thực hành

chọn một thư mục có nhiều tệp dung lượng lớn. chuột phải vào thư mục, chọn send to -> compressed (zipped) folder. windows tạo ra một file .zip. sau đó giải nén bằng cách chuột phải vào file zip, chọn extract all. chỉ định nơi giải nén và bấm ok. các tệp được khôi phục như ban đầu.

báo cáo

công cụ nén tích hợp của windows chỉ hỗ trợ định dạng zip. đơn giản, không cần cài thêm phần mềm. nhưng tính năng hạn chế, không nén mạnh bằng winrar hay 7zip. winrar hỗ trợ nhiều định dạng như rar, zip, 7z, iso, có thêm tính năng bảo mật, chia nhỏ file, đặt mật khẩu.

tác dụng

việc nén tập tin giúp giảm dung lượng lưu trữ, tiết kiệm không gian đĩa. dễ dàng chia sẻ nhiều file cùng lúc trong một gói. ngoài ra còn giúp bảo mật nếu đặt mật khẩu. hiệu quả tiết kiệm dung lượng phụ thuộc vào loại tệp, các tệp văn bản nén tốt hơn so với file ảnh hoặc video.

kết luận

nén và giải nén là thao tác quan trọng khi quản lý dữ liệu. công cụ windows tiện lợi cho nhu cầu cơ bản, còn winrar, 7zip phù hợp khi cần nhiều tính năng nâng cao.