TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

iPhone màn hình gập của Apple tiến vào giai đoạn nguyên mẫu, dự kiến ra mắt cùng iPhone 18 vào cuối năm 2026

08:03 03/07/2025

Quá trình phát triển chiếc iPhone màn hình gập (iPhone Fold) của Apple đã bước sang một cột mốc quan trọng: giai đoạn chế tạo nguyên mẫu đầu tiên (Prototype 1) vào tháng trước. Đây là thông tin mới nhất từ DigiTimes, cho thấy dự án điện thoại gập của Apple đang dần hình thành rõ nét.

Quá trình thử nghiệm và lộ trình sản xuất

Giai đoạn nguyên mẫu đầu tiên là khi Apple tạo ra một thiết bị có đầy đủ chức năng. Nếu mọi thứ diễn ra đúng tiến độ, "Táo Khuyết" có thể hoàn tất quá trình thử nghiệm nguyên mẫu này vào cuối năm 2025. Sau đó, sản phẩm sẽ bước sang giai đoạn Kiểm tra xác minh kỹ thuật (EVT - Engineering Verification Test).



iPhone màn hình gập của Apple tiến vào giai đoạn nguyên mẫu, dự kiến ra mắt cùng iPhone 18 vào cuối năm 2026

Theo 9to5mac, giai đoạn hiện tại vẫn còn rất sớm. Sau khi thử nghiệm với nguyên mẫu đầu tiên, Apple sẽ tiếp tục tạo thêm hai nguyên mẫu khác trước khi chính thức chuyển sang giai đoạn EVT. Mục tiêu của các bước này là nhằm

xác định thiết kế cuối cùng có thể đưa vào sản xuất hàng loạt. Mỗi giai đoạn tạo nguyên mẫu dự kiến kéo dài khoảng hai tháng. Trong thời gian này, các đối tác trong chuỗi cung ứng của Apple sẽ tiến hành thử nghiệm trước khi bàn giao việc lắp ráp cho các đơn vị như Foxconn và Pegatron. Những đối tác này sẽ xác nhận khả năng sản xuất và năng suất lắp ráp sản phẩm.

Nguồn tin từ chuỗi cung ứng cũng tiết lộ một thông tin đáng chú ý: Apple đã tạm dừng kế hoạch phát triển iPad màn hình gập. Theo kế hoạch ban đầu, công ty dự kiến ra mắt iPad màn hình gập cùng với iPhone Fold. Tuy nhiên, Apple đã gặp không ít khó khăn trong quá trình sản xuất. Công nghệ màn hình gập khiến chi phí sản xuất tăng cao, trong khi Apple đánh giá nhu cầu của người dùng đối với các thiết bị màn hình gập hiện chưa quá lớn.

Dự kiến, chiếc iPhone màn hình gập đầu tiên của Apple sẽ được công bố vào mùa thu năm 2026, cùng thời điểm với dòng sản phẩm iPhone 18.

Cấu hình dự kiến: Camera 48MP và khả năng quay lại của Touch ID

Mặc dù Apple chưa chốt nhiều thông số kỹ thuật chi tiết của iPhone màn hình gập, những thông tin rò rỉ từ các leaker uy tín đã hé lộ nhiều điều thú vị. Tài khoản Digital Chat Station trên Weibo cho biết iPhone màn hình gập sẽ được trang bị cụm camera kép với độ phân giải 48MP. Giới chuyên gia nhận định ống kính thứ hai nhiều khả năng sẽ là ống kính góc siêu rộng, thay vì telephoto, do những hạn chế về không gian bên trong thiết bị gập. Cả hai ống kính chính và góc siêu rộng đều được kỳ vọng có cùng độ phân giải 48MP.

Về camera selfie, nhà phân tích Ming-Chi Kuo tiết lộ iPhone màn hình gập sẽ tích hợp camera dưới màn hình cho màn hình bên trong, mang lại trải nghiệm hiển thị liền mạch. Trong khi đó, màn hình ngoài (khi gập) sẽ sử dụng thiết kế đục lỗ truyền thống.

Các nguồn tin rò rỉ trước đó cũng cho thấy iPhone màn hình gập sẽ sở hữu màn hình 5,5 inch khi gập và 7,8 inch khi mở ra, với thiết kế gập ngang tương tự dòng Galaxy Z Fold của Samsung. Thiết bị được kỳ vọng có độ mỏng ấn tượng: khoảng 4,5mm khi mở và 9,5mm khi gập. Apple cũng được cho là đang tập trung cải tiến bản lề nhằm loại bỏ hoàn toàn nếp gấp trên màn hình, một trong những thách thức lớn nhất của công nghệ màn hình gập hiện nay.

Đáng chú ý, do hạn chế về không gian linh kiện, hệ thống nhận diện khuôn mặt Face ID có thể sẽ không xuất hiện trên mẫu iPhone gập này. Thay vào đó, Apple nhiều khả năng sẽ tích hợp trở lại cảm biến vân tay Touch ID, có thể là dưới

màn hình hoặc tích hợp vào nút nguồn. Sự xuất hiện của iPhone màn hình gập vào năm 2026 hứa hẹn sẽ khuấy động thị trường smartphone toàn cầu và mang đến một lựa chọn mới đầy hấp dẫn cho người hâm mộ Apple.

Tâm An (t/h)