

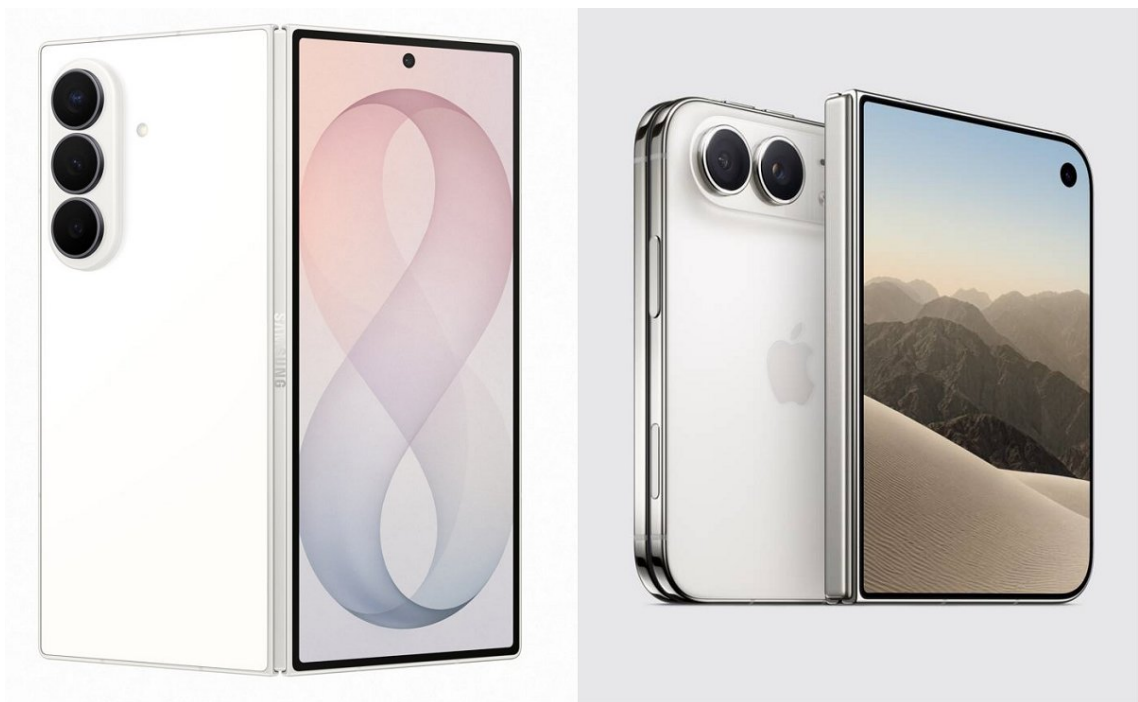
# **Apple iPhone Duo và Samsung Galaxy Z Fold8 Ultra: Cạnh tranh thị phần smartphone gập cao cấp**

07:15 11/09/2026

Sự ra mắt của iPhone Duo đánh dấu bước đi chính thức của Apple vào thị trường điện thoại màn hình gập, trực tiếp cạnh tranh với dòng sản phẩm Galaxy Z Fold8 Ultra của Samsung. Hai thiết bị này đại diện cho những công nghệ phần cứng tối tân nhất từ hai hệ sinh thái lớn nhất trên thị trường di động hiện nay.

## **Thiết kế và vật liệu chế tác**

Về tổng thể, cả hai thiết bị đều áp dụng cấu trúc gập dạng sách. Sự khác biệt rõ rệt nhất nằm ở độ dày và trọng lượng. Galaxy Z Fold8 Ultra tối ưu hóa về kích thước khi chỉ dày 8,9 mm lúc gập, 4,1 mm lúc mở và có trọng lượng 215 gram. Thiết bị của Samsung sử dụng công nghệ Flex Titanium ở màn hình kết hợp với khung nhôm. Trong khi đó, iPhone Duo có phần thân máy dày 11,3 mm khi gập, 5,2 mm khi mở và nặng 254 gram. Việc sử dụng vật liệu titan Grade 5 để gia cố khung máy giúp Apple bảo đảm độ bền cơ học cho thiết bị. Hệ thống bảo mật sinh trắc học cũng có sự khác biệt khi Samsung hỗ trợ nhận diện khuôn mặt và cảm biến vân tay, còn Apple tích hợp Touch ID trực tiếp vào nút nguồn ở cạnh bên.



