

Xử lý pin Lithium-ion bị phồng

Phiên bản hiện tại: A05

Ngày phát hành 2020-06-11

Phiên bản trước: A04

© 2020 Dell Inc. hoặc các công ty con của Dell Inc. Mọi quyền được bảo lưu. Dell, EMC và các nhãn hiệu khác là nhãn hiệu của Dell Inc. hoặc công ty con của Dell Inc. Các nhãn hiệu khác có thể là nhãn hiệu của chủ sở hữu tương ứng.

Xử lý pin Lithium-ion bị phồng

Phiên bản hiện tại: A05

Ngày phát hành 2020-06-11

Phiên bản trước: A04

Máy tính xách tay Dell cũng sử dụng pin lithium-ion như hầu hết các máy tính xách tay khác. Pin lithium-ion polymer là một loại pin lithium-ion. Trong những năm gần đây, pin lithium-ion polymer đã phổ biến hơn và trở thành pin tiêu chuẩn trong ngành công nghiệp điện tử do khách hàng ưa chuộng tuổi thọ pin dài và hệ số hình dạng mỏng (đặc biệt với máy tính xách tay siêu mỏng mới sản xuất gần đây). Công nghệ sản xuất pin lithium-ion polymer là nguyên nhân có thể gây phồng pin sạc.

Pin bị phồng có thể ảnh hưởng đến hiệu suất của máy tính xách tay. Để tránh làm vô hiệu thiết bị hoặc các bộ phận bên trong hỏng thêm dẫn đến hỏng máy, hãy ngừng sử dụng máy tính xách tay và xả pin bằng cách ngắt kết nối bộ điều hợp AC và để pin cạn kiệt.

Không nên sử dụng pin bị phồng, nên thay pin và thải loại đúng cách. Bạn nên liên hệ với bộ phận hỗ trợ sản phẩm của Dell để biết các tùy chọn thay pin bị phồng theo điều khoản của hợp đồng dịch vụ hoặc bảo hành hiện hành, bao gồm các tùy chọn để thay pin do kỹ thuật viên bảo trì được Dell ủy quyền thực hiện.

Hướng dẫn xử lý và thay pin Lithium-ion

- Xử lý pin Lithium-ion một cách thận trọng.
- Xả pin trước khi tháo pin ra khỏi hệ thống.

Để xả pin, hãy rút phích cắm bộ điều hợp AC khỏi hệ thống và chỉ vận hành hệ thống trên nguồn pin. Khi nhấn nút nguồn mà không bật được hệ thống nghĩa là pin đã được xả hết.

- Không được nghiền nát, làm rơi, cắt hay đâm thủng pin bằng vật lạ.
- Không được để pin tiếp xúc với nhiệt độ cao hoặc tháo các cụm và lõi của pin.
- Không được đè lên bề mặt pin.
- Không được bẻ cong pin.
- Không được sử dụng bất kỳ loại dụng cụ nào để cạy pin.
- Nếu pin bị kẹt trong thiết bị do phồng, không được cố tháo pin ra bằng cách đâm thủng, bẻ cong hoặc đập vỡ pin. Điều này có thể gây nguy hiểm.
- Không tìm cách lắp lại pin đã hỏng hoặc bị phồng vào máy tính xách tay.
- Phải đặt pin bị phồng vào hộp vận chuyển đã được chấp thuận (do Dell cung cấp) theo các quy định vận chuyển rồi trả lại cho Dell hoặc gửi pin này đến trung tâm tái chế được phê duyệt để xử lý.

Hãy liên hệ với bộ phận hỗ trợ sản phẩm của Dell tại trang web <https://www.dell.com/support> để được hỗ trợ cũng như hướng dẫn thêm.

- Việc sử dụng pin không tương thích hoặc pin không phải của Dell có thể làm tăng nguy cơ hỏa hoạn hoặc cháy nổ. Chỉ thay pin bằng pin tương thích mua của Dell vì pin này được thiết kế để hoạt động với máy tính Dell của bạn. Không sử dụng pin của các máy tính khác cho máy tính của bạn. Luôn mua pin chính hãng từ trang web <https://www.dell.com> hoặc mua trực tiếp từ Dell.

Pin lithium-ion có thể phồng lên vì nhiều lý do như tuổi thọ, số lần sạc hoặc tiếp xúc với nhiệt độ cao. Để biết thêm thông tin về cách cải thiện hiệu suất và tuổi thọ của pin dùng cho máy tính xách tay cũng như để giảm thiểu khả năng xảy ra sự cố, hãy xem phần [Pin dành cho máy tính xách tay Dell - Câu hỏi thường gặp](#).