

**ACNOS**  
SONCAMEDIA



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## MINI KARAOKE ĐỘ NÉT CAO 1080P KM4



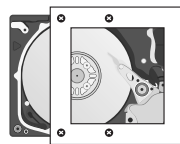
# VỊ TRÍ CÁC NÚT CHỈNH TRÊN MÁY KM4



## CÁCH THÁO/LẮP Ổ CỨNG HDD



Bước 1: Tháo 2 ốc hai bên như trên, dùng tay kéo thanh giữa để lấy khay ổ cứng ra.



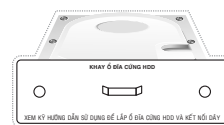
Bước 2: Lắp ổ cứng vào khay, quay cổng SATA ra ngoài để cắm dây, bắt ốc cố định (4 con).



Bước 3: Quan sát khe trên máy sau khi lấy khay ổ cứng, sẽ thấy dây SATA kết nối ổ cứng. Cắm chặt dây SATA vào ổ cứng như trên.



Bước 5: Bắt ốc cố định khay đã lắp ổ cứng như hình trên.

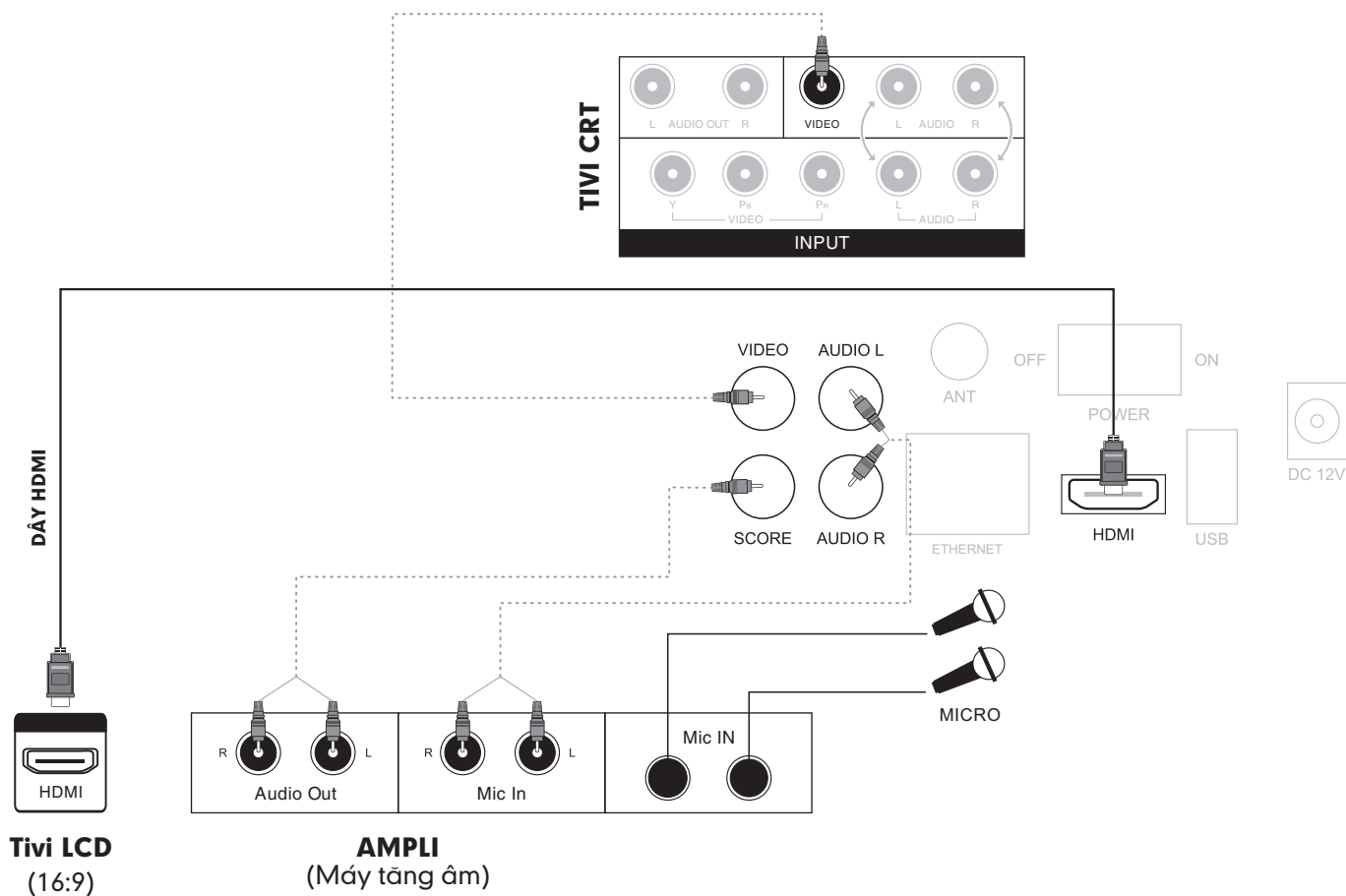


Bước 4: Lắp khay ổ cứng vào máy trở lại.

### LƯU Ý KHI LẮP Ổ CỨNG HDD:

- Tắt nguồn điện trước khi tháo, lắp ổ cứng.
- Để mặt ổ cứng đúng chiều (theo hình ở bước 1), nếu dùng lực đẩy vào khi ngược thì sẽ làm hư khay & ổ cứng.
- Chỉ dùng được với loại ổ cứng kích thước chuẩn 3.5".

