

**ACNOS**  
SONCAMEDIA



**4K**

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**ĐẦU KARAOKE 4K UHD**

**ANDROID - VIDEO H.265 - YOUTUBE - HDD ĐẾN 8TB**

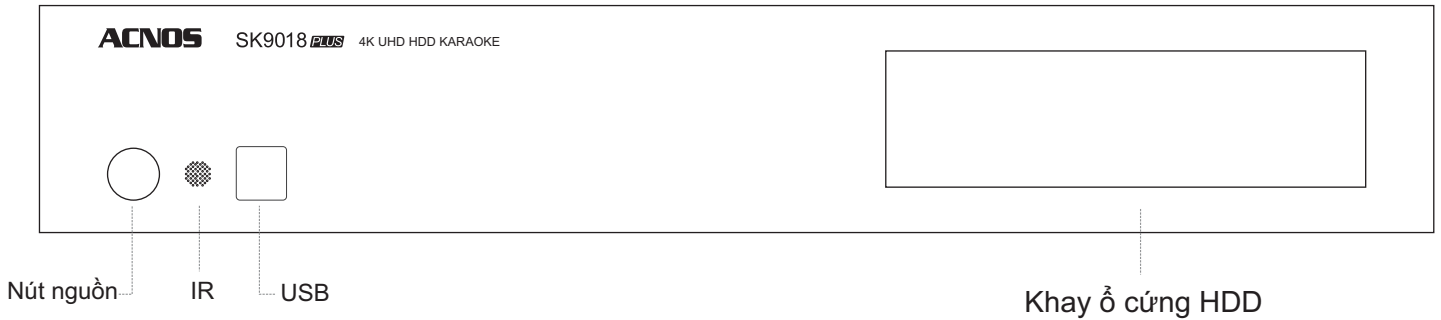
**SK9018 *PLUS* & SK9019 *PLUS***





# VỊ TRÍ CÁC NÚT CHỈNH TRÊN MÁY

## 1. VỊ TRÍ CÁC NÚT CHỈNH TRÊN MÁY SK9018PLUS

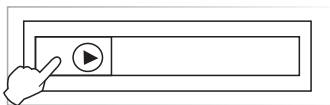


## 2. VỊ TRÍ CÁC NÚT CHỈNH TRÊN MÁY SK9019PLUS

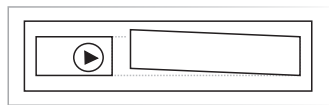


# CÁCH THÁO, LẮP Ổ ĐĨA CỨNG HDD

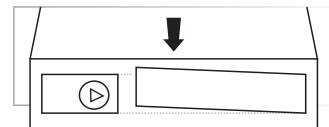
### Bước 1



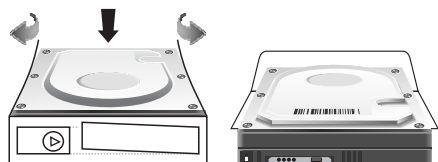
### Bước 2



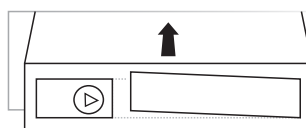
### Bước 3



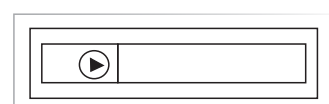
### Bước 4



### Bước 5



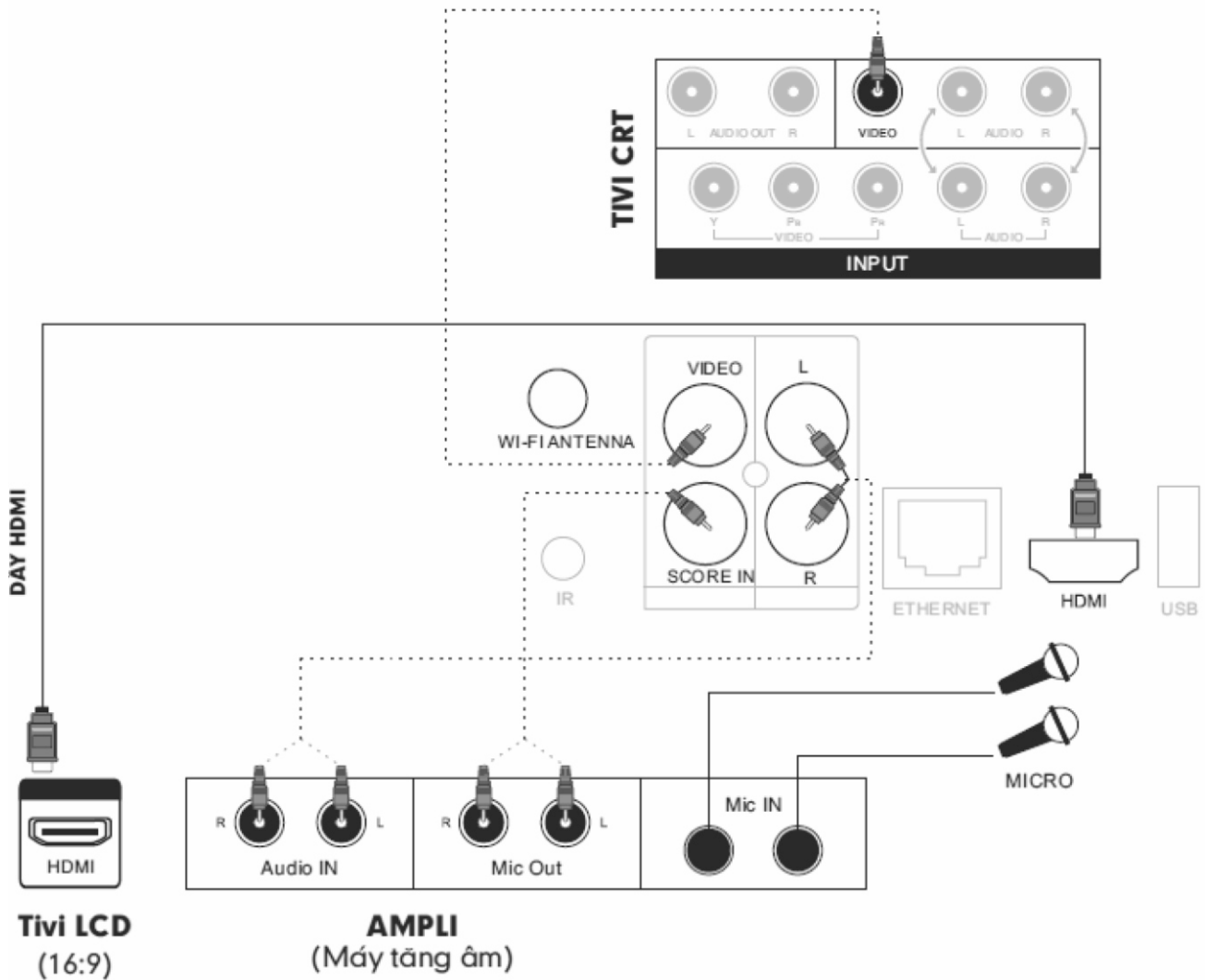
### Hoàn tất



## LƯU Ý KHI LẮP Ổ CỨNG HDD:

Tắt nguồn điện trước khi tháo, lắp ổ cứng. Để ổ cứng đúng chiều (theo hình ở bước 4). Chỉ dùng được với loại ổ cứng kích thước chuẩn 3.5".

