

**ACNOS**  
SONCAMEDIA

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÀN HÌNH CẢM ỨNG ST225



**CÔNG TY CỔ PHẦN TRUYỀN THÔNG SƠN CA**

15 Mai Thị Lựu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP.HCM

Tel: (84-8) 3910 7612 - Fax: (84-8) 3910 7614

[www.soncamedia.com](http://www.soncamedia.com)

**CHI NHÁNH HÀ NỘI**

Tầng 2, Số 1, Ngõ 178 Giải Phóng, Q.Thanh Xuân, TP. Hà Nội

Tel: (84-4) 3629 0052 - Fax: (84-4) 3629 0051

**TRUNG TÂM BẢO HÀNH**

15 Mai Thị Lựu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP.HCM

Tel: (84-8) 3910 7612 - Fax: (84-8) 3910 7614

Ver 1.0-2016

Hotline: 0901 37 37 98

## Lưu ý quan trọng

Tờ hướng dẫn này có các thông tin quan trọng cho việc sử dụng sản phẩm an toàn và đúng cách. Vui lòng đọc kỹ nội dung trước khi sử dụng.

**KHÔNG** sử dụng sản phẩm trong môi trường có nhiều bụi bẩn hay môi trường có độ ẩm cao hoặc nhiệt độ cao.

**KHÔNG** tự ý rửa, tháo rời sản phẩm hoặc dùng hóa chất: cồn, rượu, ben-zen, ... để tẩy rửa. Sản phẩm này **KHÔNG** có chức năng chịu nước.

**KHÔNG** để các vật nặng đè lên bề mặt màn hình. **TRÁNH** để màn hình bị rơi, vỡ hoặc bị va đập mạnh, cào mạnh vào bề mặt cảm ứng.

**TẮT** màn hình và rút hẳn phích cắm ra khỏi nguồn điện nếu phát hiện màn hình bị ẩm ướt, ngấm chất lỏng hoặc có vật lạ lọt vào bên trong vỏ. Chỉ cắm điện và sử dụng trở lại khi đã hoàn tất các kiểm tra an toàn điện.

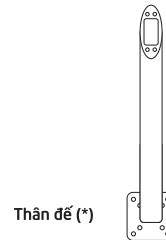
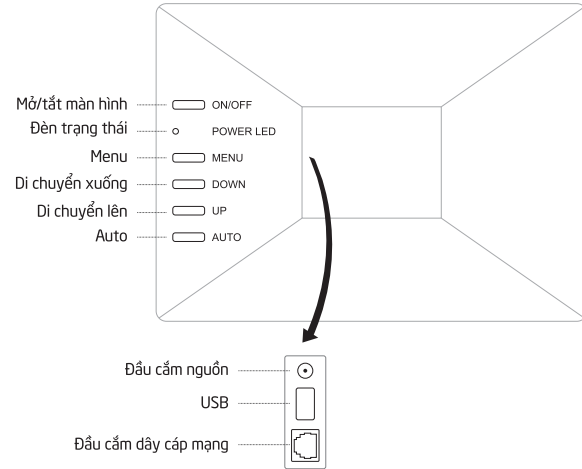
Trong trường hợp cần tháo mở màn hình cần phải có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành. Việc tự ý sửa chữa màn hình, xóa bộ nhớ, sửa đổi hệ điều hành hoặc cài đặt các phần mềm không rõ nguồn gốc có thể dẫn đến lỗi, sai lạc hoặc mất dữ liệu trong màn hình. Công ty cổ phần truyền thông Sơn Ca (Soncamedia) không chịu trách nhiệm bảo hành cho sản phẩm bị lỗi trên.

Tất cả hình ảnh và ảnh chụp màn hình có trong tờ hướng dẫn này chỉ dùng cho mục đích tham khảo, có thể khác biệt với sản phẩm thực tế. Công ty cổ phần truyền thông Sơn Ca (Soncamedia) giữ toàn quyền cải tiến, thay đổi thiết kế và đặc tả kỹ thuật sản phẩm mà không cần thông báo trước.

