



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY TÍNH BẢNG ST101 - ST102 - ST103



## 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 1.3-2016

Hotline: 0901 37 37 98

# Lưu ý quan trọng

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

**KHÔNG** Sử dụng máy trong môi trường có nhiều bụi bẩn hay môi trường có độ ẩm cao hoặc nhiệt độ cao. Lưu ý vào mùa nóng, TRÁNH để máy trong xe hơi đã đóng kín cửa.

TRÁNH làm rơi máy hoặc va đập mạnh vào bề mặt màn hình cảm ứng.

**KHÔNG** tự ý rã, tháo rời máy hoặc dùng hóa chất: cồn, rượu, ben-zen, ... để tẩy rửa. Máy **KHÔNG** có chức năng chịu nước.

Việc tự ý sửa chữa máy, xóa bộ nhớ, sửa đổi hệ điều hành hoặc cài đặt phần mềm không rõ nguồn có thể dẫn đến lỗi, sai lạc hoặc mất dữ liệu. Công ty cổ phần truyền thông Sơn Ca (Soncamedia) không chịu trách nhiệm bảo hành cho máy bị lỗi trên.

Sạc pin cho máy khi:

- Biểu tượng hết pin xuất hiện trên màn hình
- Máy tự động tắt nguồn, khởi động lại
- Các nút nhấn chức năng không tác dụng
- Đèn hiệu hiện màu đỏ báo hết pin

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.

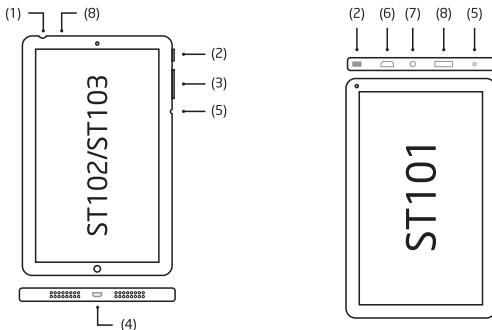
## Hướng dẫn bảo quản

Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10°C đến 45°C và độ ẩm tương đối từ 20% đến 90%.

Máy cần được bảo quản trong hộp carton, có bao lót. Đặt nơi khô ráo, mát mẻ, không rung động, không bụi, cách xa môi trường nhiễu từ tính, môi trường hóa chất và các tác nhân ăn mòn khác.

## I. Mô tả máy tính bảng

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



### (1) Lỗ cắm tai nghe 3.5mm

### (2) Nút nguồn POWER

- Mở máy: nhấn giữa nút POWER để khởi động máy
- Tắt nguồn: trong giao diện chính, nhấn giữa nút POWER trong khoảng 5 giây để tắt nguồn. Chú ý: chọn 'OK' nếu máy có hiện thông báo tùy chọn 'POWER OFF' khi muốn tắt hẳn nguồn.
- Nhấn nhanh nút POWER để Khóa / Mở màn hình của máy

**Chú ý:** Máy tự động tắt khi cạn sạch pin. Máy có thể khởi động lại lâu hơn bình thường trong trường hợp bị tắt đột ngột.

### (3) Phím âm lượng

### (4) Cổng cho bộ sạc/cáp USB

**(5) Nút RESET cứng:** nhấn để tắt máy khi gấp lỗi phần mềm, mất điều khiển hoặc treo máy. **Chú ý:** để tránh các sự cố mất dữ liệu, lỗi phần mềm, hư hỏng máy, ... Chỉ dùng nút RESET trong trường hợp không thể tắt máy bình thường bằng nút POWER

### (6) Lỗ mini-USB

**(7) Lỗ cắm nguồn:** dùng với bộ sạc (adaptor) 5 VDC kèm theo máy

**(8) Khe cắm thẻ nhớ Micro SD (TF-CARD)**

## II. Chú ý khi mở máy lần đầu

### Sạc và quản lý pin

Vui lòng sạc đầy pin trước khi mở máy lần đầu

Chỉ cần cắm dây sạc hoặc dây USB nối với máy tính để sạc pin

Vui lòng cắm sạc trong khoảng 6 tiếng cho 2 lần sạc pin đầu tiên, sau đó chỉ cần sạc trong khoảng 4 tiếng

Chú ý: máy sử dụng pin sạc Li-Ion. Cần dùng đúng bộ sạc (adaptor) tiêu chuẩn để sạc pin (Input: AC 110~240V 50/60Hz 180MA max. Output: DC 5.0~5.5V / 1.5A), cũng có thể sạc pin cho máy bằng cổng USB.