# CÁCH NỐI DÂY



## Ký hiệu:

VIDEO: Ngõ ra hình VIDEO

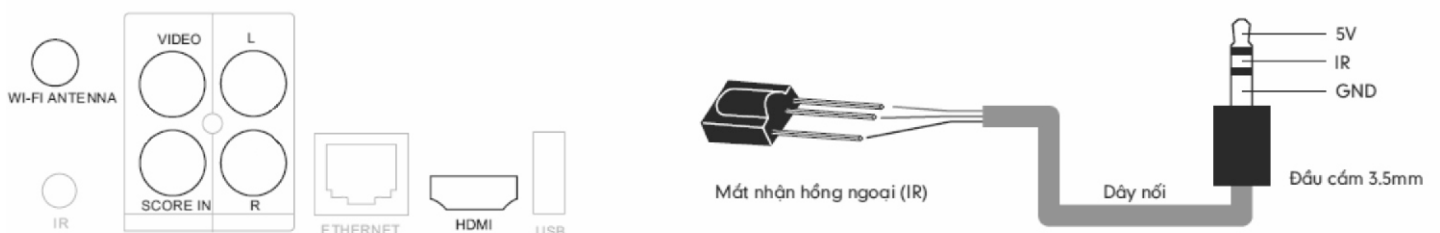
HDMI: Ngõ ra HDMI (v1.3) hình và tiếng

L/R: Ngõ ra âm thanh Stereo

SCORE: Ngõ vào âm thanh dùng cho chấm điểm chuyên nghiệp

## CÁCH NỐI MẮT NHẬN REMOTE (IR)

Làm cáp nối để kéo dài mắt nhận remote (IR) theo hình hướng dẫn. Cắm cáp này vào lỗ IR sau máy





# CÁC CHỨC NĂNG CƠ BẢN

## I. PHÁT KARAOKE FULL HD 1080P

Lắp ổ cứng HDD hoặc thẻ nhớ USB có nội dung karaoke vào máy → Bật nguồn  
→ trên màn hình sẽ hiển thị giao diện chọn bài hát như hình phía dưới



## 1. CÁCH CHỌN BÀI HÁT

### 1.1. Sử dụng menu tìm kiếm

Tìm bài hát theo nhiều cách: “Tìm theo mã số”, “Tìm theo tên bài hát”, “Tìm theo tên ca sĩ”, “Tìm theo tên tác giả”.

#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



Nhấn nút **<MENU>** để hiện menu tìm kiếm



Nhấn nút mũi tên lên xuống để di chuyển giữa các tab, nhấn nút **<OK>** để chọn

#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Di chuyển chuột đến vị trí biểu tượng kính lúp click chọn để hiện menu tìm kiếm

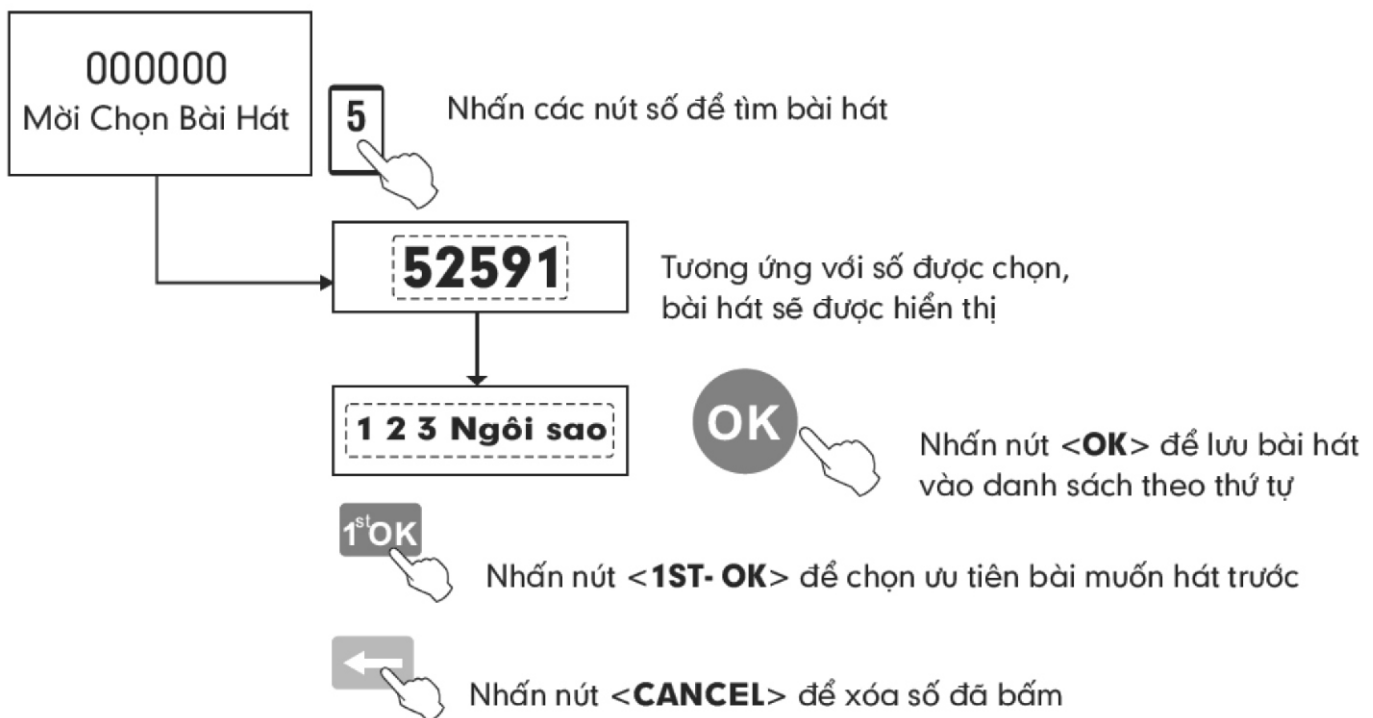


Click chuột vào tab bài hát/ca sĩ/tác giả/...để hiển thị nội dung tương ứng với tab đã chọn



## 1.2. Tìm bài hát theo mã số (Sử dụng sách bài hát đi kèm theo máy)

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click chọn số <0-9> để nhập số
- Click <OK> để thêm bài hát vào playlist
- Click <XÓA> để xóa tất cả số vừa nhập
- Click biểu tượng để xóa từng số
- Click biểu tượng để chọn ưu tiên bài muốn hát trước



### 1.3. Tìm bài hát theo tên bài hát (tìm theo chữ cái đầu)

#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



Bấm các nút <A-Z> để tìm bài hát theo chữ cái đầu



Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút <OK> để chọn



Nhấn nút <1<sup>ST</sup> - OK> để chọn ưu tiên bài muốn hát trước






Nhấn nút <TITLE> để hiển thị các tùy chọn khác cho bài hát đang chọn



Nhấn nút <CANCEL> để xóa ký tự vừa nhập


#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB







- Click chọn các ký tự <A-Z> để nhập ký tự vào khung search
- Click <OK> để thêm bài hát vào playlist
- Click <XÓA> để xóa tất cả các ký tự vừa nhập
- Click biểu tượng  để xóa từng ký tự
- Click biểu tượng  để chọn ưu tiên bài muốn hát trước
- Click biểu tượng  để hiện các tùy chọn khác cho bài hát đang chọn
- Click vào tên bài hát để thêm bài hát vào playlist

#### 1.3.1. Hát karaoke trực tiếp trên Youtube

Ngoài chức năng hát karaoke từ USB/ổ cứng HDD, đầu máy còn có chức năng hát karaoke trực tiếp từ Youtube

- Những bài hát có biểu tượng  là những bài hát trực tiếp trên Youtube.
- Những bài này nằm cuối danh sách tìm kiếm và có nền màu vàng để phân biệt.



