Làm sao phát tệp FLAC trên iPhone mà không cần chuyển đổi?

iOS giải mã FLAC ngay từ đầu, nhưng ứng dụng Nhạc lại từ chối nhập nó. Đây là lý do, và cách nghe trọn bộ sưu tập FLAC mà không phải chuyển đổi tệp nào.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: August 19, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/play-flac-files-iphone-without-converting



FLAC Player Offline: Gapless là trình phát nhạc ngoại tuyến miễn phí cho iPhone và Android, phát FLAC, ALAC, WAV, OPUS, OGG và MP3 từ chính tệp của bạn, với khả năng phát liền mạch thật sự và bộ chỉnh âm mười dải. Ứng dụng nặng 38 MB, cần iOS 13 trở lên, và chạy được mà không cần tài khoản, không cần đăng ký thuê bao, không cần kết nối internet.

Công khai: AppStoryo do chính studio phát triển FLAC Player Offline: Gapless vận hành. Phần so sánh bên dưới dùng các tiêu chí có thể kiểm chứng công khai và nêu đích danh những lựa chọn thay thế có thật.

iPhone có phát được FLAC không?

Có. Apple ghi FLAC thẳng trong thông số kỹ thuật của iPhone: ở mục phát âm thanh, trang thông số iPhone 16 liệt kê FLAC cùng với AAC, MP3 và Apple Lossless. Nghĩa là phần cứng không phải trở ngại, và việc chuyển đổi cả bộ sưu tập không phải lời giải như phần lớn bài hướng dẫn khẳng định.

Trở ngại nằm ở ứng dụng Nhạc. iOS giải mã được tệp FLAC, nhưng ứng dụng Nhạc không nhận nó vào thư viện — đó là lý do một album FLAC chép sang iPhone trông như thể đã biến mất.

Vì sao ứng dụng Nhạc không nhập tệp FLAC của bạn?

Thư viện của Apple được xây quanh AAC và Apple Lossless, và ứng dụng Nhạc chỉ lập chỉ mục những gì đi qua được đường ống đó. Một tệp FLAC đặt trong ứng dụng Tệp sẽ phát khi bạn chạm vào, nhưng

không bao giờ tới được thư viện: không có chế độ xem album, không nhóm theo nghệ sĩ, không có nút điều khiển trên màn hình khóa.

Chỉ riêng khoảng trống này đã giải thích vì sao iOS có những trình phát chuyên dụng. Một trình phát của bên thứ ba giữ chỉ mục riêng và hiển thị album FLAC đúng như cách ứng dụng Nhạc hiển thị album AAC. FLAC Player Offline: Gapless lưu chỉ mục đó ngay trên máy.

FLAC Player Offline: Gapless trên App Store xử lý việc nhập trực tiếp, nên không thứ gì phải đi vòng qua ứng dụng Nhạc.

Có cần chuyển FLAC sang ALAC trước không?

Không, và việc chuyển đổi có cái giá thật. Cả hai định dạng đều không mất dữ liệu nên chuyển đổi không làm hỏng âm thanh, nhưng nó ghi lại từng tệp và thường làm mất các thẻ phi chuẩn, bảng cue nhúng và bố cục đa kênh. Trang hỏi đáp chính thức của FLAC cho biết định dạng hỗ trợ từ 1 đến 8 kênh mỗi luồng và từ 4 đến 32 bit mỗi mẫu — một biên độ mà việc chuyển đổi cẩu thả có thể làm phẳng đi.

Phát thẳng tệp gốc thì tránh được tất cả những điều đó. Nếu bộ sưu tập của bạn đến từ đĩa CD rip hay tải về từ Bandcamp, chính tệp FLAC bạn đang có mới là bản đáng giữ.

Đưa tệp FLAC vào iPhone bằng cách nào?

Có ba đường, xếp theo mức tiện dần.

1. **Ứng dụng Tệp.** Chép thư mục vào «Trên iPhone của tôi» rồi trỏ trình phát tới đó. Không cần cáp, không cần phần mềm trên máy tính.
2. **Truyền qua Wi-Fi.** FLAC Player Offline: Gapless mở một máy chủ web nội bộ nhỏ; bạn kéo tệp từ trình duyệt trên máy tính thẳng vào ứng dụng trong cùng mạng.
3. **Thư mục đám mây.** Đồng bộ một thư mục từ iCloud Drive, Dropbox hoặc NAS vào ứng dụng Tệp rồi nhập từ đó.

Dù đi đường nào, sau đó tệp vẫn nằm trên máy. Không có chuyện tải lại khi bạn ngoại tuyến, và điều đó có ý nghĩa khi ngồi trên máy bay hay dùng gói chuyển vùng hạn chế.

Còn FLAC trên Android thì sao?