# CÁCH NỐI DÂY



## Ký hiệu:

VIDEO: Ngõ ra hình VIDEO

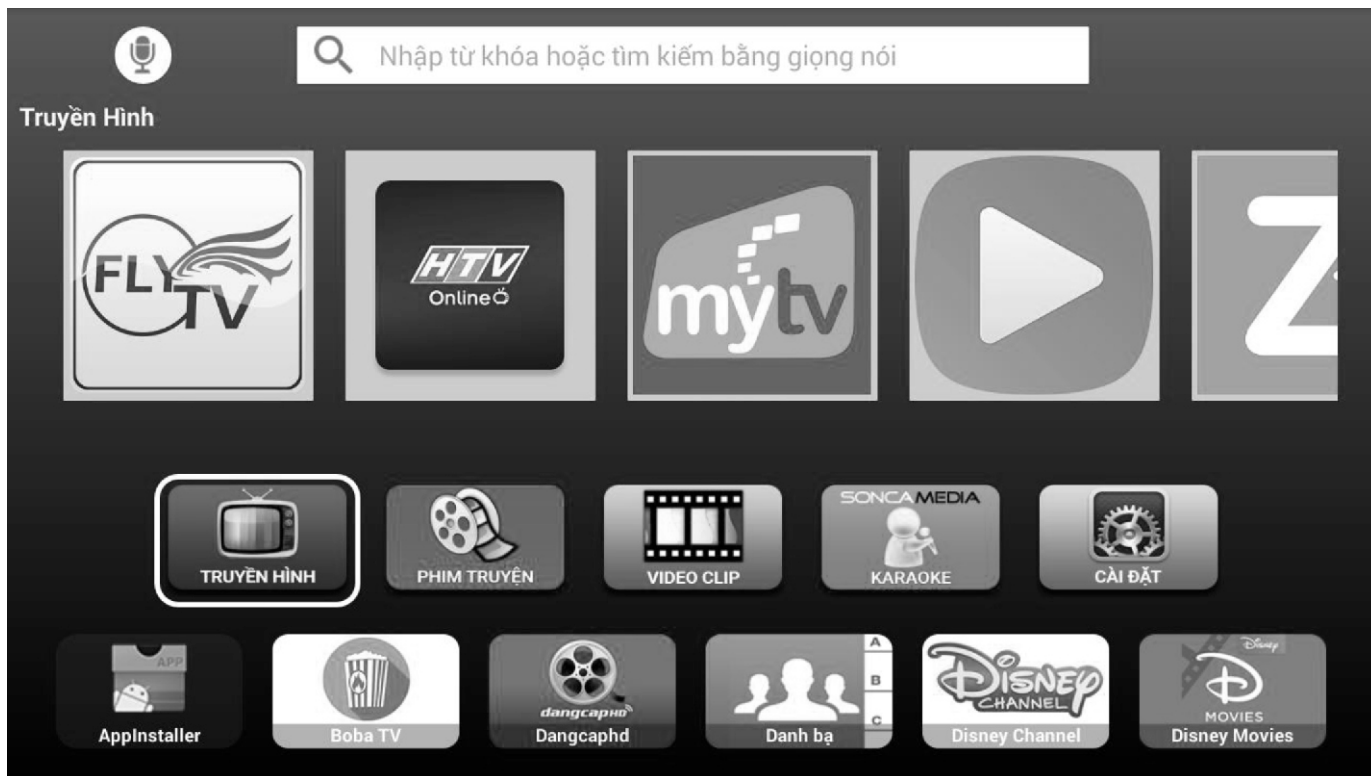
HDMI: Ngõ ra HDMI (v1.3) hình và tiếng

L/R: Ngõ ra âm thanh Stereo

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

# I. GIAO DIỆN CHÍNH

Bật nguồn -> Trên màn hình sẽ hiển thị giao diện chính



## 1. Các chức năng cơ bản

Cung cấp các ứng dụng để đáp ứng nhu cầu **xem truyền hình, xem phim online, giải trí (hài, ca nhạc, game show, cải lương, ...), hát karaoke.**

- Xem truyền hình, chọn  , các ứng dụng để xem truyền hình sẽ hiển thị



- Xem phim online, chọn  , các ứng dụng để xem phim sẽ hiện thị





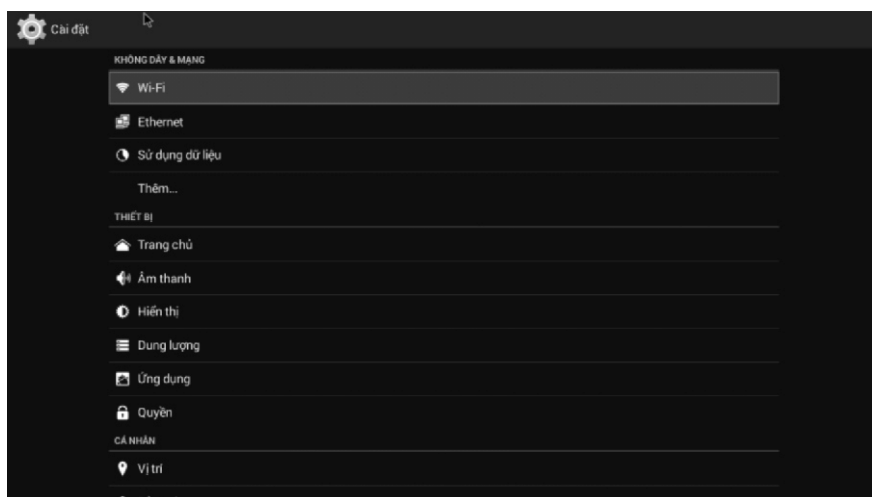
- Xem các chương trình như hài kịch, ca nhạc, game show, cải lương,...

chọn  , các ứng dụng sẽ hiển thị



- Để hát karaoke, chọn  , ứng dụng hát karaoke sẽ hiển thị

- Chọn  để vào giao diện cài đặt đầu máy



## A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



Nhấn nút mũi tên để di chuyển

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Di chuyển chuột đến vị trí biểu tượng , click chuột để chọn

## 2. Mở ứng dụng theo chức năng

Sau khi chọn chức năng muốn xem ở mục 1, với danh sách ứng dụng đã hiển thị, chọn ứng dụng muốn xem.

❖ Muốn xem hài kịch, làm như sau:

- Bước 1: chọn 
- Bước 2: chọn ứng dụng hài kịch 
- Bước 3: Nhấn nút <OK> (nếu dùng remote) hoặc click chuột (nếu dùng chuột USB) để mở ứng dụng

## A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



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

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Di chuyển chuột đến vị trí biểu tượng , click chuột để chọn.

## 3. Danh sách các ứng dụng đã cài đặt

Đầu máy hiển thị danh sách các ứng dụng đã cài đặt, di chuyển để chọn ứng dụng



## A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



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

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Di chuyển chuột đến vị trí biểu tượng , click chuột để chọn.

