Android और iOS के लिए सर्वश्रेष्ठ एंगल फाइंडर ऐप : बिना प्रोट्रैक्टर के कोण मापें (2026)

2026 में Android और iOS के लिए शीर्ष 6 एंगल फाइंडर ऐप्स की तुलना। Bubble Level & Angle Gauge शीर्ष पर : मुफ्त, बिना विज्ञापन, 4 माप मोड, पूर्ण 180° कैलिब्रेशन।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: March 21, 2026 · उत्पादकता

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/best-angle-finder-app-android-ios



आपका फोन एक बेहतर एंगल फाइंडर है

आप शेल्फ ब्रैकेट लगा रहे हैं और यह सत्यापित करना है कि यह बिल्कुल 90° है। आप एक मुश्किल कोण पर ट्रिम काट रहे हैं और प्रोट्रैक्टर गैराज में कहीं दबा हुआ है। या आप एक सुगमता रैंप बना रहे हैं और ढलान मानकों को पूरा करती है, इसकी पुष्टि करनी है। इन सभी मामलों में, आपका स्मार्टफोन — वह उपकरण जो पहले से आपकी जेब में है — आश्चर्यजनक सटीकता से कोण माप सकता है।

आधुनिक फोन में ऐसे एक्सेलेरोमीटर और जायरोस्कोप होते हैं जो $30-$80 के समर्पित डिजिटल एंगल फाइंडर से टक्कर लेते हैं। सही ऐप उस हार्डवेयर को एक विश्वसनीय मापन उपकरण में बदल देता है जिसे आप किसी भी कार्यस्थल, कार्यशाला या DIY प्रोजेक्ट में उपयोग कर सकते हैं।

हमने Android और iOS दोनों पर दर्जनों एंगल फाइंडर ऐप्स का परीक्षण किया ताकि वे मिल सकें जो वास्तव में सटीक, दोहराने योग्य रीडिंग देते हैं। यहां 2026 के छह सर्वश्रेष्ठ विकल्प हैं।

एक अच्छे एंगल फाइंडर ऐप की विशेषताएं

हमारी पसंद प्रस्तुत करने से पहले, यहां वे पांच मानदंड हैं जिनका उपयोग हमने प्रत्येक ऐप का मूल्यांकन करने के लिए किया :

1. **सटीकता और कैलिब्रेशन** — क्या ज्ञात समतल सतह पर कैलिब्रेट कर सकते हैं ? क्या सटीकता ±0.1°-0.3° के भीतर रहती है ?
2. **कई माप मोड** — सतह कोण, कैमरा ओवरले, सापेक्ष कोण और बबल लेवल सभी उपलब्ध होने चाहिए।

3. **इकाई लचीलापन** — डिग्री, प्रतिशत ढलान, पिच अनुपात (in/ft) और रेडियन विभिन्न व्यवसायों के लिए महत्वपूर्ण हैं।
4. **उपयोगिता** — साफ UI, होल्ड/लॉक फंक्शन और रीडिंग शेयर या निर्यात करने की क्षमता।
5. **मूल्य** — मुफ्त या कम लागत, न्यूनतम विज्ञापन, छोटा डाउनलोड साइज़ और कोई अनावश्यक अनुमतियां नहीं।

#1 Bubble Level & Angle Gauge — सर्वश्रेष्ठ समग्र

कीमत : मुफ्त (बिना विज्ञापन) · **साइज़ :** 21 MB · **प्लेटफॉर्म:** Android और iOS

Android के लिए डाउनलोड करें · iOS के लिए डाउनलोड करें

Bubble Level & Angle Gauge हमारी सूची में शीर्ष पर है क्योंकि यह एक गंभीर उपयोगकर्ता की सभी जरूरतों को पूरी तरह से मुफ्त, विज्ञापन-मुक्त पैकेज में जोड़ता है। यह इसे अलग बनाता है :