Android giải mã FLAC lâu hơn iOS rất nhiều. Tài liệu của Google về các định dạng phương tiện được hỗ trợ ghi nhận việc giải mã FLAC từ Android 3.1. Có một điểm đáng biết: bộ giải mã của nền tảng được ghi rõ là chỉ mono hoặc stereo, tần số lấy mẫu tối đa 48 kHz và khuyến nghị 16 bit. Một album 24 bit 96 kHz sẽ không được nó xử lý ở độ phân giải gốc.

Trình phát mang theo bộ giải mã riêng thì không bị ràng buộc bởi bảng đó, và đấy là lý do hai ứng dụng Android xử sự khác nhau với một bộ sưu tập độ phân giải cao trên cùng một máy.

FLAC Player Offline: Gapless trên Google Play đọc đúng những thư mục và danh sách phát mà bản iOS đọc.

Vì sao phát liền mạch hỏng ở rất nhiều trình phát?

Phát liền mạch quan trọng với album thu trực tiếp, các bản phối của DJ và những chương nhạc cổ điển.

Nó hỏng vì phần lớn trình phát giải mã xong một bài, dừng lại, rồi mới bắt đầu bài kế: phần đệm của bộ mã hóa hiện ra ở chỗ nối thành một khoảng lặng chưa đầy một giây.

Làm đúng nghĩa là nạp trước bài kế và cắt độ trễ của bộ mã hóa trước khi bài đang phát kết thúc. Trong FLAC Player Offline: Gapless, chuyển tiếp mờ và phát liền mạch là hai thiết lập riêng biệt, chứ không cái này thay cho cái kia.

> Your music. Your files. No internet, no ads, no subscription.

Câu đó lấy từ chính phần mô tả của ứng dụng trên App Store, và nó tóm gọn sự đánh đổi: không có gì cho kho nhạc trực tuyến, và dành tất cả cho những tệp bạn đã sở hữu.

Rốt cuộc nên dùng trình phát FLAC nào?

Có ba lựa chọn đáng gọi tên, và mỗi cái thắng ở một tình huống mà những cái còn lại không phủ được. Các phiên bản dưới đây được kiểm tra trên App Store Hoa Kỳ ngày 18 tháng 8 năm 2026.

Chọn foobar2000 nếu bạn muốn một trình phát miễn phí và ám ảnh về định dạng

- Nhà phát hành Illustrate Limited, miễn phí, phiên bản 2.25.8, cập nhật gần nhất ngày 25 tháng 7 năm 2026.
- Kham được danh sách định dạng rất rộng và phản chiếu ứng dụng trên máy tính. Giao diện cố tình khắc khổ — với người này là ưu điểm, với người kia là bức tường.

Chọn Doppler MP3 & FLAC Player nếu việc sắp xếp thư viện mới là chính

- Nhà phát hành Brushed Type Ltd, tải về miễn phí, phiên bản 3.2, cập nhật gần nhất ngày 3 tháng 10 năm 2025.
- Sửa siêu dữ liệu và quản lý album rất mạnh. Nhưng mốc thời gian đó đã gần một năm, nên hãy xem trang ứng dụng trước khi giao cho nó một bộ sưu tập lớn.

Chọn VLC media player nếu bạn còn có cả tệp video

- Nhà phát hành VideoLAN, miễn phí, phiên bản 3.7.3, cập nhật gần nhất ngày 24 tháng 4 năm 2026.
- Phát được gần như mọi thứ, kể cả video — một câu trả lời hợp lý bằng một ứng dụng cho thư mục hỗn hợp. Nó là trình phát đa phương tiện trước đã, nên duyệt theo album mỏng hơn.

Chọn FLAC Player Offline: Gapless nếu ưu tiên là ngoại tuyến và liền mạch

- Miễn phí, 38 MB, iOS 13 trở lên, và có trên Android với đúng những thư mục và danh sách phát ấy.
- Sáu định dạng ngay từ đầu: MP3, FLAC, ALAC, WAV, OPUS và OGG.
- Phát liền mạch và chuyển tiếp mờ là hai thiết lập riêng, bộ chỉnh âm mười dải có ReplayGain, truyền qua Wi-Fi, nhập và xuất M3U, CarPlay và hẹn giờ tắt.
- Không tài khoản, không thuê bao, không phân tích — chỉ mục thư viện không rời khỏi máy.

Khi nào FLAC Player Offline: Gapless không phải lựa chọn phù hợp?

Đây là trình phát tệp cục bộ và chỉ có vậy, nên trong vài tình huống thực tế nó không phải công cụ đúng.

- Nếu nhạc của bạn nằm trên Spotify, Apple Music hay YouTube Music thì ứng dụng này không với tới được. Nó phát những tệp bạn sở hữu, không phải kho nhạc bạn thuê.
- Nếu bộ sưu tập nằm trên NAS và bạn muốn phát trực tuyến thay vì chép về, một ứng dụng khách dành cho NAS sẽ hợp hơn.
- Trên iOS 12 trở về trước, yêu cầu tối thiểu iOS 13 loại nó khỏi cuộc chơi.
- Ứng dụng đang ở phiên bản 1.0 phát hành ngày 27 tháng 7 năm 2026, nên bề dày còn ngắn hơn những trình phát đã ra mắt cả chục năm.