- Click biểu tượng  để hiện các tùy chọn khác cho bài hát đang chọn
- Click biểu tượng  để chọn ưu tiên bài muốn hát trước
- Click biểu tượng  để xem ngay bài vừa chọn
- Click biểu tượng  để tải bài hát về đầu máy

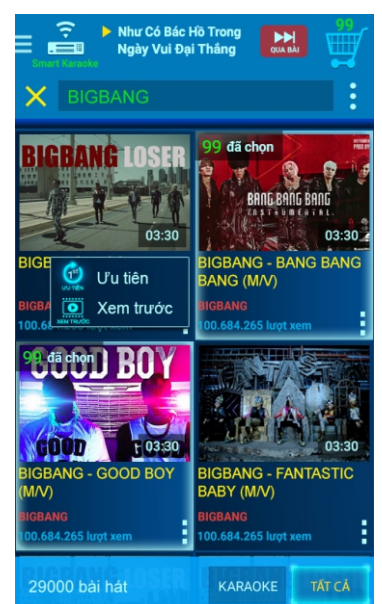
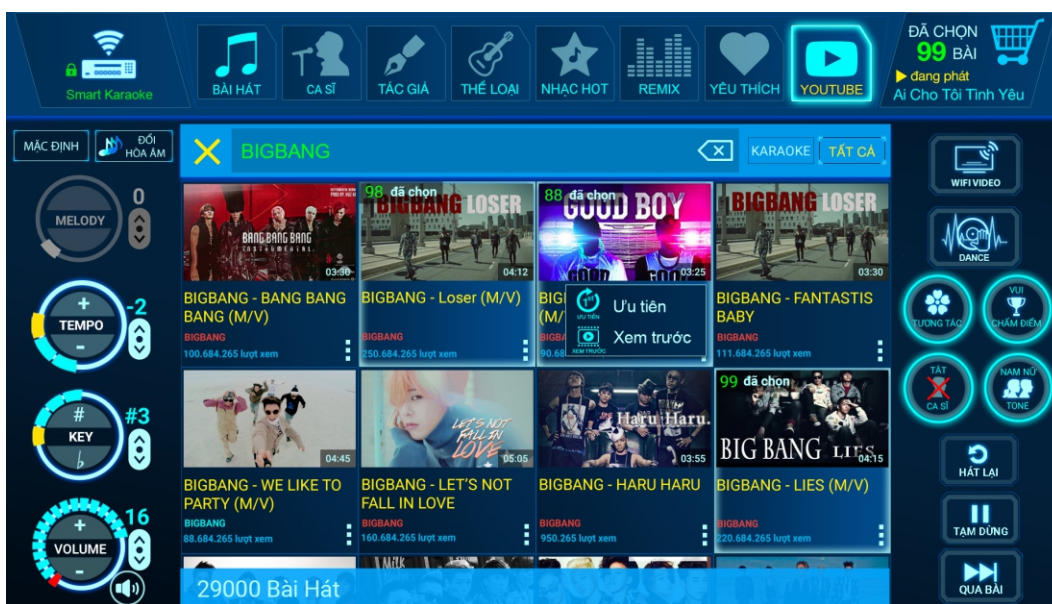


### 1.3.2. Tìm kiếm và chọn bài youtube từ ứng dụng Karaoke Connect trên các thiết bị thông minh

Dùng thiết bị thông minh kết nối với đầu máy sau đó chọn vào biểu tượng



và nhập tên bài hát muốn tìm kiếm vào khung search, sau đó click chọn bài hát đó để thêm vào playlist



## 1.4. Tìm ca sĩ/tác giả (theo chữ cái đầu)

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



Bấm các nút <A-Z> để tìm bài hát theo chữ cái đầu



Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút <OK> để chọn

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click chọn các ký tự <A-Z> để nhập ký tự vào khung search
- Click <OK> để chọn ca sĩ
- Click <XÓA> để xóa tất cả các ký tự vừa nhập
- Click biểu tượng để xóa từng ký tự
- Click vào hình ca sĩ để xem danh sách bài hát của ca sĩ đó

The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'Tìm Ca Sĩ'. Below the search bar is a grid of artist portraits. The first row includes AC&M, Ace Of Base, Adam Lambert, and Adam Levine. The second row includes Adams Oleta, Addy Trần, Adele, and Adele Adkins. To the right of the grid is a keyboard with letters A-Z, OK, and XÓA. The 'OK' button is highlighted.

The screenshot shows the same search interface, but the search bar now contains 'CL'. The grid of artist portraits has changed to show Cao Lê Hà Tran..., Cao Luân Vũ, Cát Linh, Cát Ly, Cát Lynh, Cẩm Ly, Cher Lloyd, and Chế Linh. The 'OK' button is still highlighted.



## 2. TÙY CHỈNH DANH SÁCH BÀI ĐÃ CHỌN

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



Nhấn nút **<MENU>** để hiện menu tìm kiếm và nhấn nút mũi tên **<LÊN>/<XUỐNG>** đến biểu tượng để hiện danh sách các bài đã chọn trước đó



Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút **<OK>** để hát ngay bài đang chọn



Nhấn nút **<1<sup>ST</sup>- OK>** để chọn ưu tiên bài muốn hát trước



Nhấn nút **<TITLE>** để hiển thị các tùy chọn khác cho bài hát đang chọn



Nhấn nút **<CANCEL>** để xóa bài đang chọn

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB





- Trên thanh trạng thái chọn biểu tượng để hiện danh sách các bài đã chọn
- Click vào bài hát để hát ngay bài đó
- Click vào biểu tượng để hiển thị các tùy chọn khác





### 3. TÍNH NĂNG BÀI YÊU THÍCH

#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



 Nhấn nút **<MENU>** để hiện menu tìm kiếm và nhấn nút mũi tên **<LÊN>/<XUỐNG>** đến biểu tượng  để hiện danh sách bài yêu thích

 Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút **<OK>** để hát ngay bài đang chọn

 Nhấn nút **<1<sup>ST</sup> - OK>** để chọn ưu tiên bài muốn hát trước

 Nhấn nút **<TITLE>** để hiển thị các tùy chọn khác cho bài hát đang chọn

#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB


- Trên thanh trạng thái chọn biểu tượng  để hiện menu tìm kiếm. Sau đó cuộn xuống tab thứ năm có biểu tượng  để hiển thị list bài được yêu thích
- Các thao tác chọn bài hát, 1<sup>st</sup>, xóa bài,... tương tự như các tính năng phía trên.




### 4. CÁC CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

#### 4.1 TÍNH NĂNG CHẤM ĐIỂM

##### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

Nhấn nút **<SCORE/ZOOM>**  để chuyển đổi chế độ chấm điểm: vui/chuyên nghiệp/tắt chấm điểm.

