Cách quét mã QR trên Android mà không gặp quảng cáo

Hướng dẫn từng bước quét mã QR trên Android không quảng cáo. Vì sao ứng dụng quét chuyên dụng vượt trội camera mặc định và nên chọn ứng dụng nào.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: August 10, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-scan-qr-code-android-without-ads

Vấn đề khi quét mã QR trên Android

Mã QR giờ đây có mặt ở khắp nơi — thực đơn nhà hàng, bao bì sản phẩm, danh thiếp, vé sự kiện, hướng dẫn đăng nhập Wi-Fi, máy thanh toán và nhiều thứ khác. Android có sẵn khả năng quét mã QR, nhưng nhiều người dùng thấy tính năng này gây khó chịu, hoạt động thiếu ổn định, hoặc ngập trong quảng cáo khi họ chuyển sang dùng ứng dụng của bên thứ ba.

Bài hướng dẫn này đi qua từng phương pháp quét mã QR trên Android, từ camera mặc định đến các ứng dụng quét chuyên dụng. Chúng tôi sẽ phân tích ưu nhược điểm của mỗi cách và chỉ cho bạn cách quét bất kỳ mã QR nào thật nhanh, không bị quảng cáo cắt ngang.

Cách 1: Dùng ứng dụng Camera mặc định của Android

Các thiết bị Android hiện đại (Android 9 trở lên) có thể quét mã QR trực tiếp bằng ứng dụng Camera tích hợp. Cách làm như sau:

1. Mở ứng dụng Camera
2. Hướng camera vào mã QR và giữ máy thật vững
3. Chờ dải băng màu vàng hoặc thông báo hiện ra ở phía trên hoặc phía dưới màn hình
4. Chạm vào dải băng đó để mở đường liên kết hoặc thực hiện hành động

Ưu điểm: không cần cài thêm ứng dụng, luôn có sẵn.

Nhược điểm: hoạt động không đồng nhất giữa các hãng Android. Trên một số máy (nhất là các đời Samsung, Xiaomi hay Oppo cũ), việc quét QR qua ứng dụng Camera hoàn toàn không chạy, hoặc bạn phải bật tính năng đó trong phần cài đặt camera trước. Camera mặc định cũng xử lý kém các định dạng phức tạp như Data Matrix, mã QR vCard hay sự kiện lịch — nó chỉ mở ra phần văn bản thô. Và quan trọng nhất, nó không lưu được lịch sử quét cũng như không đưa ra lối tắt một chạm cho những thao tác thường gặp như "Thêm vào danh bạ" hay "Kết nối Wi-Fi".

Cách 2: Google Lens

Google Lens có thể quét mã QR. Bạn truy cập được qua ứng dụng Google, qua ứng dụng Camera trên một số máy, hoặc qua Trợ lý Google. Hướng vào mã QR, chờ nhận diện nội dung rồi chạm vào nút hành động.

Ưu điểm: chạy được trên hầu hết thiết bị Android, khả năng nhận diện bằng AI mạnh mẽ vượt xa phạm vi mã QR.

Nhược điểm: chậm hơn ứng dụng quét QR chuyên dụng — Google Lens là công cụ tìm kiếm hình ảnh đa năng, không phải trình đọc QR chuyên biệt. Nó gửi ảnh lên máy chủ của Google để xử lý, kéo theo những băn khoăn về quyền riêng tư. Nó cũng cần kết nối internet, nên khi ngoại tuyến thì bạn đành chịu.

Cách 3: Tính năng camera riêng của nhà sản xuất

Một số hãng Android — Samsung (với Bixby Vision), Huawei và các hãng khác — đã tích hợp việc quét QR vào ứng dụng camera hoặc bảng cài đặt nhanh. Chẳng hạn, điện thoại Samsung có trình quét mã QR ngay trong bảng cài đặt nhanh kéo xuống.

Ưu điểm: không cần cài thêm ứng dụng, được tích hợp sẵn vào hệ thống.

Nhược điểm: các tính năng này khác nhau rất nhiều tùy theo hãng và phiên bản Android. Khả năng hỗ trợ định dạng cũng hạn chế — trình quét QR trong camera của hãng thường chỉ xử lý được mã QR chứa đường liên kết cơ bản.

Cách 4: Ứng dụng quét QR chuyên dụng — lựa chọn tốt nhất

Với hầu hết những người quét mã QR nhiều hơn mức thỉnh thoảng, một ứng dụng chuyên dụng là lựa chọn đúng đắn. Ứng dụng chuyên dụng mở nhanh hơn, quét nhanh hơn, hỗ trợ nhiều định dạng hơn, xử lý kết quả tốt hơn và có thể lưu lịch sử quét.

