# Ứng dụng đo góc tốt nhất cho Android & iOS: Đo góc không cần thước đo góc (2026)

So sánh 6 ứng dụng đo góc tốt nhất cho Android và iOS năm 2026. Bubble Level & Angle Gauge đứng đầu: miễn phí, không quảng cáo, 4 chế độ đo, hiệu chuẩn đầy đủ 180°.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: March 21, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/best-angle-finder-app-android-ios




## Điện thoại của bạn là công cụ đo góc tốt hơn

Bạn đang lắp giá đỡ kệ và cần xác minh nó chính xác 90°. Bạn đang cắt nẹp ở một góc khó và thước đo góc bị chôn vùi trong gara. Hoặc bạn đang xây dựng đường dốc tiếp cận và cần xác nhận độ dốc đáp ứng tiêu chuẩn. Trong tất cả các trường hợp này, điện thoại thông minh của bạn — thiết bị đã có sẵn trong túi — có thể đo góc với độ chính xác đáng ngạc nhiên.

Điện thoại hiện đại được trang bị gia tốc kế và con quay hồi chuyển sánh ngang với các thiết bị đo góc kỹ thuật số chuyên dụng có giá $30-$80. Ứng dụng phù hợp biến phần cứng đó thành công cụ đo đáng tin cậy cho bất kỳ công trường, xưởng hay dự án DIY nào.

Chúng tôi đã thử nghiệm hàng chục ứng dụng đo góc trên cả Android và iOS để tìm những ứng dụng thực sự cung cấp số đo chính xác và có thể lặp lại. Đây là sáu lựa chọn tốt nhất năm 2026.

## Điều gì tạo nên một ứng dụng đo góc tốt

Trước khi giới thiệu các lựa chọn, đây là năm tiêu chí chúng tôi sử dụng để đánh giá mỗi ứng dụng:

1. **Độ chính xác & hiệu chuẩn** — Có thể hiệu chuẩn trên bề mặt phẳng đã biết không? Độ chính xác có duy trì trong khoảng ±0,1°-0,3° không?
2. **Nhiều chế độ đo** — Góc bề mặt, lớp phủ camera, góc tương đối và thủy bình phải đều khả dụng.

3. **Linh hoạt đơn vị** — Độ, phần trăm dốc, tỷ lệ nghiêng (in/ft) và radian quan trọng cho các ngành nghề khác nhau.
4. **Khả năng sử dụng** — Giao diện sạch, chức năng giữ/khóa và khả năng chia sẻ hoặc xuất số đo.
5. **Giá trị** — Miễn phí hoặc chi phí thấp, quảng cáo tối thiểu, kích thước tải nhỏ và không yêu cầu quyền không cần thiết.

## #1 Bubble Level & Angle Gauge — Tốt nhất tổng thể

**Giá:** Miễn phí (không quảng cáo) · **Kích thước:** 21 MB · **Nền tảng:** Android & iOS

Tải cho Android · Tải cho iOS

Bubble Level & Angle Gauge đứng đầu danh sách vì kết hợp mọi thứ người dùng nghiêm túc cần trong gói hoàn toàn miễn phí, không quảng cáo. Đây là điểm nổi bật:

- **4 chế độ đo** — Đo nghiêng bề mặt, thủy bình bọt, lớp phủ góc camera và đo độ dốc.
- **Hiệu chuẩn đầy đủ 180°** — Đặt điện thoại lên bất kỳ bề mặt nào, nhấn hiệu chuẩn, và ứng dụng bù trừ độ lệch cảm biến. Chỉ riêng điều này đã đặt nó trước hầu hết đối thủ.
- **4 đơn vị góc** — Độ (°), phần trăm (%), nghiêng (in/ft) và radian (rad). Chuyển đổi tức thì.
- **Chỉ báo dung sai** — Đặt góc mục tiêu và phạm vi dung sai. Ứng dụng hiện màu xanh khi bạn trong thông số.
- **Thanh tin cậy** — Chỉ báo ổn định thời gian thực cho thấy số đo ổn định đến mức nào.
- **Giữ & chia sẻ** — Khóa số đo hiện tại bằng một chạm, sau đó chia sẻ ảnh chụp màn hình hoặc giá trị trực tiếp.