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Di chuyển chuột đến biểu tượng  và click chuột vào biểu tượng để thay đổi các chế độ chấm điểm: vui/chuyên nghiệp/tắt/mở chấm điểm

### Lưu ý:

Chế độ “**Chấm điểm chuyên nghiệp**” chỉ hoạt động khi đưa tín hiệu micro vào đầu máy bằng một trong hai cách sau:

1. Nối dây ngõ MIC OUT với SCORE, như hình hướng dẫn “**Cách nối dây ngõ AV với Ampli**”
2. Cắm micro vào máy

## 4.2 TÍNH NĂNG TẮT/MỞ TIẾNG CA SĨ

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

Nhấn nút **<MELODY>**  để tắt/mở tiếng ca sĩ

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Di chuyển chuột đến biểu tượng  và click để tắt/mở tiếng ca sĩ



**Lưu ý:** Chỉ tắt/mở được tiếng ca sĩ đối với bài KTV có tiếng ca sĩ

## 4.3 ĐIỀU CHỈNH ÂM LƯỢNG

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Nhấn nút **<VOL>**   để tăng/giảm âm lượng
- Nhấn nút **<MUTE>**  để tắt/mở âm lượng

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB


- Click vào  để tăng giảm âm lượng, click vào  để tắt/mở âm lượng

## 4.4 ĐIỀU CHỈNH TONE NAM/NỮ

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Nhấn nút **<MALE/FEMALE>**  để chuyển tone nam/nữ

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click vào  để chuyển tone nam/nữ

**Lưu ý:** Chỉ chỉnh tone được đối với bài midi




## 4.5 ĐIỀU CHỈNH MELODY

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Nhấn nút **<MELODY>**  để chuyển điều chỉnh melody


### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click vào  để tăng giảm melody

**Lưu ý:** Chỉ chỉnh melody được đối với bài midi

## 4.6 ĐIỀU CHỈNH TEMPO

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Nhấn nút **<TEMPO>**  để tăng/giảm độ nhanh/chậm của bài hát


### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click vào  để tăng/giảm độ nhanh/chậm của bài hát

**Lưu ý:** Chỉ chỉnh tempo được đối với bài midi

## 4.7 ĐIỀU CHỈNH KEY

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

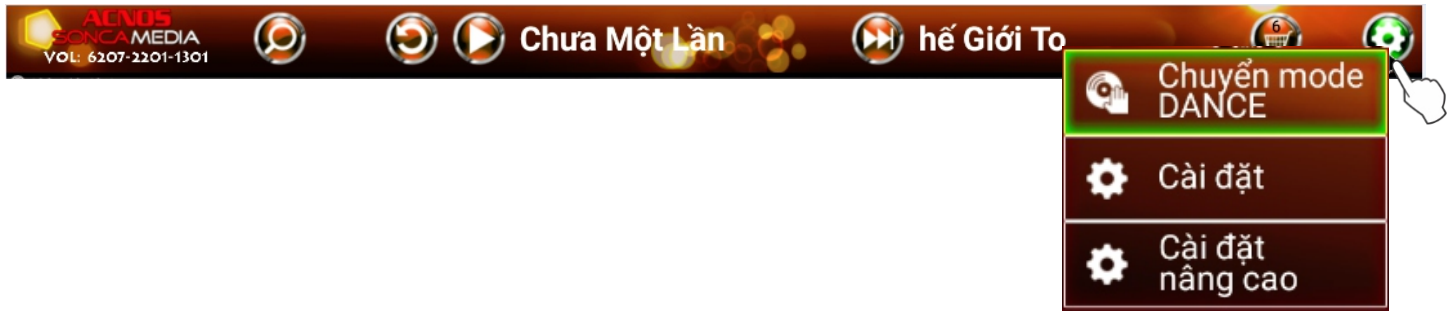
- Nhấn nút **<KEY>**  để tăng/giảm độ cao/thấp của bài hát

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click vào  để tăng/giảm độ cao/thấp của bài hát


**Lưu ý:** Chỉ chỉnh key được đối với bài midi

## 5. TÙY CHỌN CÀI ĐẶT


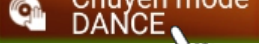


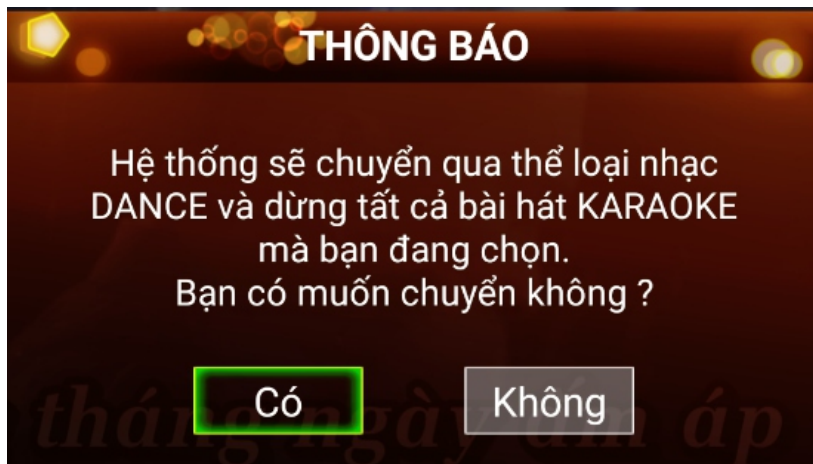
### 5.1 CHẾ ĐỘ DANCE

#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

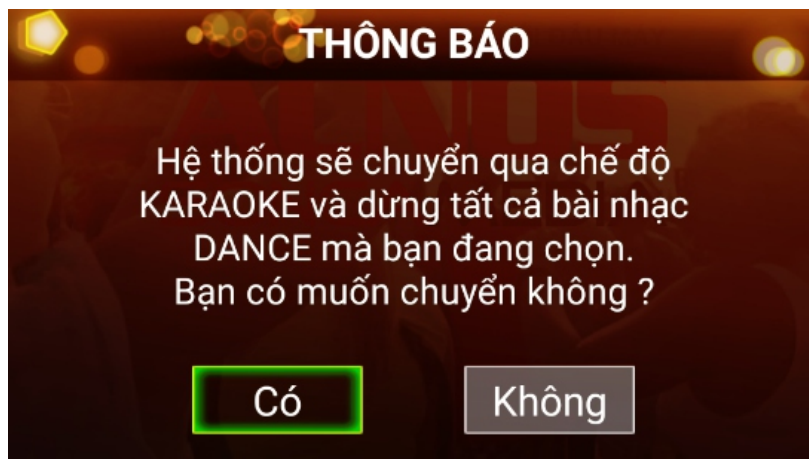
- Nhấn nút **<AUTO>**  để chuyển sang chế độ nhạc Dance. Nếu đang ở chế độ nhạc Dance nhấn nút **<AUTO>** để về lại chế độ Karaoke

#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Trên thanh trạng thái di chuyển chuột đến biểu tượng  rồi chọn  để chuyển sang chế độ nhạc Dance




Thao tác tương tự để chuyển về chế độ Karaoke






## 5.2 CÀI ĐẶT CƠ BẢN

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

Trên thanh trạng thái di chuyển đến biểu tượng  chọn **<OK>** để hiện menu cài đặt  
chọn mục **<Cài đặt>** để vào các mục cài đặt karaoke

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB


Trên thanh trạng thái di chuyển chuột đến biểu tượng  rồi chọn  Cài đặt  để vào các mục cài đặt karaoke



