

# Lưu ý vận hành

Hệ thống siêu âm chẩn đoán Lumify  
20 tháng 5 năm 2023



4535 621 67931 Rev A




## Giới thiệu về Lưu ý vận hành

Lưu ý vận hành chứa thông tin làm rõ các phản ứng nhất định của hệ thống mà có thể bị hiểu lầm hoặc có thể gây khó khăn cho người dùng. Hãy xem lại lưu ý vận hành và lưu một bản cùng với sách hướng dẫn sử dụng hệ thống. Nếu thích hợp, hãy dán lưu ý vận hành ở gần hệ thống siêu âm.

## Thông tin nhãn

Để tiện tra cứu, hãy giữ lại *Hướng dẫn nhanh* đi kèm với sản phẩm; tài liệu đó có thông tin về nhãn cho Hệ thống siêu âm chẩn đoán Lumify.

## Sử dụng hệ thống

- (Chỉ các thiết bị Android) Ở chế độ PW Doppler, việc dừng hình ảnh và bỏ dừng hình ảnh thăm khám một cách nhanh chóng có thể khiến âm thanh ngừng hoạt động. Đôi khi, việc thoát và vào lại chế độ PW Doppler sẽ khắc phục được sự cố.
- (Chỉ các thiết bị Android) Xoay thiết bị trong khi chuyển từ chế độ 2D sang chế độ PW Doppler có thể khiến phần mềm ngừng hoạt động.
- (Chỉ các thiết bị Android) Vết bị dừng hình ảnh có thể không co kéo đúng tỷ lệ khi bạn thay đổi cài đặt tốc độ quét.
- (Chỉ các thiết bị Android) Khi bạn đang xem chế độ PW Doppler theo chiều ngang toàn màn hình, hình ảnh điều khiển thoát chế độ toàn màn hình  bao gồm hình ảnh điều khiển đảo ngược vết  nhưng điều khiển khu vực kích hoạt đảo ngược vết vẫn ở phía trên. Khi bạn chạm vào điều khiển để thoát chế độ xem toàn màn hình, thay vào đó, vết có thể đảo ngược.
- (Chỉ các thiết bị Android) Trong chế độ PW Doppler, hình ảnh 2D có thể bị biến dạng nếu sau khi chuyển sang vết phổ, bạn điều chỉnh mặt quay số **Depth**  và chuyển trở lại hình ảnh 2D.
- Mục điều khiển **Fast Flow** và **Slow Flow** có thể có lớp phủ nhẹ trong chế độ Màu. Điều này hay xảy ra nhất ở các thiết bị di động iPad thế hệ 5 khi quay hướng ngang. Nhưng nó không gây ảnh hưởng tới chức năng của các mục điều khiển.
- (Chỉ đối với các thiết bị iOS) Khi bạn chỉnh sửa thủ công trường **Date of Birth** của bệnh nhân ở biểu mẫu **Patient Info**, xóa và nhập lại bốn chữ số của năm sẽ gây lỗi. Để có kết quả tốt nhất, hãy nhập lại toàn bộ ngày tháng.
- (Chỉ đối với các thiết bị iOS) Thiếu thanh điều hướng, bao gồm mục điều khiển **Back** ở biểu mẫu **Contact Information** (truy cập từ **Customer Information** ở **Settings**). Để rời khỏi trang, bạn phải nhập thông tin khách hàng rồi chạm vào **Continue**.
- (Chỉ đối với các thiết bị iOS) Mô-đun Nguồn Lumify (LPM) có thể vào chế độ ngủ nếu bạn thoát ứng dụng Lumify hoặc để thiết bị di động ở chế độ ngủ. Nếu bạn cố tiếp tục quét khi LPM ở chế độ ngủ, bạn nhận được thông báo lỗi kết nối. Để khởi động LPM, nhấn nút ở mặt sau LPM.

## Sử dụng Reacts (Chỉ các thiết bị Android)

Trả lời một cuộc gọi Reacts từ một thiết bị Lumify khác có thể khiến phần mềm Lumify tắt đột ngột. Để giảm sự cố, hãy cấp quyền truy cập vào máy ảnh và micrô cho ứng dụng Lumify trên thiết bị nhận trước khi nhận cuộc gọi Reacts.

### Xem lại

- Phát ảnh động được xuất ra ở Windows Media Player trên PC chạy Windows có thể khiến phát lại bị gián đoạn. Sử dụng một trình phát phương tiện khác để tránh sự cố này.
- (Chỉ các thiết bị Android) Xoay thiết bị có thể khiến các chú giải biến mất.
- (Chỉ các thiết bị Android) Ở chế độ M hoặc PW Doppler, chuyển sang chế độ xem toàn màn hình có thể làm thay đổi vị trí của các chú giải.
- (Chỉ các thiết bị Android) Các chú giải được tạo ở chế độ M hoặc PW Doppler có thể thay đổi vị trí ở Xem lại.
- (Chỉ đối với các thiết bị iOS) Khi bạn cuộn xuống dưới một danh sách dài gồm các thăm khám đã lưu, thăm khám cuối cùng trong danh sách có thể bị ngắt ra ở cạnh màn hình.
- (Chỉ dành cho thiết bị iOS) Khi xuất bất kỳ thăm khám, hình ảnh hoặc ảnh động nào, bạn nên để Lumify hoạt động ở nền trước cho đến khi xuất xong để đảm bảo hoạt động và truyền dữ liệu chính xác.

## Bảo dưỡng hệ thống

(Chỉ đối với các thiết bị iOS) Thiết bị di động iPad mini 5 có thể không sạc được khi thiết bị được kết nối với Mô-đun nguồn Lumify (LPM). Để đảm bảo LPM và thiết bị di động iPad mini 5 được sạc đầy, hãy sạc riêng chúng.

---

#### Philips Ultrasound LLC

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA  
[www.philips.com/ultrasound](http://www.philips.com/ultrasound)

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Bảo lưu mọi quyền. Xuất bản tại Hoa Kỳ.  
Nghiêm cấm sao chép hoặc truyền toàn bộ hoặc một phần, ở bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào, điện tử, cơ học, hoặc bằng cách thức khác mà không có sự cho phép bằng văn bản của chủ sở hữu bản quyền.



Philips Medical Systems Nederland B.V.  
Veenpluis 6  
5684 PC Best  
The Netherlands

