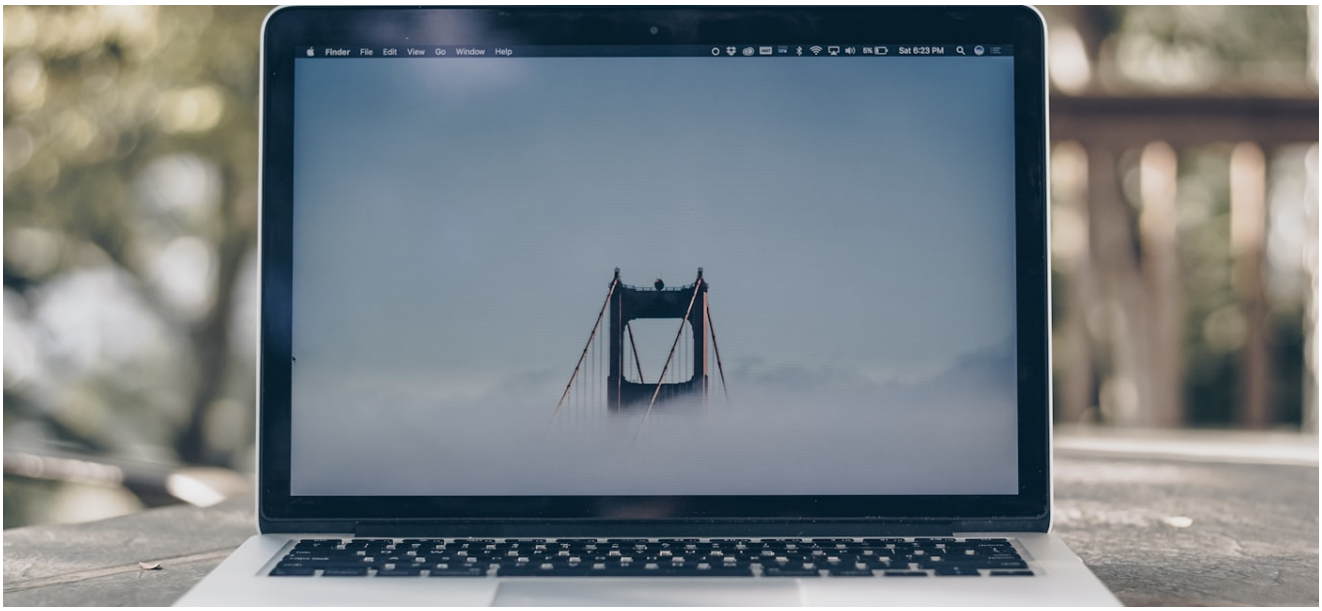
# أفضل تطبيق ميزان ماء لأجهزة iPhone وAndroid (2026)

مقارنة بين أفضل تطبيقات ميزان الماء لنظامي iOS وAndroid — الدقة والمزايا وأي منها يعمل فعلاً دون إعلانات أو اشتراكات مدفوعة.

الكاتب: Lubor Šimůnek · تاريخ النشر: May 27, 2026 · الإنتاجية

النسخة الإلكترونية: https://appstoryo.com/ar/blog/best-spirit-level-app-iphone-android-2026



## هل تعمل تطبيقات الميزان على الهاتف فعلاً؟

الإجابة المختصرة نعم — تحتوي الهواتف الذكية الحديثة على مقاييس تسارع من نوع MEMS دقيقة بما يكفي لمعظم أعمال التسوية في المنزل وفي ورشة العمل. الفارق بين التطبيقات ليس في العتاد، بل في مدى جودة قراءة التطبيق لهذا المستشعر، وكيفية عرضه للبيانات، وما يفعله حيال التشويش والمعايرة.

إليك ما يفصل تطبيق ميزان الماء الجيد عن التطبيق المزعج، وأي التطبيقات يستحق التثبيت في عام 2026.

## ما الذي يجعل تطبيق الميزان جيداً

قبل مقارنة التطبيقات، من المفيد معرفة المزايا التي تهم فعلاً:

- **أوضاع متعددة** — الميزان الدائري (للسطح المستوي)، والتسوية الأفقية، والشاقول الرأسي، وقياس الزوايا تغطي مهام واقعية مختلفة.
- **المعايرة** — القدرة على تصفير المستشعر بالاستناد إلى مرجع معروف، لأن لا يوجد هاتفان تخرج مستشعراتهما من المصنع بمحاذاة مثالية.
- **مؤشر التفاوت المسموح** — مؤشرات مرئية تقول «اقتربت» قبل أن تقول «أصبح مستوياً»، بدلاً من نتيجة ثنائية بنجاح أو فشل.
- **وظيفة التثبيت** — تجمّد القراءة كي تتمكن من إبعاد الهاتف عن السطح وقراءة القياس مع ذلك.
- **كشف التشويش** — ينبهك عندما تشوّه المجالات المغناطيسية القراءة.