### 5.2.1 CÀI ĐẶT CHẤM ĐIỂM



### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút **<OK>** để hiển thị giao diện cài đặt chức năng chấm điểm
- Di chuyển **<LÊN/XUỐNG>** và chọn **<OK>** để lưu các chế độ chấm điểm mặc định khi khởi động máy

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click để chọn và lưu các chế độ chấm điểm mặc định khi khởi động máy

### 5.2.2 CÀI ĐẶT FONT KARAOKE



## A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng **Aa** và nhấn nút <OK> để chọn font chữ karaoke mặc định khi khởi động
- Di chuyển <LÊN/XUỐNG> và chọn <OK> để lưu chế độ vừa chọn

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB


- Click để chọn và lưu font chữ karaoke mặc định khi khởi động

### 5.2.3 CÀI ĐẶT NHẠC PIANO (NHẠC PIANO MÀN HÌNH CHỜ)





#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút <OK> để hiển thị giao diện cài đặt nhạc piano
- Di chuyển <LÊN/XUỐNG> và chọn <OK> để lưu chế độ vừa chọn


#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click để chọn và lưu chế độ piano mặc định khi khởi động máy

### 5.2.4 CÀI ĐẶT ẨN/HIỆN THANH TRẠNG THÁI



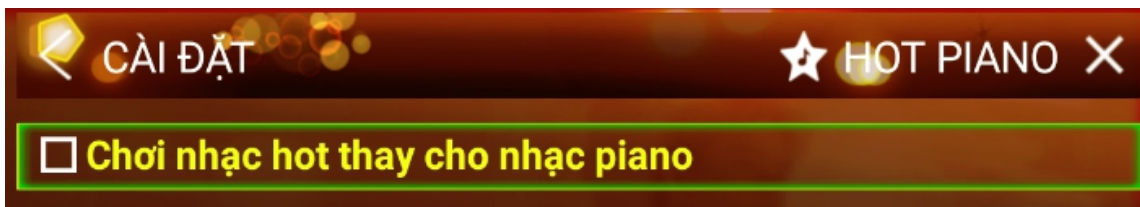
#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút <OK> để hiển thị giao diện cài đặt ẩn/hiện thanh trạng thái
- Di chuyển <LÊN/XUỐNG> và chọn <OK> để lưu chế độ vừa chọn


#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click để chọn và lưu chế độ ẩn/hiện thanh trạng thái mặc định khi khởi động máy

### 5.2.5 CÀI ĐẶT TỰ PLAY NHẠC HOT THAY CHO NHẠC PIANO NỀN



#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút <OK> để chọn chế độ chơi nhạc hot thay cho nhạc piano nền
- Di chuyển <LÊN/XUỐNG> và chọn <OK> để lưu chế độ vừa chọn


#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click để chọn và lưu chế độ piano mặc định khi khởi động máy

## 5.2.6 CÀI ĐẶT ẨN/HIỆN THÔNG TIN KẾT NỐI



### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút <OK> để hiển thị giao diện cài đặt ẩn/hiện thông tin kết nối
- Di chuyển <LÊN/XUỐNG> và chọn <OK> để lưu chế độ vừa chọn

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click để chọn và lưu chế độ ẩn/hiện thông tin kết nối mặc định khi khởi động

## 5.2.7 CÀI ĐẶT GIAO DIỆN KARAOKE



### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút <OK> để chọn giao diện mặc định khi khởi động
- Di chuyển <LÊN/XUỐNG> và chọn <OK> để lưu chế độ vừa chọn

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Click để chọn và lưu giao diện karaoke mặc định khi khởi động

## 6. CÀI ĐẶT ĐẦU MÁY – CÀI ĐẶT NÂNG CAO



### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

Trên thanh trạng thái di chuyển đến biểu tượng chọn Cài đặt nâng cao sau đó nhập mật khẩu quản trị 5168 để vào menu cài đặt nâng cao

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Trên thanh trạng thái di chuyển chuột đến biểu tượng chọn Cài đặt nâng cao sau đó nhập mật khẩu quản trị 5168 để vào menu cài đặt nâng cao






## 6.1 CÀI ĐẶT CÂU CHÀO



### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút **<OK>** để hiển thị giao diện cài đặt câu chào



Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút **<OK>** để chọn cài đặt



Bấm các nút **<A-Z>** để nhập nội dung câu chào






Nhấn nút **<CANCEL>** để xóa ký tự vừa nhập



Nhấn nút **<BACK>** để quay lại cài đặt nâng cao

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB


- Di chuyển đến biểu tượng  và click chọn để hiển thị giao diện cài đặt câu chào
- Click chọn các ký tự **<A-Z>** để nhập nội dung câu chào
- Click **<OK>** để hoàn tất nội dung
- Click **<XÓA>** để xóa tất cả nội dung vừa nhập
- Click biểu tượng  để xóa từng ký tự
- Click biểu tượng  để hiển thị bàn phím hệ thống (có thể nhập ký tự đặc biệt)





## 6.2. CÀI ĐẶT ĐẦU MÁY

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút **<OK>** để hiển thị giao diện cài đặt đầu máy.
- Mật khẩu kết nối mặc định là: 1234 (Có thể thay đổi mật khẩu này)
- Mật khẩu quản trị mặc định là: 5168 (Có thể thay đổi mật khẩu này)



Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút **<OK>** để chọn



Bấm các nút **<A-Z>** để nhập nội dung (thay đổi tên đầu máy hoặc mật khẩu)





Nhấn nút **<CANCEL>** để xóa ký tự vừa nhập



Nhấn nút **<BACK>** để quay lại cài đặt nâng cao

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Di chuyển đến biểu tượng  và click chọn để hiển thị giao diện cài đặt đầu máy
- Mật khẩu kết nối mặc định là: 1234 (Có thể thay đổi mật khẩu này)
- Mật khẩu quản trị mặc định là: 5168 (Có thể thay đổi mật khẩu này)
- Click chọn các ký tự **<A-Z>** để nhập nội dung (thay đổi tên đầu máy hoặc mật khẩu)
- Click **<OK>** để hoàn tất nội dung
- Click **<XÓA>** để xóa tất cả nội dung vừa nhập
- Click biểu tượng  để xóa từng ký tự

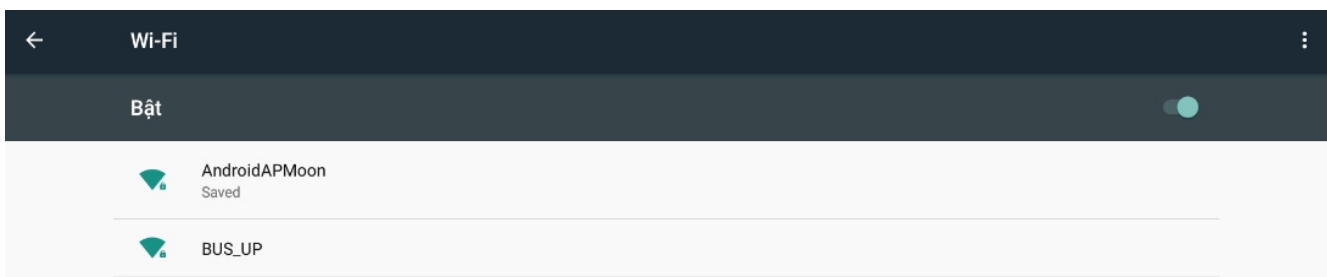


### 6.3 KẾT NỐI ĐẦU MÁY VỚI MÀN HÌNH TOUCH BẰNG DÂY LAN




Di chuyển đến biểu tượng  và chọn **<OK>** để bật chức năng kết nối trực tiếp đầu máy với màn hình touch