Biểu tượng pin sẽ chuyển động khi đang sạc, biểu tượng pin sẽ chuyển sang màu xanh và ngừng cuộn khi pin đã được sạc đầy. Chú ý:

- Để phòng tránh nguồn điện trong pin vô tình làm hư hỏng máy, ngay cả khi không cẩn dùng máy trong một thời gian dài, hãy cắm sạc hoặc mở máy theo chu kỳ tối thiểu 1 tháng 1 lần.
- Khi máy tự động tắt nguồn do cạn sạch pin, cần phải cắm sạc và đợi một khoảng thời gian sạc đủ pin thì mới khởi động máy vào menu chính được.
- Vừa cắm sạc vừa dùng máy sẽ kéo dài thời gian sạc đầy pin hơn so với bình thường. Nếu cắm sạc đầy pin nhanh, chú ý không dùng máy trong khi đang cắm sạc.

### Kết nối với máy tính

Sử dụng cáp USB để kết nối máy với máy tính sẽ hiện ra giao diện kết nối với máy tính, chạm vào nút 'Turn on USB Storage' trên giao diện này để bắt đầu kết nối



Khi đã kết nối được, có thể chép (copy) hoặc xóa (delete) tập tin (files) trong bộ nhớ hoặc trong thẻ nhớ của máy

## 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.

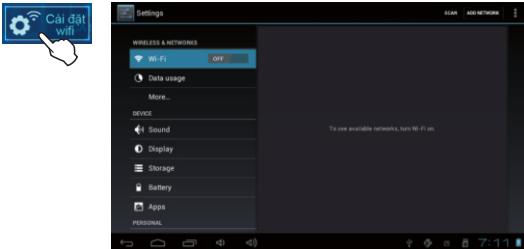


### b. Kết nối máy tính bảng với đầu máy karaoke Full HD và đồng bộ nhạc:

- 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 “Đòi 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)



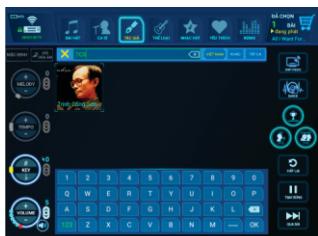
Gõ “LD” để tìm ca khúc “Lá Đỏ”

- 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 thác trong danh mục 'YÊU THÍCH'



## IV. Mô tả giao diện Android của máy tính bảng

Thao tác sử dụng màn hình cảm ứng



Mở hoặc chọn mục, nhập văn bản bằng bàn phímảo

Di chuyển  
Kích hoạt menu lựa chọn

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, ...



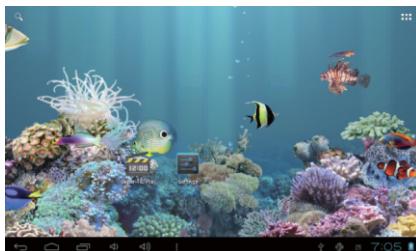
Nút MENU: nhấn nhanh để mở menu

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):

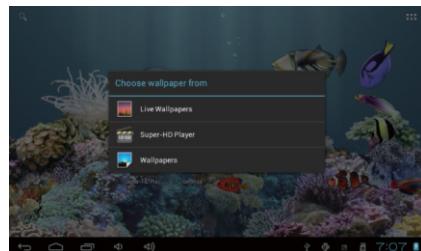
Chạm và giữ biểu tượng trong vài giây, vuốt biểu tượng đến vị trí mới

