Google ميزة البوصلة المستقلة من Maps منذ عدة سنوات. مخروط التوجيه الأزرق يعرض الاتجاه الذي تنظر إليه، لكنه ليس بوصلة دقيقة ولا يعرض الاتجاه بالدرجات أو الشمال الحقيقي.

هل يمكنني استخدام تطبيق بوصلة بدون إنترنت؟

نعم. تستخدم تطبيقات البوصلة مقياس المغناطيسية في هاتفك، الذي يعمل بالكامل دون اتصال. لا يلزم GPS أو Wi-Fi أو إشارة خلوية للحصول على اتجاه بوصلة أساسي. تصحيح الشمال الحقيقي يستخدم بيانات الموقع، التي يمكن أن تعمل أيضاً دون اتصال إذا كان الهاتف لديه موقع GPS حديث.

لماذا تشير بوصلة هاتفي إلى الاتجاه الخاطئ؟

الأسباب الأكثر شيوعاً هي: نقص المعايرة، تداخل مغناطيسي من غلاف هاتف به مغناطيس، القرب من حاسوب محمول أو جسم معدني، أو تطبيق بوصلة سيئ البرمجة. جرب حركة المعايرة بشكل ثمانية وابتعد عن الأجهزة الإلكترونية.

هل يوجد تطبيق بوصلة مجاني بدون إعلانات لأندرويد؟

نعم — **Compass Steel 3D** مجاني، بدون إعلانات ومدعوم بالتبرعات. لنظام iOS، **NorthPin True North Compass** أيضاً مجاني بالكامل بدون إعلانات.

الخلاصة

Google Maps ليس بوصلة، ومعظم هواتف Android لا تأتي مع واحدة. إذا كنت بحاجة إلى اتجاه دقيق — سواء للمشي أو الملاحة أو التوجيه اليومي — قم بتنزيل تطبيق بوصلة مخصص. **NorthPin True North Compass** هو الخيار الأفضل على iPhone مع اكتشاف التداخل ومقياس µT وميزة Pin Direction. على Android، **Compass Steel 3D** هو أفضل خيار بدون إعلانات حتى يتم إطلاق NorthPin على المنصة.

تنزيل NorthPin لـ iPhone

طريقة الاقتباس: Lubor Šimůnek (2026). بديل بوصلة Google: أفضل تطبيق بوصلة لأندرويد مع الشمال الحقيقي ووضع عدم الاتصال (2026). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ar/blog/google-compass-alternative-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.