Cách quét mã QR từ ảnh chụp màn hình mà không cần điện thoại khác (2026)

Bạn có mã QR lưu dưới dạng ảnh chụp màn hình nhưng không thể quét bằng camera? Đây là 5 phương pháp đã được kiểm chứng để giải mã mã QR trực tiếp từ thư viện ảnh.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: March 20, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-scan-qr-code-from-screenshot-without-another-phone



Tình huống quen thuộc

Ai cũng từng gặp tình huống này: ai đó gửi mã QR qua tin nhắn, bạn thấy trên website, hoặc lưu lại dưới dạng ảnh chụp màn hình. Giờ bạn cần quét nó, nhưng có một vấn đề: **bạn không thể hướng camera điện thoại vào chính màn hình điện thoại của mình**. Và cũng không có thiết bị thứ hai bên cạnh.

Đây là một trong những tình huống phi lý của công nghệ hiện đại. Nhưng đừng lo — có nhiều cách để quét mã QR trực tiếp từ hình ảnh đã lưu trên điện thoại.

Phương pháp 1: Ứng dụng quét chuyên dụng (QR Code Reader Without Ads)

Cách đáng tin cậy và đơn giản nhất: sử dụng ứng dụng được thiết kế riêng cho việc này.

1. Tải **QR Code Reader Without Ads** từ App Store hoặc Google Play.
2. Mở ứng dụng và chạm vào biểu tượng **thư viện**.
3. Chọn ảnh chụp màn hình chứa mã QR.
4. Mã được giải mã **ngay lập tức**.

Tại sao đây là lựa chọn tốt nhất?

- ✓ **Đáng tin cậy 100%** — luôn hoạt động với hình ảnh rõ nét
- ✓ **Miễn phí và không quảng cáo** — không bị gián đoạn hay phí ẩn
- ✓ **Chỉ 19 MB** — gần như không chiếm dung lượng
- ✓ **Không thu thập dữ liệu** — quyền riêng tư được bảo vệ
- ✓ Hoạt động trên **iPhone và Android**

Phương pháp 2: Live Text trong Ảnh (iPhone iOS 16+)

Nếu bạn có iPhone chạy iOS 16 trở lên, ứng dụng Ảnh có thể nhận diện mã QR trong một số hình ảnh nhờ tính năng **Live Text**.

1. Mở ảnh chụp màn hình trong ứng dụng **Ảnh**.
2. Tìm biểu tượng QR nhỏ hoặc nút xuất hiện trên mã.
3. Chạm vào mã — nếu được phát hiện, sẽ xuất hiện tùy chọn mở liên kết.

Độ tin cậy: ~50%. Hoạt động với mã đơn giản và rõ ràng, nhưng thường thất bại với mã phức tạp, nhỏ hoặc độ tương phản thấp. Kết quả không nhất quán.

Phương pháp 3: Nhấn giữ mã QR (iPhone iOS 16+)

Một tùy chọn iOS khác: nhấn giữ hình ảnh mã QR trực tiếp trong các ứng dụng như Tin nhắn, Safari hoặc Ảnh.

1. Tìm hình ảnh chứa mã QR trong ứng dụng nơi bạn nhận được nó.
2. **Nhấn giữ** mã QR.
3. Nếu iOS nhận diện được, sẽ xuất hiện menu ngữ cảnh với tùy chọn mở liên kết.

Độ tin cậy: ~40%. Hoạt động ít hơn cả Live Text. Phụ thuộc nhiều vào kích thước, độ tương phản và độ phức tạp của mã.

Phương pháp 4: Google Lens (Android gốc, iPhone qua Chrome)

Google Lens rất mạnh trong việc nhận diện mã QR trong hình ảnh.

Trên Android:

1. Mở **Google Photos** và chọn ảnh chụp màn hình.
2. Chạm vào biểu tượng **Lens** ở phía dưới.
3. Lens sẽ phát hiện và giải mã mã QR.

Trên iPhone:

1. Mở **Google Chrome**.
2. Chạm vào thanh tìm kiếm và chọn biểu tượng **camera/Lens**.
3. Chọn hình ảnh từ thư viện.

Độ tin cậy: ~95%. Rất chính xác, nhưng có đánh đổi: **hình ảnh được gửi đến máy chủ Google** để xử lý. Nếu mã QR chứa thông tin nhạy cảm (mật khẩu Wi-Fi, token xác thực), đây có thể là vấn đề về quyền riêng tư.