Chỉ 21 MB, không quảng cáo, không mua trong ứng dụng, ứng dụng này cung cấp chức năng cấp chuyên nghiệp không thỏa hiệp. Đây là công cụ đo góc chúng tôi khuyên dùng cho mọi người — từ người yêu thích DIY cuối tuần đến nhà thầu.

## #2 Clinometer + Bubble Level của Plaincode

**Giá:** Miễn phí / $1,99 Pro · **Nền tảng:** Android & iOS

Clinometer của Plaincode đã có mặt nhiều năm và vẫn là lựa chọn vững chắc. Chế độ lớp phủ camera cho phép nhắm vào vật thể xa — như đường mái hoặc dốc — và đọc góc thời gian thực. Phiên bản miễn phí hoạt động tốt nhưng có quảng cáo; nâng cấp Pro $1,99 xóa quảng cáo và mở khóa tính năng bổ sung như chế độ dây dọi.

So với Bubble Level & Angle Gauge: thiếu chỉ báo dung sai, thanh tin cậy và chỉ cung cấp hai đơn vị (độ và phần trăm). Hiệu chuẩn giới hạn ở một điểm zero, không phải quy trình 180° đầy đủ.

## #3 Angle Meter

**Giá:** Miễn phí (có quảng cáo) · **Nền tảng:** Android & iOS

Tính năng nổi bật của Angle Meter là **chế độ góc tương đối**: đo một bề mặt, khóa, rồi đo bề mặt thứ hai để lấy góc giữa chúng. Điều này vô giá cho cắt đấu và đo góc. Cũng lưu lịch sử các số đo.

Nhược điểm: quảng cáo banner và xen kẽ liên tục, không có chỉ báo tin cậy và hiệu chuẩn cơ bản. Nếu chịu được quảng cáo, tính năng góc tương đối đủ để làm công cụ phụ đáng giá.

## #4 Protractor của JETSTUDIO

**Giá:** Miễn phí · **Nền tảng:** Android & iOS

Protractor của JETSTUDIO có cách tiếp cận khác — đây là **công cụ đo góc trực quan/ảnh**. Hướng camera vào hai đường, đặt lớp phủ thước đo góc và đọc góc. Tuyệt vời để đo góc trên giấy, màn hình hoặc vật thể phẳng.

Hạn chế: không sử dụng gia tốc kế, nên không thể đo độ nghiêng bề mặt. Hãy coi nó như thước đo góc kỹ thuật số, không phải đo nghiêng. Miễn phí với quảng cáo tối thiểu.

## #5 Gamma Play Level

**Giá:** Miễn phí (nhiều quảng cáo) · **Nền tảng:** Chỉ Android

Gamma Play Level là ứng dụng thủy bình cơ bản với hiển thị góc. Làm được việc cơ bản — hiện bọt, hiện độ — nhưng bị chôn vùi dưới quảng cáo hung hãn. Quảng cáo toàn màn hình xuất hiện sau gần như mọi thao tác.

Nếu bạn dùng Android và chỉ cần kiểm tra nhanh, nó hoạt động. Nhưng ngoài cơ bản, trải nghiệm quảng cáo rất khó chịu. Không có chế độ camera, góc tương đối và hiệu chuẩn hạn chế.

## #6 Apple Measure Level

**Giá:** Miễn phí (tích hợp) · **Nền tảng:** Chỉ iPhone

Mọi iPhone đều có công cụ Thủy bình trong ứng dụng Đo lường. Mở Đo lường, nhấn Thủy bình và bạn có đo nghiêng đơn giản. Hiển thị độ trên giao diện sạch do Apple thiết kế.

Hạn chế: công cụ một chế độ. Không lớp phủ camera, góc tương đối, phần trăm dốc hay cài đặt dung sai. Hiệu chuẩn tự động nhưng không điều chỉnh được. Đây là lựa chọn "đủ tốt" nếu bạn từ chối cài gì, nhưng bất kỳ ứng dụng chuyên dụng nào cũng vượt trội hơn.