- **بلا إعلانات** — لأنك لا تستطيع إغلاق نافذة منبثقة وأنت تسند لوحاً خشبياً إلى قائم في الجدار.

## Bubble Level & Angle Gauge

**المنصة:** iOS وAndroid | **السعر:** مجاني بلا إعلانات | **يعمل دون اتصال:** نعم

هذا هو الخيار المجاني الأكثر شمولاً المتاح على المنصتين. تغطي أوضاع القياس الأربعة كل الاستخدامات الشائعة. ويتيح نظام المعايرة بزاوية 180° المعايرة على سطح مستوٍ معروف، وحفظ عدة ملفات معايرة، والتراجع عن الأخطاء. ويعرض شريط الثقة ثبات المستشعر لحظة بلحظة — فإذا كان تشويش كهرومغناطيسي يؤثر في القراءة (من مكبر صوت أو محرك قريب)، ينبّهك التطبيق قبل أن تثق بقياس خاطئ.

ويبرز نظام إرشاد التفاوت (OK / NEAR / OUT) بوجه خاص. فبدلاً من عرض رقم فقط، يخبرك متى تكون ضمن النطاق المقبول للمهمة — وهو أمر مفيد حين تقف على سلّم على ارتفاع ستة أمتار ولا يمكنك التحديق في زوايا بكسور عشرية.

التحميل: iPhone | Android

## (iHandy Level (iOS

**المنصة:** iOS فقط | **السعر:** مجاني مع إعلانات، مع ترقية Pro متاحة

أحد أوائل تطبيقات الميزان على الهاتف. دقيق للاستخدام الأساسي، لكن النسخة المجانية تعرض إعلانات شريطية تعترض طريقك أثناء العمل. ويقتصر على وضع الفقاعة الأساسي — بلا قياس للزوايا أو ملفات معايرة في النسخة المجانية.

## (NixGame (Android من Bubble Level

**المنصة:** Android | **السعر:** مجاني مع إعلانات

يؤدي وظيفته، لكن الواجهة قديمة الطراز والإعلانات تظهر في أسفل الشاشة حيث يستقر إبهامك تماماً. ولا يوجد كشف للتشويش. يفي بالغرض في المهام البسيطة لكنه يفتقر إلى عمق Bubble Level & Angle Gauge.

## (Clinometer + bubble level (iOS

**المنصة:** iOS | **السعر:** مجاني مع مزايا مدفوعة

وظيفة مقياس الميل فيه جيدة، وهو شائع بين المصورين للتحقق من ميل الكاميرا. الواجهة أقل بداهة في أعمال تحسين المنزل، ومجموعة المزايا الكاملة خلف جدار دفع.

## أي تطبيق ينبغي أن تثبّت؟

بالنسبة لمعظم المستخدمين، يعد **Bubble Level & Angle Gauge** الخيار الواضح — فهو يغطي كل الأوضاع التي تحتاجها، ويعمل دون اتصال، وبلا إعلانات، ونظام المعايرة فيه الأفضل في فئته. لا يوجد سبب للدفع أو تحمّل الإعلانات ما دام هناك خيار مجاني كامل المزايا.

إذا كنت تستخدم iOS فقط وتمارس التصوير كثيراً، فيستحق Clinometer نظرة بفضل مزايا الميل فيه، أما في أعمال البناء والصيانة المنزلية فالأفضلية لـ Bubble Level & Angle Gauge.

## الدقة مقارنة بميزان ماء تقليدي

تبلغ دقة مقاييس التسارع في الهواتف عادةً ±0.1° إلى ±0.5°. أما ميزان الماء الاحترافي الجيد بطول 60 سم

فيبلغ نحو ±0.05°، أي أن الهاتف أقل دقة قليلاً عند الطرف الأقصى. وفي تعليق الرفوف وتركيب الأجهزة المنزلية ومشاريع الأعمال اليدوية، لا أهمية لهذا الفارق. أما في البناء الدقيق أو صب الأساسات فيبقى ميزان الماء المادي المعاير هو المعيار المهني — والهاتف مكمّل عملي وليس بديلاً.

## حمّل أفضل خيار مجاني

Bubble Level & Angle Gauge لأجهزة iPhone وAndroid — مجاني وبلا إعلانات ويعمل دون اتصال. وتجعله مزايا المعايرة والتفاوت المسموح الخيار الأكثر عملية لعام 2026.

**طريقة الاقتباس:** Lubor Šimůnek (2026). أفضل تطبيق ميزان ماء لأجهزة iPhone وAndroid (2026). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ar/blog/best-spirit-level-app-iphone-android-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.