Vấn đề là: phần lớn ứng dụng quét miễn phí trên Play Store đầy rẫy quảng cáo. Quảng cáo banner, quảng cáo xen kẽ, quảng cáo toàn màn hình xuất hiện sau mỗi lần quét — chúng biến một thao tác hai giây thành một gián đoạn hai mươi giây.

Giải pháp: dùng một ứng dụng quét được thiết kế ngay từ đầu để không có quảng cáo.

Từng bước: Quét mã QR bằng QR Code Reader Without Ads

QR Code Reader Without Ads là ứng dụng chúng tôi khuyên dùng cho người dùng Android muốn trải nghiệm nhanh, không quảng cáo và tôn trọng quyền riêng tư. Cách dùng như sau:

Bước 1: Tải ứng dụng

Tải QR Code Reader Without Ads miễn phí trên Google Play:

Tải QR Code Reader Without Ads trên Google Play

Ứng dụng cũng có trên iOS:

Tải QR Code Reader Without Ads trên App Store

Bước 2: Mở ứng dụng

Khởi chạy ứng dụng. Khung ngắm camera mở ra ngay lập tức — không màn hình chờ, không yêu cầu tạo tài khoản, không có chuỗi màn hình giới thiệu phải vuốt qua. Trình quét sẵn sàng ngay khoảnh khắc bạn mở ứng dụng.

Bước 3: Hướng vào mã QR

Cầm điện thoại sao cho mã QR nằm gọn trong khung quét. Ứng dụng tận dụng khả năng lấy nét tự

động của máy và xử lý hình ảnh theo thời gian thực ngay trên thiết bị của bạn. Phần lớn mã được nhận trong chưa đầy một giây.

Bước 4: Xem lại kết quả

Sau khi mã được giải, bạn sẽ thấy một thẻ kết quả hiển thị loại nội dung và dữ liệu. Với đường liên kết, bạn thấy trọn vẹn địa chỉ trước khi mở — điều này quan trọng về mặt an toàn, vì nó giúp bạn xác nhận mình đang tới một trang web hợp lệ. Với mã Wi-Fi, bạn thấy tên mạng và có thể kết nối chỉ bằng một chạm. Với danh thiếp, bạn thấy tên người đó và có thể thêm thẳng vào danh bạ.

Bước 5: Thực hiện hành động

Mỗi loại kết quả đều có lối tắt hành động phù hợp với ngữ cảnh. Chạm "Mở trong trình duyệt" với đường liên kết. Chạm "Kết nối" với mã Wi-Fi. Chạm "Thêm liên hệ" với vCard. Chạm "Sao chép" để chép nội dung thô. Không có quảng cáo nào chen ngang luồng thao tác này ở bất kỳ điểm nào.

Các định dạng QR và mã vạch được hỗ trợ

QR Code Reader Without Ads xử lý mọi định dạng tiêu chuẩn: QR Code (mọi phiên bản), Micro QR Code, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Data Matrix, PDF417, Aztec Code, ITF và RSS/DataBar.

Mã QR Wi-Fi được giải và cho phép kết nối mạng chỉ bằng một chạm. Mã QR vCard được phân tích và cho phép nhập liên hệ trực tiếp. Mã QR sự kiện lịch được định dạng sẵn sàng để thêm vào ứng dụng lịch của bạn.

Mẹo quét mã QR tốt hơn trên Android

Dù bạn dùng cách nào, đây là vài mẹo giúp kết quả quét tốt hơn:

- **Ánh sáng rất quan trọng:** mã QR quét tốt nhất dưới ánh sáng đều và dịu. Điểm sáng chói và bóng đổ đậm gây khó khăn cho việc nhận diện.
- **Khoảng cách rất quan trọng:** khoảng cách lý tưởng 10–20 cm thường phù hợp nhất với mã QR tiêu chuẩn.
- **Chói màn hình:** nếu bạn quét mã QR hiển thị trên một màn hình khác, hãy nghiêng điện thoại để giảm phản chiếu.
- **Mã bị hỏng:** mã QR có sẵn cơ chế sửa lỗi. Một mã bị che một phần vẫn có thể quét được.
- **Mã tương phản thấp:** mã QR cần đủ độ tương phản giữa các ô sáng và ô tối.

Bắt đầu ngay: Tải ứng dụng quét QR không quảng cáo

QR Code Reader Without Ads hoàn toàn miễn phí trên cả Android lẫn iOS, không quảng cáo, không tài khoản và không theo dõi.

Người dùng Android — tải tại đây:

Tải QR Code Reader Without Ads trên Google Play — Miễn phí

Người dùng iPhone và iPad — tải tại đây:

Tải QR Code Reader Without Ads trên App Store — Miễn phí

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách quét mã QR trên Android mà không gặp quảng cáo*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-scan-qr-code-android-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.