- **4 माप मोड** — सतह इनक्लिनोमीटर, बबल लेवल, कैमरा एंगल ओवरले और स्लोप मीटर।
- **पूर्ण 180° कैलिब्रेशन** — अपना फोन किसी भी सतह पर रखें, कैलिब्रेट टैप करें, और ऐप आपके फोन के सेंसर ऑफसेट की भरपाई करता है। यह अकेले इसे अधिकांश प्रतियोगियों से आगे रखता है।
- **4 कोण इकाइयां** — डिग्री (°), प्रतिशत (%), पिच (in/ft) और रेडियन (rad)। तुरंत स्विच करें।
- **टॉलरेंस इंडिकेटर** — लक्ष्य कोण और टॉलरेंस रेंज सेट करें। जब आप स्पेसिफिकेशन के भीतर होते हैं तो ऐप हरा दिखाता है।
- **कॉन्फिडेंस बार** — रीयल-टाइम स्थिरता संकेतक दिखाता है कि आपकी रीडिंग कितनी स्थिर है, ताकि आप जानें कि संख्या पर कब भरोसा करना है।
- **होल्ड और शेयर** — एक टैप से वर्तमान रीडिंग लॉक करें, फिर स्क्रीनशॉट या मान सीधे शेयर करें।

केवल 21 MB में शून्य विज्ञापन और कोई इन-ऐप खरीदारी नहीं, यह ऐप बिना किसी समझौते के प्रोफेशनल-ग्रेड कार्यक्षमता प्रदान करता है। यह वह एंगल फाइंडर है जो हम सभी को सुझाते हैं — वीकेंड DIY प्रेमियों से लेकर ठेकेदारों तक।

#2 Clinometer + Bubble Level (Plaincode द्वारा)

कीमत : मुफ्त / $1.99 Pro · **प्लेटफॉर्म:** Android और iOS

Plaincode का Clinometer वर्षों से बाजार में है और एक मजबूत विकल्प बना हुआ है। कैमरा ओवरले मोड आपको दूर की वस्तुओं — जैसे छत की रेखा या ढलान — पर निशाना लगाने और रीयल टाइम में कोण पढ़ने देता है। मुफ्त संस्करण अच्छा काम करता है लेकिन विज्ञापन शामिल हैं; $1.99 का Pro अपग्रेड उन्हें हटाता है और प्लंब-बॉब मोड जैसी अतिरिक्त सुविधाएं अनलॉक करता है।

Bubble Level & Angle Gauge की तुलना में कमी : टॉलरेंस इंडिकेटर, कॉन्फिडेंस बार नहीं है और केवल दो इकाइयां (डिग्री और प्रतिशत) प्रदान करता है। कैलिब्रेशन एकल-बिंदु शून्य तक सीमित है, पूर्ण 180° प्रक्रिया नहीं।

#3 Angle Meter

कीमत : मुफ्त (विज्ञापनों के साथ) · **प्लेटफॉर्म:** Android और iOS

Angle Meter की खास विशेषता इसका **सापेक्ष कोण मोड** है : एक सतह मापें और लॉक करें, फिर दूसरी सतह मापें ताकि दोनों के बीच का कोण मिल सके। यह माइटर कट और कोने की माप के लिए अमूल्य है। यह आपकी रीडिंग का इतिहास भी सहेजता है।

कमियां : लगातार बैनर और इंटरस्टीशियल विज्ञापन, कोई कॉन्फिडेंस इंडिकेटर नहीं और बुनियादी कैलिब्रेशन। अगर आप विज्ञापन सह सकते हैं, तो सापेक्ष कोण सुविधा अकेले इसे एक सेकेंडरी टूल के रूप में रखने लायक बनाती है।

#4 Protractor (JETSTUDIO द्वारा)

कीमत : मुफ्त · **प्लेटफॉर्म:** Android और iOS

JETSTUDIO का Protractor एक अलग दृष्टिकोण अपनाता है — यह एक **विज़ुअल/फोटो एंगल मापन टूल** है। कैमरे को दो रेखाओं की ओर इंगित करें, प्रोट्रैक्टर ओवरले रखें और कोण पढ़ें। कागज, स्क्रीन या समतल वस्तुओं पर कोण मापने के लिए बढ़िया है।

कमी : एक्सेलेरोमीटर का बिल्कुल उपयोग नहीं करता, इसलिए सतह की ढलान या झुकाव नहीं माप सकता। इसे भौतिक प्रोट्रैक्टर का डिजिटल प्रतिस्थापन समझें, इनक्लिनोमीटर नहीं। न्यूनतम विज्ञापनों के साथ मुफ्त है।