### 6.4 CÀI ĐẶT WIFI



#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE


- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút **<OK>** để chuyển sang giao diện cài đặt wifi của hệ thống.
-  Nhấn nút **<BACK>** để quay lại cài đặt nâng cao

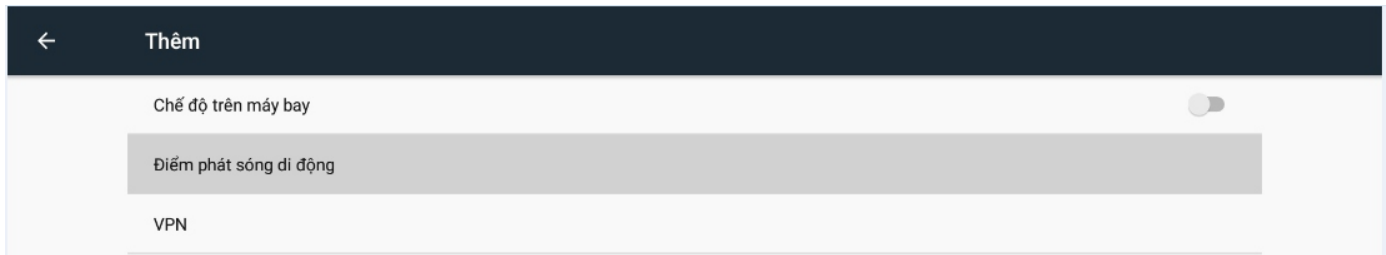
#### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- Di chuyển chuột đến biểu tượng  và click chọn để chuyển sang giao diện cài đặt Wifi của hệ thống
- Bấm phải chuột để trở về giao diện cài đặt nâng cao.

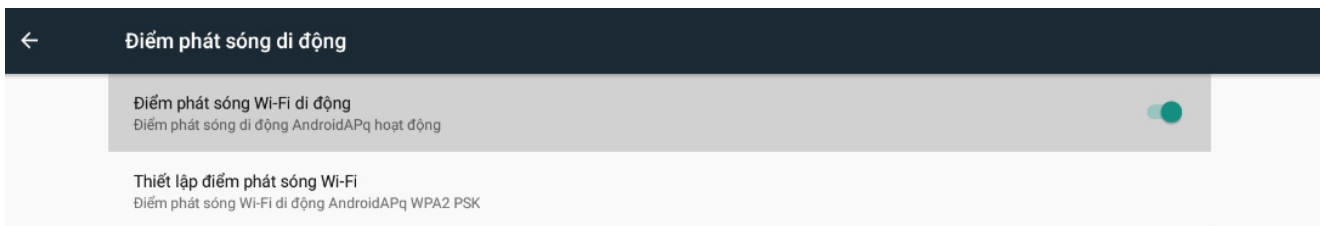
## 6.5 CÀI ĐẶT HOTSPOT


### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút **<OK>** để chuyển sang giao diện cài đặt Hotspot của hệ thống.



- Bước 1: Di chuyển xuống **Điểm phát sóng di động** và chọn **<OK>** để thiết lập



- Bước 2: Di chuyển xuống mục **Điểm phát sóng Wi-Fi di động** và chọn **<OK>**. Sau đó đợi đến khi dấu  hiện lên để tiếp tục thiết lập bước 3.

### Thiết lập điểm phát sóng Wi-Fi

Tên mạng  
AndroidAPq

Bảo mật  
WPA2 PSK

Mật khẩu  
.....

Mật khẩu phải có ít nhất 8 ký tự.

Hiện thị mật khẩu

Chọn băng tần AP  
Băng tần 2,4 GHz

HỦY LƯU

- Bước 3: Nhập các thông tin theo yêu cầu và chọn **Lưu** để hoàn tất cài đặt
- Bước 4: Nhấn nút **<BACK>** để trở về giao diện karaoke.

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

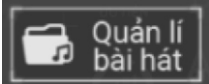

- Thực hiện như các bước trên sau đó bấm phải chuột để về giao diện karaoke.

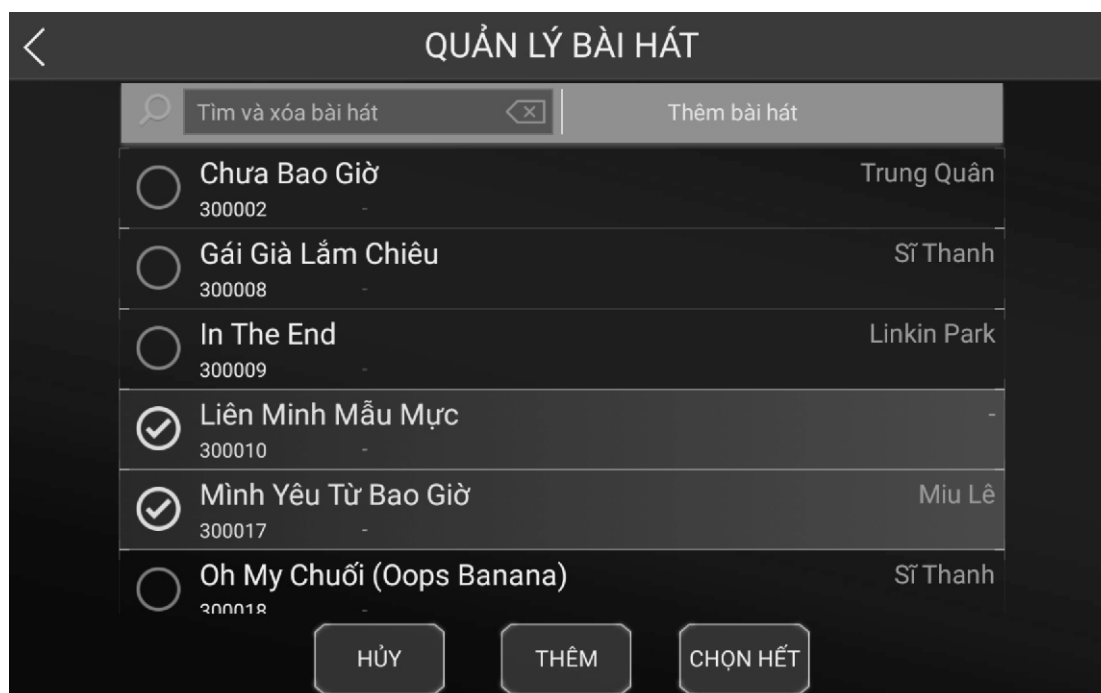
## 7. TÍNH NĂNG QUẢN LÝ BÀI HÁT

**Lưu ý:** Chức năng quản lý bài hát này thông qua ứng dụng **Karaoke Connect** từ thiết bị thông minh

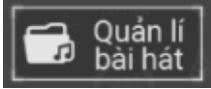

### 7.1 TÍNH NĂNG CẬP NHẬT BÀI HÁT

#### A. CẬP NHẬT BÀI HÁT TỪ USB

- Bước 1: Chuẩn bị USB chứa dữ liệu bài hát cần cập nhật như mục **“HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ USB ĐỂ CẬP NHẬT BÀI HÁT”**, sau đó cắm USB vào đầu máy
- Bước 2: Mở ứng dụng Karaoke Connect từ thiết bị thông minh và kết nối với đầu máy
- Bước 3: Vào mục **Kết nối và cài đặt** chọn  để vào trang quản lý
- Bước 4: Ở trang quản lý chọn **Từ USB**  sau đó chọn USB chứa nội dung cập nhật
- Bước 5: Trong danh sách bài hát, chọn vào bài hát muốn cập nhật sau đó nhấn nút **Thêm**