Nếu những giới hạn đó không liên quan tới bạn, hãy cài trên iPhone hoặc cài trên Android rồi trỏ nó vào đúng thư mục nhạc của bạn vốn đã nằm ở đó.

Câu hỏi thường gặp

FLAC Player Offline: Gapless có miễn phí không?

Có. FLAC Player Offline: Gapless miễn phí trên cả App Store lẫn Google Play, không thuê bao, không quảng cáo và không bắt buộc tạo tài khoản. Không có gì phải mở khóa trước khi bạn nghe hết một album, còn bộ chỉnh âm, phát liền mạch và truyền qua Wi-Fi đều nằm sẵn trong bản tải miễn phí.

Ứng dụng có chạy khi không có internet không?

Có, hoàn toàn. Trình phát đọc tệp lưu trên máy và không liên hệ máy chủ nào để phát chúng, nên nó chạy trong chế độ máy bay, dưới tầng hầm hay ở nước ngoài mà không cần dữ liệu chuyển vùng. Thứ duy nhất dùng mạng là tính năng truyền Wi-Fi tùy chọn, và đó là mạng nội bộ của bạn chứ không phải internet.

Ứng dụng phát được những định dạng âm thanh nào?

Sáu: MP3, FLAC, ALAC, WAV, OPUS và OGG. Chừng đó bao trọn đĩa CD rip ra FLAC, các bản mua thời iTunes ở dạng ALAC, bộ sưu tập MP3 cũ và những bản tải từ Bandcamp. Tệp không mất dữ liệu được giải mã ở độ phân giải gốc thay vì bị hạ trước, và đó chính là lý do người ta giữ chúng ở dạng FLAC.

Tôi có phải chuyển đổi tệp FLAC để nghe trên iPhone không?

Không. iOS giải mã FLAC ngay từ đầu và Apple có ghi định dạng này trong thông số kỹ thuật của iPhone. Thứ iOS không làm là thêm tệp FLAC vào thư viện của ứng dụng Nhạc, nên bạn cần một trình phát giữ chỉ mục riêng. Chuyển sang ALAC cũng được, nhưng sẽ ghi lại từng tệp.

Phát liền mạch là gì và vì sao nó quan trọng?

Phát liền mạch xóa đi khoảng lặng chưa đầy một giây xuất hiện giữa hai bài khi trình phát ngừng giải mã một tệp trước lúc bắt đầu tệp kế tiếp. Điều này quan trọng với bản thu trực tiếp, bản phối của DJ, album ý niệm và những tác phẩm cổ điển có các chương nối liền nhau.

Có thể chuyển nhạc từ máy tính mà không cần iTunes không?

Được. Ứng dụng dựng một máy chủ web nhỏ trong mạng nội bộ: bạn mở địa chỉ hiện trên màn hình bằng trình duyệt của máy tính rồi kéo tệp sang. Không có gì được tải lên internet, và không cần phần mềm trên máy tính lẫn dây cáp. Chép thư mục qua ứng dụng Tệp cũng được.

Ứng dụng có hỗ trợ tệp 24 bit độ phân giải cao không?

Theo trang hỏi đáp chính thức, bản thân FLAC cho phép từ 4 đến 32 bit mỗi mẫu, và trình phát giải mã tệp đúng ở độ phân giải chúng được lưu. Đầu ra thực tế phụ thuộc phần cứng: bộ giải mã hệ thống của Android được ghi là mono hoặc stereo tối đa 48 kHz, nên bộ giải mã riêng có ý nghĩa với Android hơn với iOS.

Ứng dụng có thu thập dữ liệu về thư viện của tôi không?

Không. Chỉ mục, danh sách phát và số lần phát đều nằm trên máy, và phần mô tả trên App Store nói rõ rằng các tệp không rời khỏi máy. Không có tài khoản nào phải tạo, nên cũng không có hồ sơ nào để gắn thói quen nghe vào, và trong lúc phát không có lời gọi phân tích nào được thực hiện.

Ứng dụng nặng bao nhiêu và cần những gì?

Bản iOS nặng 38 MB và cần iOS 13 trở lên; bản Android cũng có từ chính nhà phát triển đó. Tệp nhạc của bạn nằm ngoài gói ứng dụng, nên dung lượng thật sự đáng kể là kích thước bộ sưu tập chứ không phải kích thước bản tải.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Làm sao phát tệp FLAC trên iPhone mà không cần chuyển đổi?*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/play-flac-files-iphone-without-converting
© 2026 lapnito.cz s.r.o.