Galaxy Z Fold8 Ultra (bên trái) và iPhone Duo

### **Cấu trúc màn hình và hiển thị**

Samsung trang bị cho Galaxy Z Fold8 Ultra màn hình chính 8 inch và màn hình ngoài 6,5 inch với tần số quét thích ứng 1-120 Hz. Do sử dụng hai tỷ lệ khung hình khác nhau (4:3 ở trong và 10:16 ở ngoài), trải nghiệm chuyển đổi nội dung có sự thay đổi về tỷ lệ. Ngược lại, iPhone Duo sở hữu màn hình trong 7,6 inch và màn hình ngoài 5,4 inch với tỷ lệ tương đồng, giúp duy trì tính nhất quán của giao diện khi thao tác. Màn hình của Apple đạt độ sáng ngoài trời tối đa 3.000 nit. Để xử lý rãnh gập, Samsung áp dụng tấm nền titan và màng hợp kim, trong khi Apple sử dụng lớp phủ polymer nano-texture trượt trên kính cường lực. Về phụ kiện, iPhone Duo hỗ trợ bút cảm ứng Apple Pencil qua cổng kết nối USB-C, còn Galaxy Z Fold8 Ultra không tương thích với bút S Pen.



Màn hình của sản phẩm iPhone Duo (bên trái) và Galaxy Z Fold8 Ultra

## Hệ thống camera

Galaxy Z Fold8 Ultra vượt trội về thông số phần cứng máy ảnh với hệ thống ba ống kính: camera chính 200MP, camera siêu rộng 50MP và camera tele 10MP hỗ trợ zoom quang học 3x, kèm theo khả năng quay video độ phân giải 8K. Ở bên kia chiến tuyến, iPhone Duo chỉ trang bị cụm camera kép 48MP và không có ống kính telephoto chuyên dụng. Thiết bị của Apple hỗ trợ quay video 4K Dolby Vision 120fps và tích hợp camera ẩn dưới màn hình chính. Cả hai hãng đều phát triển phần mềm tối ưu cho cơ chế gập, cho phép đặt máy làm chân đế tự đứng, hiển thị bản xem trước ở màn hình ngoài và tự động chụp thông qua phân tích trí tuệ nhân tạo.

## Hiệu năng, pin và kết nối

Galaxy Z Fold8 Ultra vận hành nhờ vi xử lý Snapdragon 8 Elite Gen 5 kết hợp 16GB RAM. iPhone Duo sử dụng chip A20 Pro đi kèm hệ thống tản nhiệt buồng hơi có diện tích bề mặt lớn gấp ba lần thế hệ trước nhằm duy trì hiệu suất ổn định. Về năng lượng, Samsung duy trì viên pin kép dung lượng 5.000 mAh với công suất sạc 45W, đạt 27 giờ phát video. Apple cung cấp khả năng sạc 60W, đạt 50% trong 20 phút và kéo dài thời gian phát video lên 31 giờ ở màn hình trong. Về hạ tầng mạng, cả hai đều hỗ trợ 5G, Wi-Fi 7 và Bluetooth 6, nhưng Apple loại bỏ hoàn toàn khay SIM vật lý để chuyển sang sử dụng eSIM chuẩn toàn cầu.

## Độ bền và định vị giá bán

iPhone Duo có lợi thế về tiêu chuẩn bảo vệ khi đạt chuẩn IP68, chống bụi hoàn toàn và chịu nước ở độ sâu 6 mét trong 30 phút, kết hợp kính cường lực Ceramic Shield 2. Galaxy Z Fold8 Ultra đạt chuẩn IP48, hạn chế hơn ở khả năng ngăn chặn bụi mịn. Về giá bán, Apple đưa ra mức khởi điểm 1.999 USD cho phiên bản 256GB, thấp hơn so với mức 2.099,99 USD của Galaxy Z Fold8 Ultra cùng mức dung lượng. Mức giá trần của iPhone Duo đạt 3.199 USD cho bản 2TB, trong khi phiên bản cao cấp nhất của Samsung có giá 2.699,99 USD cho bộ nhớ 1TB.

**T.A**