## B. CẬP NHẬT BÀI HÁT TỪ INTERNET

- Bước 1: Kết nối đầu máy vào mạng có internet
- Bước 2: Mở ứng dụng Karaoke Connect từ thiết bị thông minh và kết nối vào đầu máy
- Bước 3: Vào mục **Kết nối và cài đặt** chọn  để vào trang quản lý
- Bước 4: Ở trang quản lý chọn **Từ Mạng**  sau đó chờ ứng dụng kiểm tra internet
- Bước 5: Trong danh sách bài hát, chọn vào bài hát muốn cập nhật sau đó nhấn nút **Thêm** (tương tự như cập nhật từ USB)

## 8. TÍNH NĂNG TƯƠNG TÁC

Lưu ý: Chức năng tương tác này thông qua ứng dụng Karaoke Connect từ thiết bị thông minh

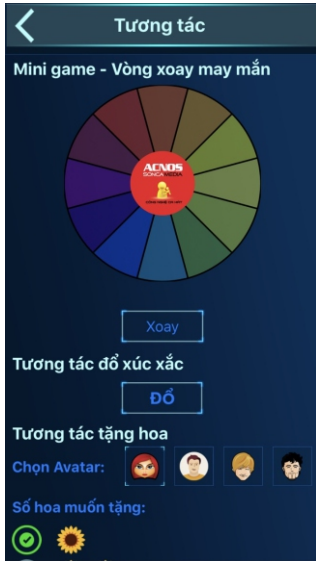
### 8.1 TẶNG HOA VÀ ĐỔ XÚC XẮC

- Bước 1: Mở ứng dụng Karaoke Connect từ thiết bị thông minh và kết nối vào đầu máy
- Bước 2: Chọn biểu tượng  để vào giao diện tương tác
- Bước 3: Trong giao diện tương tác, chọn các tính năng để tương tác với đầu máy.



## 8.2 VÒNG XOAY MAY MẮN

Thao tác tương tự như tặng hoa và đồ xúc xắc



## II. ĐIỀU KHIỂN VÀ CHỌN BÀI HÁT KARAOKE VỚI ỨNG DỤNG KARAOKE CONNECT

### 1. ỨNG DỤNG ĐIỀU KHIỂN VÀ CHỌN BÀI KARAOKE THÔNG MINH KARAOKE CONNECT

Ứng dụng Karaoke Connect trên loạt thiết bị chọn bài karaoke thông minh: màn hình cảm ứng, máy tính bảng và điện thoại có khả năng kết nối không dây (Wi-Fi) với đầu máy để đồng bộ điều khiển và chọn bài hát karaoke



Thiết bị chọn bài karaoke chuyên dụng do Soncamedia cung cấp, đã tích hợp sẵn ứng dụng Karaoke Connect



Màn hình cảm ứng model ST193/ST225 (19"/22" - kết nối Wi-Fi)



Máy tính bảng model ST101/ST102 (tablet Android 10.1" – kết nối Wi-Fi)



## 2. Cách thiết lập kết nối đầu máy với ứng dụng Karaoke Connect

### 2.1. Cách thiết lập kết nối đầu máy với thiết bị chọn bài thông minh qua mạng WiFi gia đình

- Trên đầu máy thực hiện như hướng dẫn trong mục **6.4. CÀI ĐẶT WIFI** để kết nối đầu máy vào mạng Wi-Fi gia đình. Khi đó đầu máy đã sẵn sàng để kết nối với các thiết bị chọn bài thông minh.
- Bật kết nối Wi-Fi trên thiết bị chọn bài thông minh → Chọn kết nối vào cùng mạng Wi-Fi với đầu máy.

### 2.2. Cách thiết lập kết nối đầu máy với thiết bị chọn bài thông minh qua mạng Wi-Fi của đầu máy

- Trên đầu máy, thực hiện như hướng dẫn mục **6.5. CÀI ĐẶT HOTSPOT** để cài đặt chức năng tự phát Wi-Fi của đầu máy, khi đó đầu máy đã sẵn sàng để kết nối với các thiết bị chọn bài karaoke thông minh.
- Bật kết nối Wi-Fi trên thiết bị chọn bài thông minh → Chọn kết nối vào mạng Wi-Fi của đầu máy.

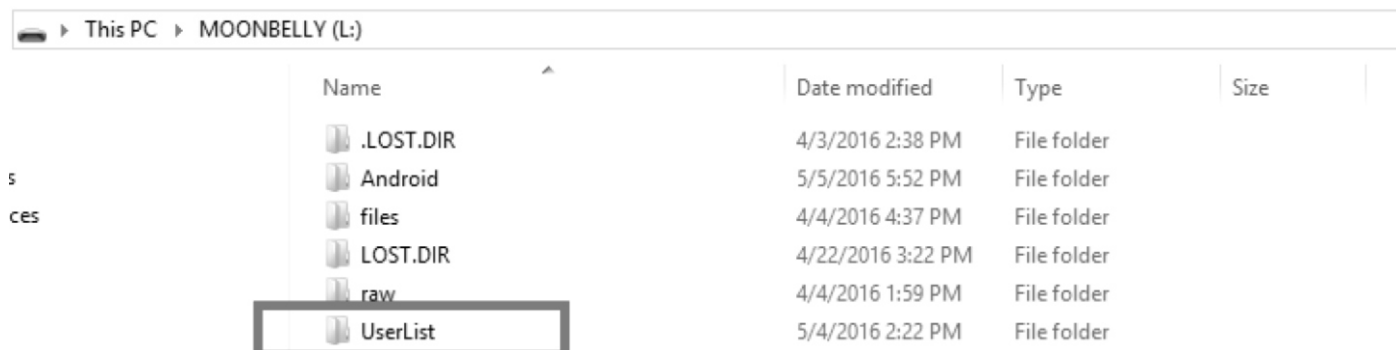
### 2.3. Chạy ứng dụng Karaoke Connect trên thiết bị chọn bài thông minh

- Dò tìm đầu máy trong cùng một mạng Wi-Fi → Chọn đúng **Tên đầu máy** cần kết nối → Chọn **Kết nối** → và nhập **Mật khẩu kết nối** để kết nối: Khi thấy thông báo **Kết nối OK** thì có thể bắt đầu sử dụng thiết bị để điều khiển đầu máy và chọn bài karaoke.
- Nhìn góc trái phía trên của màn hình tivi để biết địa chỉ IP và mật khẩu kết nối.