Phương pháp 5: Máy tính (Chrome Lens, trình quét trực tuyến, macOS Quick Look)

Nếu bạn có quyền truy cập máy tính, có một số tùy chọn:

- **Google Chrome (desktop):** Nhấp chuột phải vào hình ảnh mã QR và chọn «Tìm kiếm hình ảnh bằng Google Lens».
- **Trình quét QR trực tuyến:** Các trang như webqr.com cho phép tải hình ảnh lên để giải mã. *Lưu ý: bạn đang tải hình ảnh lên máy chủ bên ngoài.*
- **macOS Quick Look:** Trên macOS Ventura trở lên, bạn có thể sử dụng Preview hoặc Quick Look để phát hiện mã QR trong hình ảnh bằng Live Text.

Bảng so sánh

Phương pháp	Hoạt động trên	Độ tin cậy	Quyền riêng tư	Chi phí	Cần cài đặt
QR Code Reader Without Ads	iPhone, Android	★★★★★ 100%	Tuyệt vời — không thu thập dữ liệu	Miễn phí	Có (19 MB)
Live Text trong Ảnh	iPhone (iOS 16+)	★★★ ~50%	Tuyệt vời — xử lý cục bộ	Miễn phí	Không
Nhấn giữ QR	iPhone (iOS 16+)	★★ ~40%	Tuyệt vời — xử lý cục bộ	Miễn phí	Không
Google Lens	Android, iPhone (Chrome)	★★★★★ ~95%	Thấp — xử lý đám mây	Miễn phí	Không (Android) / Chrome (iPhone)
Máy tính	Windows, Mac	★★★★ Khác nhau	Khác nhau	Miễn phí	Khác nhau

Mẹo để có kết quả tốt hơn

- **Sử dụng hình ảnh rõ nét** — Mã QR mờ hoặc bị pixel hóa khó giải mã hơn.
- **Không cắt vào trong mã** — Đảm bảo toàn bộ mã QR hiển thị, bao gồm cả viền trắng (vùng im lặng).
- **Điều chỉnh độ sáng** — Nếu mã trông tối, hãy thử tăng độ sáng màn hình hoặc chỉnh sửa hình ảnh.
- **Thử hình ảnh chưa cắt** — Đôi khi hình ảnh mã QR gốc hoạt động tốt hơn phiên bản đã cắt.

Mã QR trong ảnh chụp màn hình có an toàn không?

Nhìn chung là có, nhưng hãy lưu ý những điều sau:

- **Xem trước URL trước khi mở** — Ứng dụng quét tốt sẽ hiển thị URL đầy đủ trước khi mở. Xác minh tên miền có hợp pháp không.
- **Mã nhạy cảm** — Mã QR chứa mật khẩu Wi-Fi, xác thực hai yếu tố hoặc vé có thông tin giá trị. Hãy xử lý chúng như mật khẩu.
- **Tránh trình quét trực tuyến đáng ngờ** — Khi tải hình ảnh lên trang web không rõ, hình ảnh có thể bị lưu trữ hoặc phân tích. Sử dụng ứng dụng cục bộ bất cứ khi nào có thể.

Câu hỏi thường gặp

Có thể quét mã QR từ ảnh chụp màn hình không?

Có. Bạn cần một ứng dụng có thể đọc mã QR từ hình ảnh trong thư viện, như QR Code Reader Without Ads. Camera điện thoại thông thường không thể quét hình ảnh đã lưu.

Tại sao tôi không thể quét mã QR trên màn hình của mình?

Vì camera điện thoại cần hướng vào thứ gì đó bên ngoài. Bạn không thể hướng camera sau vào màn hình trước của cùng một thiết bị. Vì vậy bạn cần ứng dụng đọc từ thư viện hoặc thiết bị thứ hai.

Nếu mã QR trong ảnh chụp màn hình quá nhỏ thì sao?

Hãy thử phóng to hình ảnh trước khi quét, hoặc sử dụng ứng dụng chuyên dụng như QR Code Reader Without Ads xử lý tốt mã có nhiều kích thước khác nhau. Đảm bảo mã ít nhất 100x100 pixel để có kết quả tốt nhất.

Có thể quét mã QR từ PDF không?

Có. Chụp ảnh màn hình trang PDF hiển thị mã QR, sau đó sử dụng bất kỳ phương pháp nào ở trên. Một số ứng dụng đọc QR cũng cho phép nhập trực tiếp tệp PDF.

Kết luận

Trong tất cả các phương pháp có sẵn, **QR Code Reader Without Ads** là lựa chọn đáng tin cậy nhất, bảo vệ quyền riêng tư nhất và dễ sử dụng nhất. Hoạt động 100% với hình ảnh thư viện, hoàn toàn miễn phí, không quảng cáo và không thu thập dữ liệu.

Tải ngay: App Store · Google Play

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách quét mã QR từ ảnh chụp màn hình mà không cần điện thoại khác (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-scan-qr-code-from-screenshot-without-another-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.