Các ứng dụng mặc định có sẵn theo máy có thể được cập nhật hoặc không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Các thắc mắc về ứng dụng có sẵn theo máy có thể liên hệ với bảo hành Sơn Ca (Soncamedia) để được giải đáp. Đối với các ứng dụng do người sử dụng tự cài vào máy, vui lòng liên hệ với các nhà cung cấp ứng dụng (dịch vụ) đó để được hỗ trợ.

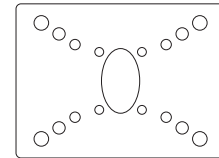
## I. Mô tả màn hình cảm ứng

**Màn hình cảm ứng:** sử dụng các thao tác chạm/vuốt/... trên màn hình để điều khiển các chức năng và sử dụng máy



Thần đế (\*)

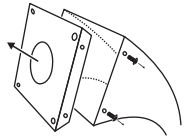
Miếng đệm thân đế (\*)



(\*) không bán kèm theo màn hình

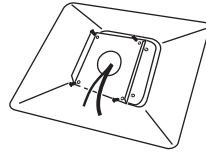
## II. Cách gắn màn hình cảm ứng vào chân đế

### a. Cách gắn chân đế vuông



#### Bước 1:

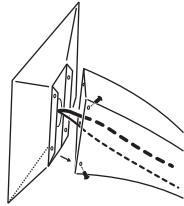
Tháo miếng đệm trên chân màn hình



#### Bước 2:

Gắn miếng đệm vào mặt sau màn hình

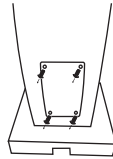
*Chú ý: Để dây qua lỗ tròn như trên*



#### Bước 3:

Gắn miếng đệm đã gắn màn hình vào chân đế

*Chú ý: Để dây điện vào bên trong chân đế*



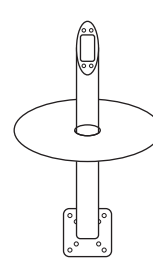
#### Bước 4:

Tháo nắp dây phía sau chân đế



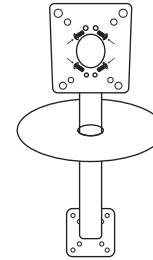
**Bước 5:** Đưa dây kết nối bên trong thân đế ra ngoài

### b. Cách gắn chân đế tròn



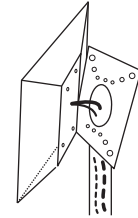
#### Bước 1

Cho miếng che chân đế vào thân đế



#### Bước 2

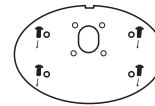
Gắn miếng đệm vào thân đế



#### Bước 3

Gắn màn hình cảm ứng vào miếng đệm

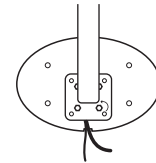
*Chú ý: Đưa dây kết nối vào trong thân đế*



#### Bước 4

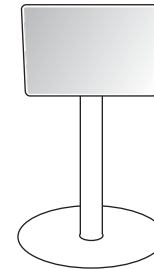
Gắn miếng chân đế xuống sàn nhà

**Bước 5**  
Gắn thân đế với miếng chân đế



*Chú ý: Đưa dây kết nối bên trong thân đế ra ngoài*

**Bước 6**  
Hạ miếng che chân đế xuống & hoàn thành



### III. Sử dụng ứng dụng điều khiển đầu máy, chọn bài karaoke (Karaoke Connect)

#### a. Giới thiệu ứng dụng Karaoke Connect:

Ứng dụng Karaoke Connect dùng để kết nối với đầu máy karaoke Full HD để điều khiển, chọn bài hát karaoke cho đầu máy bằng máy tính bảng này.