#5 Gamma Play Level

कीमत : मुफ्त (भारी विज्ञापन) · **प्लेटफॉर्म:** केवल Android

Gamma Play Level एक बुनियादी बबल लेवल ऐप है जिसमें कोण रीडआउट है। यह मूलभूत कार्य करता है — बबल दिखाता है, डिग्री प्रदर्शित करता है — लेकिन आक्रामक विज्ञापनों में दबा हुआ है। लगभग हर क्रिया के बाद फुल-स्क्रीन विज्ञापन दिखाई देते हैं।

अगर आप Android पर हैं और बस एक त्वरित लेवल चेक चाहिए, तो यह काम करता है। लेकिन बुनियादी से परे किसी भी चीज़ के लिए, विज्ञापन अनुभव इसे उपयोग करने में निराशाजनक बनाता है। कोई कैमरा मोड, कोई सापेक्ष कोण और सीमित कैलिब्रेशन नहीं।

#6 Apple Measure Level

कीमत : मुफ्त (अंतर्निहित) · **प्लेटफॉर्म:** केवल iPhone

प्रत्येक iPhone में Measure ऐप के अंदर एक Level टूल होता है। Measure खोलें, Level टैप करें और आपको एक सरल इनक्लिनोमीटर मिलता है। Apple द्वारा डिज़ाइन किए गए साफ इंटरफेस पर डिग्री दिखाता है।

सीमा : यह एक सिंगल-मोड टूल है। कोई कैमरा ओवरले नहीं, कोई सापेक्ष कोण नहीं, कोई ढलान प्रतिशत नहीं, कोई टॉलरेंस सेटिंग नहीं। कैलिब्रेशन स्वचालित है लेकिन उपयोगकर्ता द्वारा समायोज्य नहीं। यह अंतिम "काफी अच्छा" विकल्प है यदि आप कुछ भी इंस्टॉल करने से इनकार करते हैं, लेकिन कोई भी समर्पित ऐप इसे मात देता है।

तुलना तालिका

ऐप	कीमत	प्लेटफॉर्म	मोड	कैलिब्रेशन	इकाइयां	विज्ञापन	होल्ड	टॉलरेंस	साइज़
Bubble Level & Angle Gauge	मुफ्त	Android, iOS	4	180°पूर्ण	4 (°, %, in/ft, rad)	कोई नहीं	हां	हां	21 MB
Clinometer + Bubble Level	मुफ्त / $1.99	Android, iOS	3	एकलबिंदु	2 (°, %)	मुफ्त संस्करण	हां	नहीं	35 MB
Angle Meter	मुफ्त	Android, iOS	3	बुनियादी	2 (°, %)	हां	हां	नहीं	28 MB
Protractor (JETSTUDIO)	मुफ्त	Android, iOS	1 (फोटो)	N/A	1 (°)	न्यूनतम	नहीं	नहीं	15 MB
Gamma Play Level	मुफ्त	Android	1	सीमित	1 (°)	भारी	नहीं	नहीं	12 MB
Apple Measure Level	मुफ्त	iOS	1	ऑटो	1 (°)	कोई नहीं	नहीं	नहीं	अंतर्निहित

वास्तविक दुनिया के उपयोग

1. ट्रिम और मोल्डिंग के लिए माइटर कट

अपने फोन से कोने का कोण मापें, दो से विभाजित करें और माइटर सॉ सेट करें। Bubble Level & Angle Gauge का होल्ड फंक्शन आपको सॉ पर जाने से पहले रीडिंग लॉक करने देता है। गैर-समकोण कोनों पर अनुमान लगाना बंद।

2. छत की ढलान माप

अपना फोन राफ्टर पर रखें या छत की रेखा के साथ निशाना लगाने के लिए कैमरा ओवरले का उपयोग करें। पिच (in/ft) इकाइयों में स्विच करें। 4/12 पिच 18.4° के रूप में पढ़ी जाती है।

