Cách lắp kệ phẳng tuyệt đối bằng chính chiếc điện thoại của bạn

Một chiếc kệ lệch trông rất rõ và gây khó chịu. Hướng dẫn này chỉ bạn dùng ứng dụng nivo trên điện thoại để lắp kệ, từ đầu đến cuối.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: May 29, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



Vì sao kệ bị lệch

Phần lớn kệ bị lệch không phải do giá đỡ kém hay tường kém — mà do bỏ qua bước kiểm tra độ phẳng. Kiểm tra độ phẳng trước khi khoan chỉ mất 30 giây, còn sửa một chiếc kệ đã lắp lệch thì phải trám lỗ và làm lại từ đầu. Phép tính quá rõ ràng: hãy kiểm tra trước.

Hướng dẫn này đi qua toàn bộ quá trình lắp một chiếc kệ âm tường bằng **Bubble Level & Angle Gauge** — ứng dụng điện thoại miễn phí thay thế nivo bọt nước cho công việc này.

Dụng cụ cần chuẩn bị

- Điện thoại thông minh có Bubble Level & Angle Gauge (iOS) hoặc bản Android
- Máy khoan và mũi khoan phù hợp
- Giá đỡ kệ hoặc thanh treo vát (French cleat)
- Bút chì và thước dây
- Tắc kê hoặc vít (để bắt vào đố tường)
- Máy dò đố tường (tùy chọn — bạn có thể dùng tính năng dò đố bằng từ tính của một ứng dụng khác)

Bước 1: Chọn độ cao và đánh dấu giá đỡ đầu tiên

Quyết định vị trí đặt kệ rồi đánh dấu vị trí giá đỡ ở mép trái. Dùng thước dây để đặt nó ở đúng độ cao tính từ sàn hoặc từ chiếc kệ liền kề. Đánh dấu vị trí các lỗ của giá đỡ bằng bút chì.

Bước 2: Tìm mặt phẳng cho giá đỡ thứ hai

Đây là chỗ hầu hết mọi người làm sai: họ đo từ sàn để định vị giá đỡ thứ hai, mặc định rằng sàn đã phẳng. Sàn nhà hiếm khi phẳng tuyệt đối.

Thay vào đó, hãy mở **Bubble Level & Angle Gauge** và chuyển sang chế độ nivo nằm ngang. Áp một tấm ván dài, thẳng (hoặc chính tấm kệ) vào tường, tì lên vị trí giá đỡ thứ nhất đã đánh dấu. Đặt điện thoại nằm ngang trên tấm ván. Bọt nước cho bạn biết theo thời gian thực tấm ván đã phẳng hay chưa.

Nâng hoặc hạ đầu bên phải cho tới khi chỉ số hiển thị OK và bọt nước nằm chính giữa. Sau đó đánh dấu vị trí đặt giá đỡ bên phải.

Dùng tính năng giữ chỉ số

Khi đã tìm được mặt phẳng, hãy chạm nút giữ trong ứng dụng để khóa kết quả đo. Giờ bạn có thể lấy điện thoại ra khỏi tấm ván mà vẫn thấy được số đo. Điều này rất hữu ích khi bạn cần nhìn vào bút chì trong lúc tay kia vẫn giữ tấm ván.

Bước 3: Kiểm tra độ thẳng đứng của giá đỡ

Sau khi đánh dấu vị trí các giá đỡ, hãy chuyển sang **chế độ dọi thẳng đứng** trong ứng dụng. Áp điện thoại theo phương thẳng đứng vào khu vực bắt giá đỡ. Xác nhận rằng tường thẳng đứng hoàn toàn tại vị trí đó — hiếm gặp, nhưng tường hơi nghiêng là chuyện có thể xảy ra, nhất là ở các công trình cũ.

Nếu tường nghiêng quá 1°, hãy tính đến điều đó khi lắp giá đỡ để bản thân chiếc kệ vẫn phẳng bất kể tường thế nào.

Bước 4: Khoan và lắp giá đỡ

Khoan tại các vị trí đã đánh dấu. Lắp giá đỡ theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Trước khi siết chặt hoàn toàn, đặt tấm kệ lên giá đỡ và kiểm tra độ phẳng thêm một lần nữa với điện thoại đặt trên mặt kệ. Việc chỉnh sửa nhỏ sẽ dễ hơn nhiều khi vít chưa siết chặt hết.

Bước 5: Kiểm tra lần cuối

Khi kệ đã lắp xong và siết chặt, hãy đặt điện thoại lên mặt kệ và lấy số đo cuối cùng. Cách này phát hiện độ võng của giá đỡ hoặc độ dốc nhẹ của chính tấm kệ. Nếu chỉ số lệch quá 0,5°, bạn thường có thể khắc phục bằng cách nới lỏng một giá đỡ và chèn thêm một long đen mỏng.

Kệ âm tường so với kệ có giá đỡ

Quy trình cũng tương tự với kệ âm tường (giá đỡ giấu hoặc thanh treo vát), chỉ khác một điểm: đường chuẩn của bạn quan trọng hơn nhiều, vì bạn không thể tinh chỉnh sau khi ống chốt đã nằm trong tường. Hãy đặc biệt cẩn thận ở bước kiểm tra độ phẳng trước khi khoan nhóm lỗ thứ hai.

Mẹo khi lắp nhiều tầng kệ

Khi lắp một dãy kệ theo chiều dọc (chẳng hạn một bức tường tủ sách), hãy dùng **chế độ đo góc** của ứng dụng để kiểm tra khoảng cách đều nhau. Đo góc từ mặt dưới của tầng kệ này đến mặt trên của tầng kế tiếp. Góc đồng nhất nghĩa là khoảng cách thị giác đồng nhất, và đó là thứ khiến công việc trông thật chuyên nghiệp.

Với hốc tường có kệ ở cả hai bên, hãy dùng chế độ nivo tròn để xác nhận hai tầng kệ đối diện nằm đúng cùng một độ cao — đặt điện thoại lên một bên, ghi lại chỉ số chính xác, rồi kiểm tra bên còn lại.

Tải ứng dụng và bắt tay vào dự án kệ tiếp theo

Tải **Bubble Level & Angle Gauge** miễn phí trên iPhone hoặc Android. Không quảng cáo, không cần tài khoản, hoạt động hoàn toàn ngoại tuyến. Kệ của bạn sẽ phẳng ngay từ lần đầu — mọi lần đều vậy.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách lắp kệ phẳng tuyệt đối bằng chính chiếc điện thoại của bạn*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.