Google Bubble Level及最佳替代水平儀應用Android和iPhone版（2026年）

Google隱藏的水平儀夠用嗎？我們將Google水平儀的限制與最佳專用水平儀應用進行比較，包括Bubble Level & Angle Gauge。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: March 21, 2026 • 生產力

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/google-bubble-level-best-alternative-apps-android



Google有一個隱藏的水平儀

您知道Google搜尋中內建了水平儀嗎？只需在Android手機上搜尋「bubble level」或「水平儀」，搜尋結果中就會直接出現一個互動式水平儀。

它利用手機的加速度感測器運作——與偵測螢幕旋轉的感測器相同。對於掛相框等快速任務，可能已經足夠。

Google水平儀的不足之處

雖然這是一個巧妙的技巧，但Google的水平儀有6個重要限制，使其不適合任何嚴肅的工作：

1. 無校準功能 — 這是關鍵缺陷。每個手機感測器都有微小的出廠偏差。沒有校準，Google水平儀可能偏差幾分之一度而你毫不知情，這在長距離上會累積。
2. 僅一種模式 — 只能在手機平放時使用。沒有表面模式、邊緣模式或傾斜儀模式。
3. 無角度讀數 — 你能看到氣泡移動，但看不到實際的角度數值。
4. 無保持/鎖定功能 — 無法凍結讀數以便記錄或比較。
5. 無歷史記錄或分享 — 沒有儲存測量值或與他人分享的方法。
6. 無容差指導 — 不會告訴你測量值是否在特定任務的可接受範圍內。

專用水平儀應用提供的功能

功能	Google水平儀	專用水平儀應用
校準	✗ 無	✓ 完整設定檔支援
模式	僅1種（平放）	4種以上（平放、表面、邊緣、傾斜儀）
角度讀數	✗ 無	✓ 精確數字顯示
保持功能	✗ 無	✓ 凍結讀數
容差	✗ 無	✓ 合格/接近/超出
診斷	✗ 無	✓ 感測器自檢
分享	✗ 無	✓ 測量卡片
離線	✗ 需要網路	✓ 離線工作

我們的首選：Bubble Level & Angle Gauge

免費、無廣告、21MB、Android + iOS

在Google Play下載 | 在App Store下載

- 4種測量模式 — 平面氣泡、表面水平、邊緣水平和360° 傾斜儀
- 完整180° 校準 — 帶儲存設定檔、復原和感測器自檢
- 多種單位 — 度（°）、百分比（%）、mm/m和比率
- 容差指示器 — 合格/接近/超出視覺化系統，快速評估
- 信心度條 — 即時顯示當前讀數的穩定性
- 保持功能 — 一鍵凍結當前測量值
- 方向鎖定+螢幕常亮 — 測量時螢幕不會關閉或旋轉
- 測量卡片分享 — 以包含所有資料的圖片形式分享讀數
- 不收集資料 — 不收集任何個人或使用資料
- 無廣告 — 簡潔介面，無干擾

其他水平儀應用

Clinometer 由 Plaincode

適用於iOS。基礎版免費，專業版$1.99。設計精良、介面簡潔的應用，但僅限單一平台。

Gamma Play Level

適用於Android。免費但廣告過多。大量廣告嚴重影響使用體驗。

Apple Measure Level

內建於iOS的測量應用中。基礎但對簡單任務足夠。沒有進階校準或多種模式。

Smart Tools Level

適用於Android。專業版$2.99。功能尚可，但要求與水平儀功能無關的過多權限。

完整比較表

應用	模式	校準	角度讀數	容差	保持	廣告	價格	平台
Bubble Level & Angle Gauge	4	✓ 完整	✓ 多單位	✓ 合格/接近/超出	✓	無	免費	Android, iOS
Google水平儀	1	✗	✗	✗	✗	N/A	免費	Android
Apple Measure Level	1	基礎	✓ 僅度	✗	✗	無	免費	iOS
Clinometer	2	✓	✓	✗	✓	有限	免費 / $1.99	iOS
Gamma Play Level	2	✓	✓	✗	✗	過多	免費	Android
Smart Tools Level	2	✓	✓	✗	✓	一些	免費 / $2.99	Android

何時使用什麼

- 掛相框 — Google水平儀可以使用，但帶校準功能的應用精度更高。
- 調平架子或家電 — 使用帶表面模式和數字讀數的專用應用。
- 測量地面坡度 — 需要多單位角度讀數和保持功能。
- 檢查門框和管道 — 邊緣模式和容差是必需的。
- 排水坡度 — 需要mm/m或百分比的精確測量以及容差指示器。
- 專業建築 — 只有像Bubble Level & Angle Gauge這樣具備校準、多種模式和測量分享功能的完整應用才能勝任。

如何獲取準確讀數

1. 先校準 — 測量前務必校準應用。180° 校準可消除感測器偏差。
2. 取下保護殼 — 手機保護殼可能造成不平整的表面，影響讀數。
3. 等待穩定 — 在記錄數值前，給感測器幾秒鐘讓讀數穩定。
4. 使用平整邊緣 — 將手機平整的邊緣直接放在表面上以獲得更高精度。
5. 避開磁場 — 磁鐵和附近的電子設備可能影響手機感測器。

常見問題

Google水平儀對DIY夠精確嗎？

對於掛畫等非常基本的任務，可能夠用。但沒有校準，可能存在零點幾度的偏差，在更精確的工作或長距離上會很明顯。

手機能替代實體水平儀嗎？

使用經過良好校準的應用，現代智慧型手機可以達到±0.1° 的精度，與許多消費級實體水平儀相當。對於專業建築，雷射水平儀仍然是標準。

在平面上讀數0.2° 意味著什麼？

可能意味著表面確實有輕微傾斜，或者手機感測器需要校準。校準應用後重新測量以獲取真實值。

水平儀應用耗電多嗎？

加速度感測器耗電極少。典型的測量會話幾乎不會影響電池。螢幕常亮功能比感測器本身消耗更多電量。

總結

Google的水平儀是緊急情況下的有用技巧——當你需要快速參考而手邊沒有其他工具時。但對於任何真正的工作，從DIY專案到專業建築，你需要一個具有適當校準、多種模式和精確讀數的專用應用。

Bubble Level & Angle Gauge 是我們的推薦：免費、無廣告、完整180°校準，以及可靠測量所需的一切。

Android下載 | iOS下載

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). *Google Bubble Level*及最佳替代水平儀應用 *Android*和*iPhone*版（2026年）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/zh-hant/blog/google-bubble-level-best-alternative-apps-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.