## 4. Nhập từ khóa hoặc tìm kiếm bằng giọng nói

### 4.1. Nhập từ khóa tìm kiếm

#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE



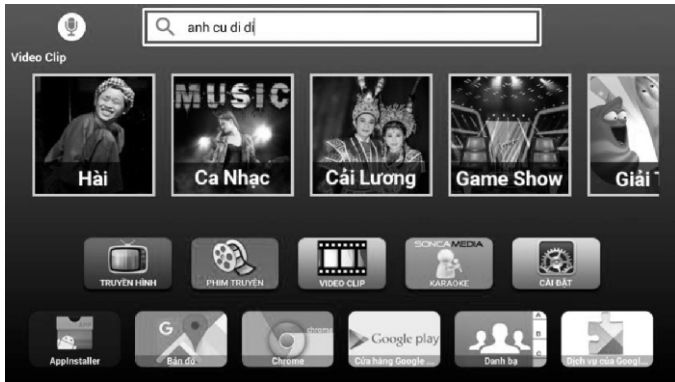
Bấm các nút **<A-Z>** **<0-9>** để tìm theo từ khóa



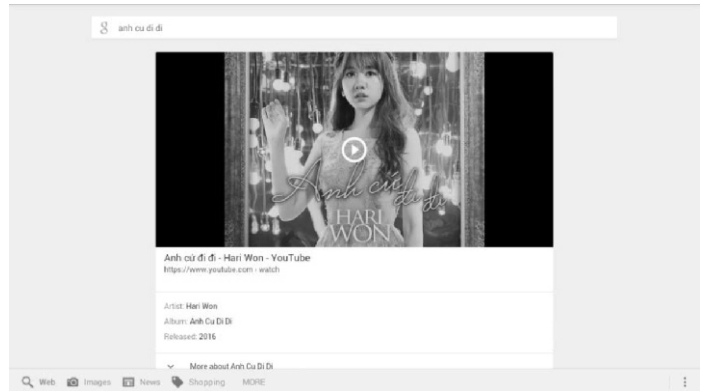
Nhấn nút **<CANCEL>** để xóa ký tự vừa nhập

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Click chuột vào thanh tìm kiếm, màn hình sẽ hiển thị bàn phím nhập, nhập từ khóa muốn tìm




Nhập từ khóa “anh cu di di”



Kết quả tìm kiếm từ khóa “anh cu di di”

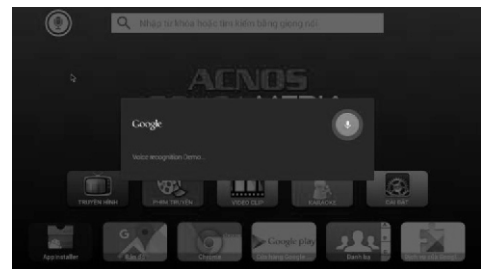
## 4.2. Tìm kiếm bằng giọng nói

Để sử dụng chức năng này thì cần phải có remote điều khiển bằng giọng nói. Gắn remote điều khiển bằng giọng nói vào đầu máy và thao tác như sau:

- Bước 1: nhấn vào  để khởi động chức năng tìm kiếm bằng giọng nói
- Bước 2: nói từ khóa muốn tìm kiếm vào remote điều khiển bằng giọng nói



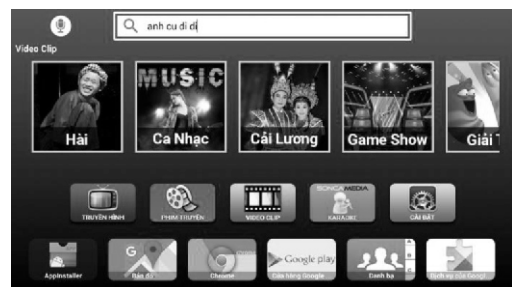
Kết nối remote điều khiển bằng giọng nói vào đầu máy



Khởi động chức năng tìm kiếm bằng giọng nói



Kết quả tìm kiếm từ khóa “anh cu di di”