3. सुगमता रैंप अनुपालन

सुगमता मानकों के अनुसार रैंप की अधिकतम ढलान 1:12 (4.76° या 8.33%) होनी चाहिए। अपना फोन रैंप की सतह पर रखें, ढलान प्रतिशत पर स्विच करें और सत्यापित करें कि आप 8.33% या उससे कम पर हैं। Bubble Level & Angle Gauge में टॉलरेंस फीचर आपको 8.33% लक्ष्य सेट करने और तुरंत पास/फेल देखने देता है।

4. टीवी वॉल माउंट अलाइनमेंट

TV ब्रैकेट माउंट करने के बाद, अपना फोन TV के ऊपर रखें। बबल लेवल पुष्टि करता है कि यह पूरी तरह क्षैतिज है। यदि यह 0.5° से हटा हुआ है, तो आप हर बार देखते समय नोटिस करेंगे — इसलिए पहली बार में सही करें।

5. फर्नीचर और कैबिनेट लेवलिंग

फर्नीचर और कैबिनेट के एडजस्टेबल पैरों को असमान फर्श की भरपाई करनी होती है। अपना फोन सतह पर रखें, कोण पढ़ें और बबल केंद्रित होने तक शिम लगाएं या एडजस्ट करें। कॉन्फिडेंस बार बताता है कि रीडिंग कब स्थिर हो गई है।

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

एंगल फाइंडर ऐप्स कितने सटीक हैं ?

अधिकांश आधुनिक स्मार्टफोन में उचित कैलिब्रेशन के बाद ±0.1°-0.3° सटीकता वाले एक्सेलेरोमीटर होते हैं। Bubble Level & Angle Gauge जैसे ऐप्स जो पूर्ण 180° कैलिब्रेशन प्रदान करते हैं, $30-$80 के समर्पित डिजिटल एंगल फाइंडर के बराबर सटीकता प्राप्त कर सकते हैं। महत्वपूर्ण मापों से पहले हमेशा ज्ञात समतल सतह पर कैलिब्रेट करें।

क्या मैं सतह को छुए बिना कोण माप सकता हूं ?

हां — कैमरा ओवरले मोड वाले ऐप्स (जैसे Bubble Level & Angle Gauge और Clinometer) आपको दूर से किसी सतह या वस्तु पर निशाना लगाने देते हैं। कैमरे को उस किनारे की ओर इंगित करें जिसे आप मापना चाहते हैं, ओवरले को संरेखित करें और कोण पढ़ें। यह छत की ढलान और दुर्गम ढलानों के लिए विशेष रूप से उपयोगी है।

एंगल फाइंडर और लेवल में क्या अंतर है ?

लेवल आपको बताता है कि कोई चीज़ क्षैतिज (0°) है या ऊर्ध्वाधर (90°)। एंगल फाइंडर बीच का कोई भी कोण मापता है। सबसे अच्छे ऐप्स — जैसे Bubble Level & Angle Gauge — दोनों कार्यों को जोड़ते हैं, एक ही टूल में लेवलिंग के लिए बबल लेवल और कोण मापन के लिए सटीक इनक्लिनोमीटर प्रदान करते हैं।

निष्कर्ष

आपका स्मार्टफोन एक सक्षम कोण मापन उपकरण है — आपको बस सही ऐप चाहिए। **Bubble Level & Angle Gauge** 2026 के लिए हमारी शीर्ष पसंद है : मुफ्त, बिना विज्ञापन, चार माप मोड, पूर्ण 180° कैलिब्रेशन, चार कोण इकाइयां और टॉलरेंस इंडिकेटर और कॉन्फिडेंस बार जैसी अनूठी सुविधाएं। चाहे आप ट्रिम काट रहे हों, रैंप ढलान जांच रहे हों या TV माउंट कर रहे हों, यह बिना एक पैसा खर्च किए सटीक रीडिंग देता है।

Android के लिए Bubble Level & Angle Gauge डाउनलोड करें · iOS के लिए डाउनलोड करें

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). Android और iOS के लिए सर्वश्रेष्ठ एंगल फाइंडर ऐप : बिना प्रोट्रैक्टर के कोण मापें (2026). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/hi/blog/best-angle-finder-app-android-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.