## Bảng so sánh

| Ứng dụng | Giá | Nền tảng | Chế độ | Hiệu chuẩn | Đơn vị | Quảng cáo | Giữ | Dung sai | Kích thước |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bubble Level & Angle Gauge** | Miễn phí | Android, iOS | 4 | 180° đầy đủ | 4 (°, %, in/ft, rad) | Không | Có | Có | 21 MB |
| Clinometer + Bubble Level | Miễn phí / $1,99 | Android, iOS | 3 | Điểm đơn | 2 (°, %) | Bản miễn phí | Có | Không | 35 MB |
| Angle Meter | Miễn phí | Android, iOS | 3 | Cơ bản | 2 (°, %) | Có | Có | Không | 28 MB |
| Protractor của JETSTUDIO | Miễn phí | Android, iOS | 1 (ảnh) | N/A | 1 (°) | Tối thiểu | Không | Không | 15 MB |
| Gamma Play Level | Miễn phí | Android | 1 | Hạn chế | 1 (°) | Nhiều | Không | Không | 12 MB |
| Apple Measure Level | Miễn phí | iOS | 1 | Tự động | 1 (°) | Không | Không | Không | Tích hợp |

## Các trường hợp sử dụng thực tế

### 1. Cắt đấu cho nẹp & phào

Đo góc của góc bằng điện thoại, chia đôi và đặt cưa đấu. Chức năng giữ của Bubble Level & Angle Gauge cho phép khóa số đo trước khi đi đến cưa.

### 2. Đo độ dốc mái nhà

Đặt điện thoại lên xà hoặc dùng lớp phủ camera để nhắm theo đường mái. Chuyển sang đơn vị nghiêng (in/ft). Độ dốc 4/12 hiển thị là 18,4°.

### 3. Tuân thủ đường dốc tiếp cận

Tiêu chuẩn tiếp cận yêu cầu đường dốc không quá 1:12 (4,76° hoặc 8,33%). Đặt điện thoại trên bề mặt dốc, chuyển sang phần trăm dốc và xác minh bạn ở mức 8,33% hoặc thấp hơn.

### 4. Căn chỉnh giá treo TV

Sau khi lắp giá treo TV, đặt điện thoại lên trên TV. Thủy bình xác nhận TV hoàn toàn ngang. Nếu lệch 0,5°, bạn sẽ nhận ra mỗi khi xem.

### 5. Cân bằng nội thất & tủ

Chân điều chỉnh trên nội thất và tủ cần bù sàn không đều. Đặt điện thoại lên bề mặt, đọc góc và chêm hoặc điều chỉnh cho đến khi bọt ở giữa.

## Câu hỏi thường gặp

### Ứng dụng đo góc chính xác đến mức nào?

Hầu hết smartphone hiện đại có gia tốc kế chính xác ±0,1°-0,3° sau hiệu chuẩn đúng cách. Ứng dụng như Bubble Level & Angle Gauge với hiệu chuẩn 180° đầy đủ có thể đạt độ chính xác tương đương thiết bị đo góc kỹ thuật số $30-$80. Luôn hiệu chuẩn trên bề mặt phẳng đã biết trước khi đo quan trọng.

### Tôi có thể đo góc mà không chạm bề mặt không?

Có — ứng dụng với chế độ lớp phủ camera (như Bubble Level & Angle Gauge và Clinometer) cho phép nhắm theo bề mặt hoặc vật thể từ xa. Hướng camera vào cạnh cần đo, căn chỉnh lớp phủ và đọc góc.

### Sự khác biệt giữa đo góc và thủy bình là gì?

Thủy bình cho biết thứ gì đó có ngang (0°) hay dọc (90°) không. Đo góc đo bất kỳ góc nào ở giữa. Ứng dụng tốt nhất — như Bubble Level & Angle Gauge — kết hợp cả hai trong một công cụ.

## Kết luận

Smartphone của bạn là công cụ đo góc có năng lực — bạn chỉ cần ứng dụng phù hợp. **Bubble Level & Angle Gauge** là lựa chọn hàng đầu năm 2026: miễn phí, không quảng cáo, bốn chế độ đo, hiệu chuẩn 180° đầy đủ, bốn đơn vị góc và tính năng độc đáo như chỉ báo dung sai và thanh tin cậy. Dù bạn cắt nẹp, kiểm tra dốc hay lắp TV, nó cung cấp số đo chính xác mà không tốn một xu.

Tải Bubble Level & Angle Gauge cho Android · Tải cho iOS

**Trích dẫn:** Lubor Šimůnek (2026). *Ứng dụng đo góc tốt nhất cho Android & iOS: Đo góc không cần thước đo góc (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/best-angle-finder-app-android-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.