Muốn tìm từ khóa “anh cu đi đi”, nói vào remote, từ khóa sẽ hiển thị trong khung tìm kiếm

## 5. Tải, cài đặt và cập nhật ứng dụng

### 5.1. Tải và cài đặt ứng dụng

Trong phần chức năng ở mục 1, đầu máy hiển thị nhiều ứng dụng để phục vụ cho chức năng đó. Muốn sử dụng ứng dụng nào thì chỉ cần cài đặt ứng dụng đó vào đầu máy. Những ứng dụng chưa cài đặt có biểu tượng màu xám



Ứng dụng chưa cài đặt (màu xám)



Ứng dụng đã cài đặt (màu của ứng dụng)

#### ❖ Tải và cài đặt ứng dụng HDVIET trong chức năng xem phim online:

- Bước 1: Chọn



- Bước 2: chọn ứng dụng HDVIET muốn cài đặt



- Bước 3: Nhấn nút <OK> (nếu dùng remote) hoặc click chuột (nếu dùng chuột USB) để cài đặt ứng dụng.



Chọn “BỎ QUA” nếu muốn hủy, chọn “TẢI VỀ” để tiếp tục cài đặt

## 5.2. Cập nhật ứng dụng

Khi ứng dụng có những phiên bản cập nhật mới, đầu máy sẽ hiển thị thông báo để ứng dụng phục vụ tốt nhất cho người dùng




Chọn “BỎ QUA” nếu muốn hủy, chọn “CẬP NHẬT TOÀN BỘ” để cập nhật



❖ **LƯU Ý:** trong giao diện ứng dụng, muốn trở về giao diện chính thì làm như sau

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

 Trong giao diện ứng dụng, nhấn nút **<BACK>** để trở về giao diện chính

### B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

Click chuột phải để trở về giao diện chính



## II. PHÁT KARAOKE FULL HD 1080P

Lắp ổ cứng HDD hoặc thẻ nhớ USB có nội dung karaoke vào máy. Trong giao diện chính,

chọn ứng dụng karaoke



→ trên màn hình sẽ hiển thị giao diện chọn bài hát



### 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 để di chuyển, 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