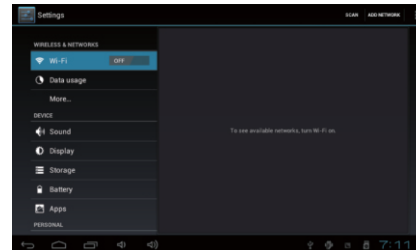


#### b. Kết nối máy tính bảng với đầu máy karaoke Full HD và đồng bộ nhạc:

- Chạm vào Icon "Setup" để vào menu kết nối đầu máy



- Chạm vào icon "Cài đặt wifi" để vào giao diện cài đặt wifi



- Mở kết nối wifi "ON", chọn wifi access point mà đầu máy karaoke Full HD (SK90xx) đang kết nối vào. Kết nối vào mạng wifi này, sau đó nhấn "BACK" để quay lại menu kết nối đầu máy
- Chạm vào icon "Đò tìm đầu máy" để tìm kiếm đầu máy karaoke trong mạng



- Chọn vào đầu máy karaoke bạn muốn kết nối
- Nhập "Mật khẩu" (4 số, hiện trên đầu máy) để kết nối



**c. Thao tác tìm kiếm và chọn bài hát**

- Tìm tên bài hát (theo tên viết tắt - chữ cái đầu)



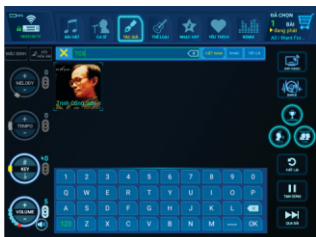
Gõ "LD" để tìm ca khúc "Lá Đỏ"

- Tìm hình ca sĩ (theo tên viết tắt - chữ cái đầu)



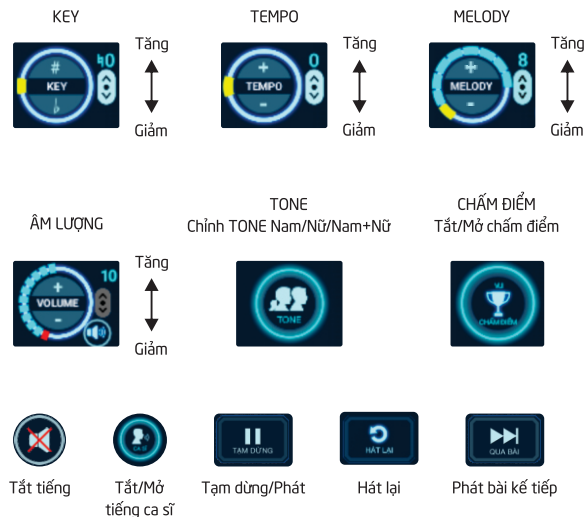
Gõ "CL" để tìm ca sĩ "Cẩm Ly"

- Tìm theo tác giả, thể loại, ngôn ngữ



Gõ "TCS" để tìm nhạc sĩ "Trịnh Công Sơn"

**d. Thao tác điều khiển đầu máy khi hát karaoke**



**e. Chế độ phát nhạc vũ trường 'DANCE'**



#### f. Danh sách chờ 'PLAYLIST'



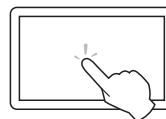
#### g. Thao tác trong danh mục 'YÊU THÍCH'



## IV. Mô tả giao diện Android của màn hình cảm ứng

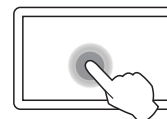
Thao tác sử dụng màn hình cảm ứng

Chạm - Chạm đúp



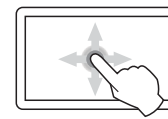
Mở hoặc chọn mục, nhập văn bản bằng bàn phím ảo

Chạm và giữ



Di chuyển Kích hoạt menu lựa chọn

Vuốt - Cuộn



Cuộn trang lên/xuống/trái/phải

### Thanh trạng thái

Bên trái là nút **BACK/HOME/MENU**, các biểu tượng âm lượng, ...

Bên phải là các biểu tượng pin/sạc pin, ngày/giờ, kết nối USB/thẻ nhớ, ...



**Nút MENU:** nhấn nhanh để mở menu

**Nút HOME:** nhấn nhanh để về giao diện chính

**Nút BACK:**

- Nhấn nhanh nút **"BACK"** để quay về giao diện trước đó
- Nhấn giữ nút **"BACK"** để về giao diện chính.