### Xóa biểu tượng:

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

### Thay đổi hình nền (Wallpapers):

Chạm giữ màn hình một khoảng thời gian cho đến khi xuất hiện menu "Wallpapers", chọn để thay đổi hình nền mới

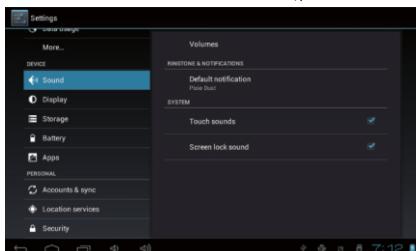


## V. Cài đặt máy tính bảng Android

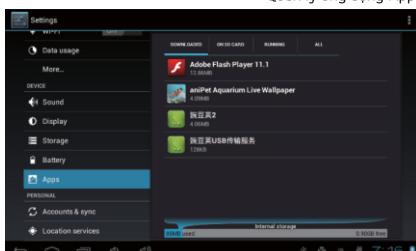
Menu Cài đặt-Settings



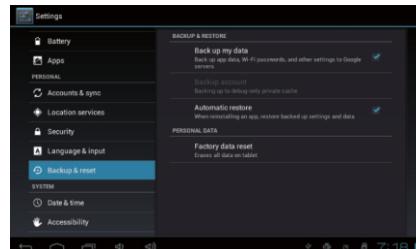
Thiết lập âm thanh-Sound



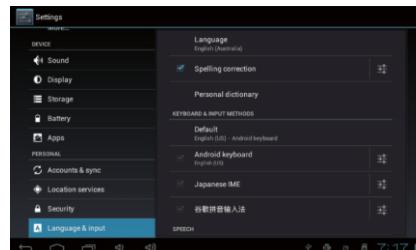
Quản lý ứng dụng-Apps



Thiết lập riêng tu-Personal



Thiết lập ngôn ngữ bàn phím-Language & Input



Thiết lập ngày giờ-Date & Time





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

### Cài đặt ứng dụng

Máy hỗ trợ các ứng dụng Android có sẵn trên cửa hàng ứng dụng. Có thể cài ứng dụng từ mạng hoặc chép (copy) tập tin (file) APK vào máy để cài.

**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

## Thông tin máy-About

## VII. Những vấn đề thường gặp

**Máy không khởi động được:** Kiểm tra pin -> Cốm sạc và tiếp tục kiểm tra pin -> Nếu máy vẫn không khởi động được, vui lòng liên hệ bảo hành Sơn Ca (Soncamedia) để được hỗ trợ thêm

**Máy tự động tắt nguồn:** Kiểm tra pin và cốm sạc nếu pin yếu

**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)

**Máy bị nóng khi sử dụng:** Dùng máy lâu hoặc chạy nhiều ứng dụng sẽ cần nhiều điện năng làm máy nóng lên. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của máy.

**Máy không kết nối được với máy tính:** Kiểm tra lại cáp USB đã cắm đúng và thử kết nối lại các bước theo hướng dẫn -> Thay cáp USB mới và thử kết nối lại.

**Máy 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

### Cấu hình máy ST101

- CPU: Quad-core ARM Cortex-A9, up to 1.2 GHz
- RAM: 1GB
- Bộ nhớ trong: 8 GB
- Hỗ trợ thẻ nhớ đến: 32 GB
- Màn hình LCD cảm ứng điện dung

### Cấu hình máy ST102/ST103

- CPU: Quad-core ARM Cortex-A7, up to 1.2 Ghz
- RAM: 1GB
- Bộ nhớ trong: 8 GB
- Hỗ trợ thẻ nhớ đến: 32 GB
- Màn hình IPS cảm ứng đa điểm

### Pin sạc Li-Ion - Micro USB 2.0 OTG

Tích hợp: Wi-Fi 802.11 b/g/n, cảm biến G-sensor 3D, jack tai nghe 3.5mm

Hệ điều hành Android 4.4+ (ST101/ST102) - Android 5.1+ (ST103)

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