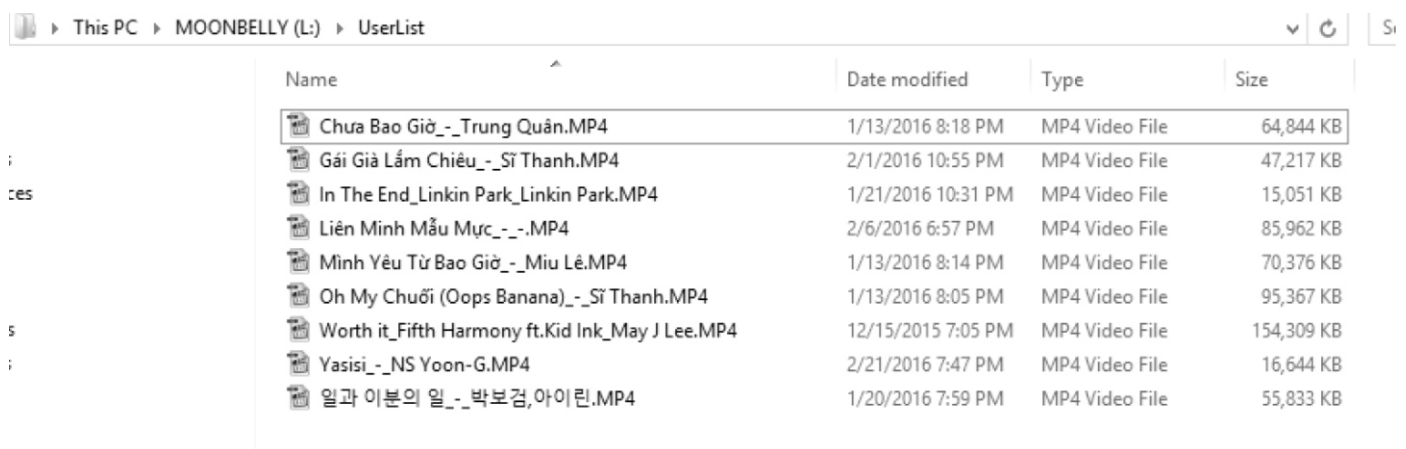


# HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ USB ĐỂ CẬP NHẬT BÀI HÁT

Bước 1: Tạo thư mục “**UserList**” ở gốc USB



Bước 2: Chép các file **.mp4** dùng để thêm bài hát vào thư mục “**UserList**”



- Các file này có tên theo 2 định dạng:

1/ [Tên bài hát]\_[Tên tác giả]\_[Tên ca sĩ].mp4

2/ [Mã số]\_[Tên bài hát]\_[Tên tác giả]\_[Tên ca sĩ].mp4

Những vùng không có thông tin thì để “-” chứ không để trống.

Nếu theo định dạng 1/ thì máy sẽ tự động đánh số



## HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

- Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10°C đến 50°C và độ ẩm tương đối từ 20% đến 90%.
- Máy cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót. Đặt nơi khô ráo, mát mẻ, không rung động, không bụi, cách xa môi trường hóa chất và các tác nhân ăn mòn khác.

## CẢNH BÁO AN TOÀN

- **Tắt nguồn điện của máy trước khi kết nối dây hay tháo/lắp USB & HDD.**
- **KHÔNG** lắp đặt và sử dụng máy trong môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt.
- **KHÔNG** được mở nắp máy.  
Trong trường hợp cần tháo mở nắp máy phải có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.
- Rút hẳn phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng máy trong một thời gian dài.

## PHỤ KIỆN KÈM THEO MÁY

- Hộp điều khiển từ xa
- Dây AV
- Dây HDMI
- Ăng-ten Wifi

### Lưu ý:

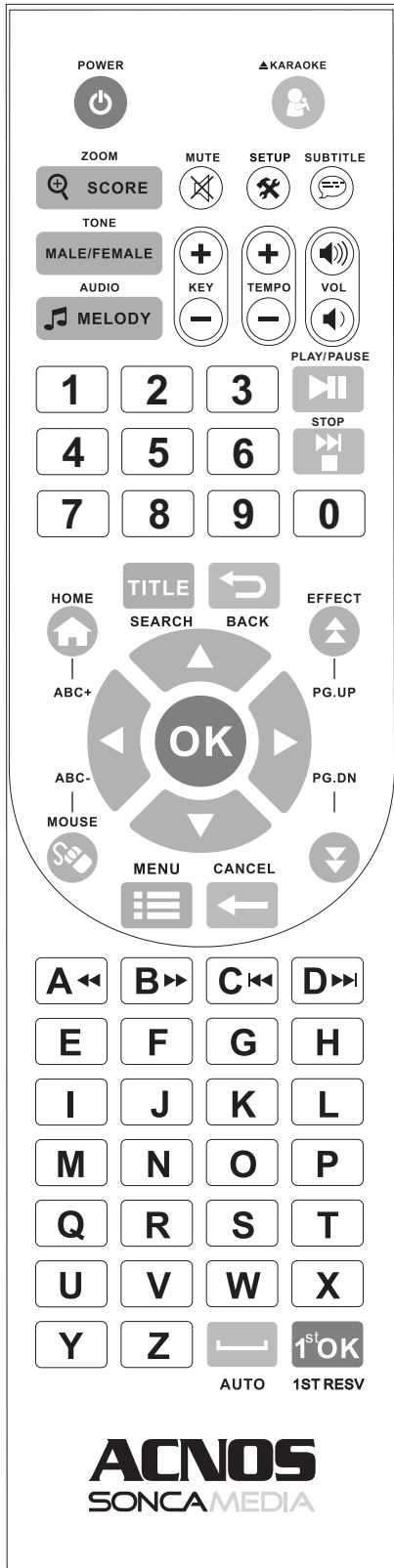
Ngoài ra, đầu máy có thể dùng tương thích với chuột không dây. Tùy theo nhu cầu sử dụng mà quý khách hàng có thể tự trang bị thêm loại phụ kiện hỗ trợ cần thiết.





# VỊ TRÍ CÁC NÚT TRÊN HỘP ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Hình ảnh minh họa hộp điều khiển từ xa của ACNOS



POWER	: Tắt/Mở nguồn
KARAOKE	:
SCORE/ZOOM	: Chỉnh chấm điểm
TONE	: Chỉnh tone nam/nữ
AUDIO/MELODY	: Tắt/Mở tiếng ca sĩ
MUTE	: Ngắt tiếng
SETUP	:
SUBTITLE	: Hiện các thông tin điều khiển
KEY +/-	: Chỉnh tone cao/thấp
TEMPO +/-	: Chỉnh tempo nhanh/chậm
VOL	: Tăng/Giảm âm lượng
PLAY/PAUSE	: Phát/Tạm dừng
STOP	: Dừng phát
TITLE	: Tắt/Mở menu các tùy chọn khác
BACK	: Trở về, tắt menu cài đặt
MOUSE/ABC-	:
PG.UP/EFFECT	: Cuộn trang lên
HOME/ABC+	:
PG.DN	: Cuộn trang xuống
OK	: Xác lập lựa chọn
MENU	: Tắt/Mở menu tìm bài hát, danh sách bài đã chọn, danh sách bài yêu thích
CANCEL	: Xóa kí tự nhập
AUTO	: Chế độ nhạc Dance
1ST RESV	: Chèn bài hát lên đầu danh sách



: Phím dịch chuyển trái, phải, lên, xuống

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		

: Các phím chữ cái A-Z

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	0

: Các phím số 0-9

## SONCAMEDIA

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

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

Tel: (028) 3910 7612 - Fax: (028) 3910 7614

www.soncamedia.com

**CHI NHÁNH HÀ NỘI**

Số 22 Ngõ 543, Giải Phóng, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội

Tel: (024) 3629 0052 - Fax: (024) 3629 0051

**TRUNG TÂM BẢO HÀNH**

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

Tel: (028) 3910 7612 - Fax: (028) 3910 7614