### Giao diện chính



### Thay đổi vị trí của biểu tượng (Icons):

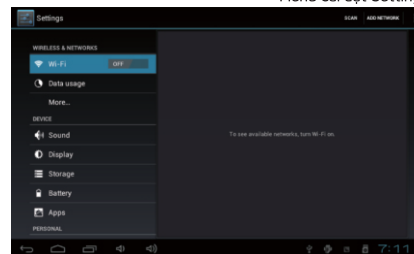
Chạm và giữ biểu tượng trong vài giây, vuốt biểu tượng đến vị trí mới

### Xóa biểu tượng:

Chạm và giữ biểu tượng trong vài giây, vuốt biểu tượng đến ô "Remove"

## V. Cài đặt màn hình cảm ứng Android

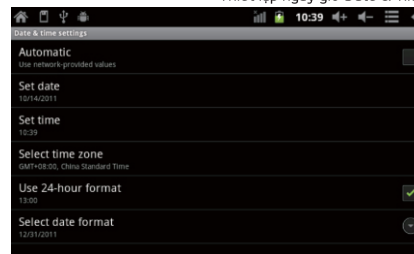
Menu Cài đặt-Settings



Quản lý ứng dụng-Apps



Thiết lập ngày giờ-Date & Time



Thông tin màn hình-About



## VI. Cài đặt và quản lý ứng dụng (Android)

### Cài đặt ứng dụng

Màn hình cảm ứng hỗ trợ các ứng dụng Android có sẵn trên cửa hàng ứng dụng để tải về, cài đặt và sử dụng.

**Chú ý:** *Vài ứng dụng được cung cấp bởi hãng khác có thể không tương thích với máy. Vui lòng liên hệ với nhà cung cấp ứng dụng nếu cần hỗ trợ.*

### Quản lý ứng dụng đã cài

Chọn mục Cài đặt -> Quản lý ứng dụng

## VII. Những vấn đề thường gặp

**Màn hình không khởi động được:** Kiểm tra nguồn điện và bộ nguồn (adaptor) đã cắm đúng -> Nếu máy vẫn không khởi động được, vui lòng liên hệ bảo hành Sơn Ca (Soncamedia) để được hỗ trợ thêm

**Màn hình lỗi cảm ứng:** Khởi động lại máy -> Kiểm tra tay khô và sạch -> Gỡ hết các lớp dán bảo vệ thêm vào -> Nếu màn hình cảm ứng bị xước, vỡ hay hư hỏng hãy liên hệ bảo hành Sơn Ca (Soncamedia)

**Màn hình nóng lên khi sử dụng:** Khi dùng lâu hoặc chạy nhiều ứng dụng sẽ cần nhiều điện năng làm màn hình nóng lên. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của màn hình.

**Màn hình không kết nối được với đầu máy để chọn bài:** Kiểm tra model đầu máy có tương thích với ứng dụng hay không -> Chạy lại ứng dụng Karaoke Connect để thử kết nối lại -> Liên hệ bảo hành Sơn Ca (Soncamedia) để được hỗ trợ thêm

## VIII. Thông số kỹ thuật cơ bản

### Thông số kỹ thuật

- Kích thước màn hình hiển thị:  
Model ST225: 22" – 544x337 mm (RxC) – dày 32.2-50 mm
- Độ phân giải: 1920x1080 (FullHD) - Tỷ lệ khung hình: 16:10
- Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup> - Độ tương phản: 1000:1 - Góc nhìn: 85/85/80/80 (trái/phải/trên/dưới)
- Công nghệ cảm ứng: hồng ngoại (IR) - Độ dày mặt kính cảm ứng: 03 mm - Thời gian đáp ứng cảm ứng: < 16 mS (mili-giây)
- Tổng công suất: 14.95 W
- Các lỗ gá treo: Lỗ gá chân đế hoặc giá treo tường

### Cấu hình

- CPU: Quad-core ARM Cortex-A7/A9
- RAM: 1GB - Bộ nhớ trong: 8 GB
- Tích hợp WIFI
- Hệ điều hành Android 4+
- Định dạng video: MKV (H.264 HP), AVI, RM, RMVB, FLV, MPEG1-2
- Định dạng nhạc: MP3, WMA, APE, FLAC, AAC, AC3, WAV
- Định dạng hình: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF