

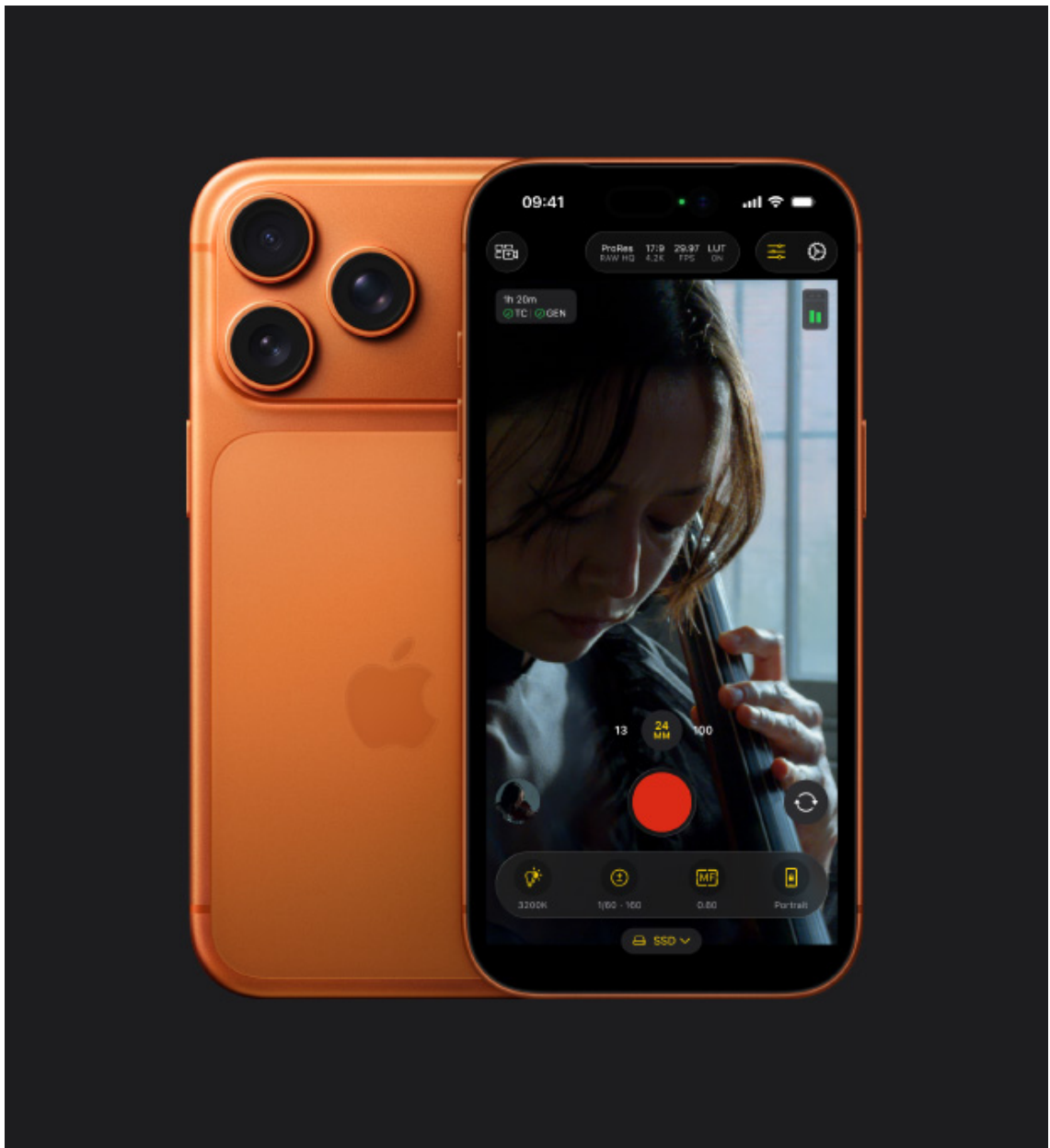
Vì sao Apple bỏ khung titan trên iPhone 17 Pro?

14:54 09/06/2026

Apple đã chính thức nói lời chia tay với chất liệu titan trên bộ đôi iPhone 17 Pro và iPhone 17 Pro Max, chỉ sau hai năm đưa vật liệu này lên dòng sản phẩm cao cấp của hãng.

Khi giới thiệu iPhone 15 Pro vào năm 2023, Apple từng xem titan là một trong những điểm nhấn quan trọng nhất về thiết kế. Hãng khẳng định chất liệu này giúp thiết bị vừa bền bỉ, vừa nhẹ hơn đáng kể, qua đó biến iPhone 15 Pro trở thành những mẫu iPhone Pro nhẹ nhất từng được sản xuất.

Tuy nhiên, trên thế hệ iPhone 17 Pro mới ra mắt, Apple đã bất ngờ chuyển sang sử dụng khung nhôm, đánh dấu sự thay đổi đáng chú ý trong chiến lược thiết kế. Dù không giải thích cụ thể lý do từ bỏ titan, hãng cho biết bộ khung mới được chế tạo từ hợp kim nhôm dòng 7000, mang lại khả năng dẫn nhiệt hiệu quả hơn.



Ảnh minh họa

Theo Apple, vật liệu mới giúp cải thiện đáng kể hiệu suất tản nhiệt, góp phần duy trì hiệu năng ổn định và kéo dài thời lượng pin. Công ty thậm chí mô tả đây là hệ thống tản nhiệt tốt nhất từng xuất hiện trên iPhone.

Động thái này diễn ra sau khi iPhone 15 Pro từng vấp phải những phản ánh liên quan đến hiện tượng nóng máy khi sử dụng chip A17 Pro. Mặc dù Apple đã khắc phục phần lớn vấn đề thông qua các bản cập nhật phần mềm, câu chuyện về khả năng tản nhiệt vẫn là chủ đề được người dùng quan tâm trong nhiều năm qua.

Không chỉ cải thiện khả năng làm mát, việc chuyển sang khung nhôm còn mở ra nhiều lợi thế khác cho Apple. Thiết kế mới cho phép hãng bố trí cụm camera lớn hơn, tăng dung lượng pin và tích hợp hệ thống ăng-ten thế hệ mới. Đồng thời, chất liệu nhôm cũng giúp Apple dễ dàng mở rộng bảng màu sản phẩm, nổi bật

là tùy chọn Cam Vũ Trụ (Cosmic Orange) lần đầu xuất hiện trên dòng Pro.

Dù không còn được sử dụng trên iPhone 17 Pro và iPhone 17 Pro Max, titan vẫn chưa biến mất khỏi hệ sinh thái sản phẩm của Apple. Hãng tiếp tục duy trì vật liệu này trên dòng iPhone Air, cho thấy titan vẫn có vai trò nhất định đối với những thiết bị đòi hỏi độ bền cao và thiết kế siêu mỏng.

Việc từ bỏ titan trên dòng Pro cho thấy Apple đang ưu tiên các yếu tố thực dụng như hiệu quả tản nhiệt, thời lượng pin và khả năng tối ưu không gian linh kiện hơn là duy trì một vật liệu từng được xem là biểu tượng của sự cao cấp.

Phương Thảo (t/h)