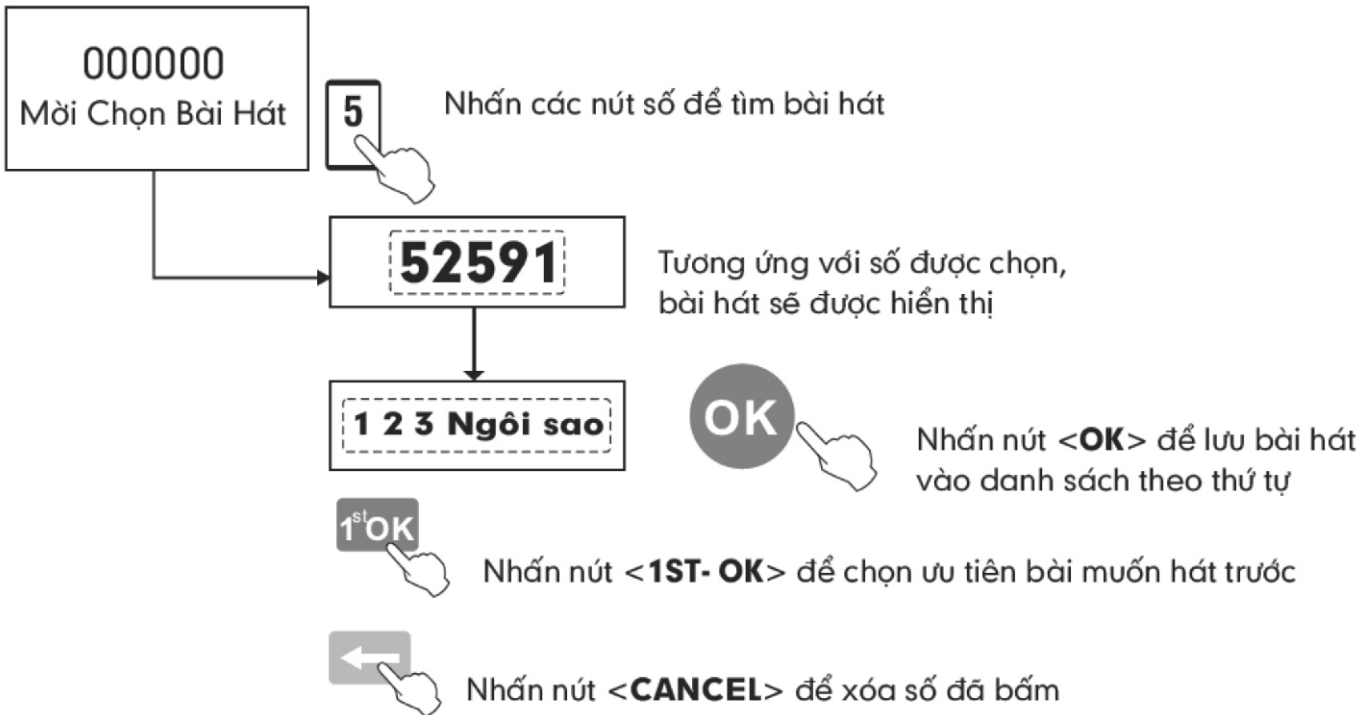


Di chuyển chuột đến biểu tượng mũi tên lên xuống để chọn các chế độ tìm kiếm theo mã số/theo tên bài hát/theo tên ca sĩ/theo tên tác giả



### 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

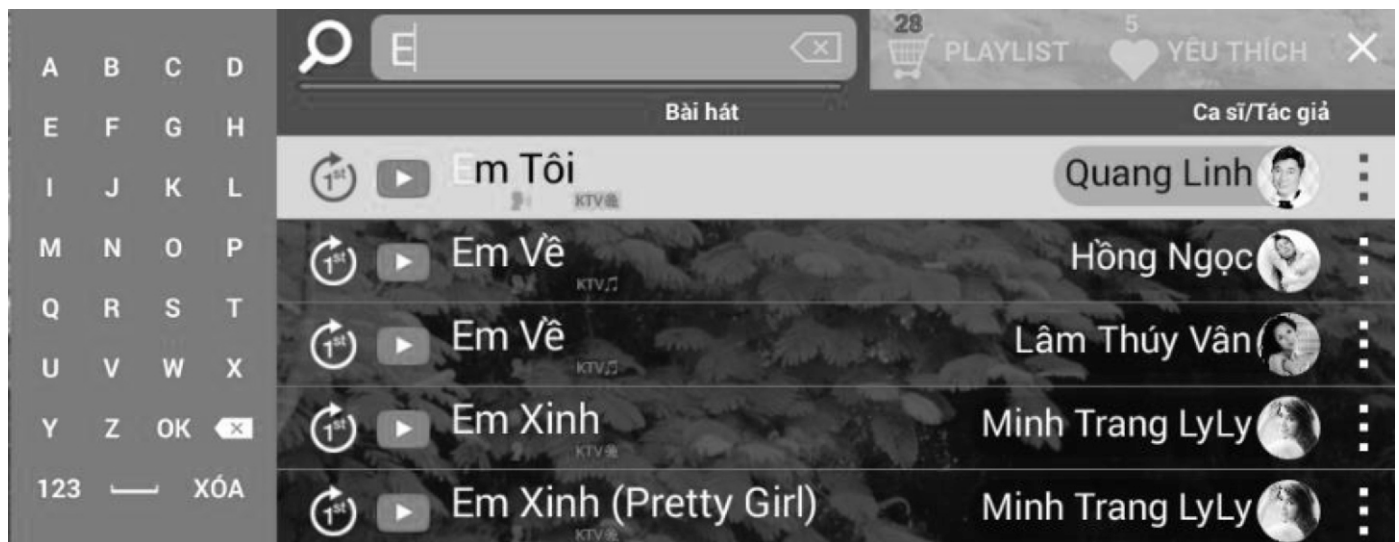


Nhấn nút <TITLE> để hiển thị các tùy chọn khác cho bài hát đang chọn



Nhấn nút <CANCLE> 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 hiển 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 KM4, 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




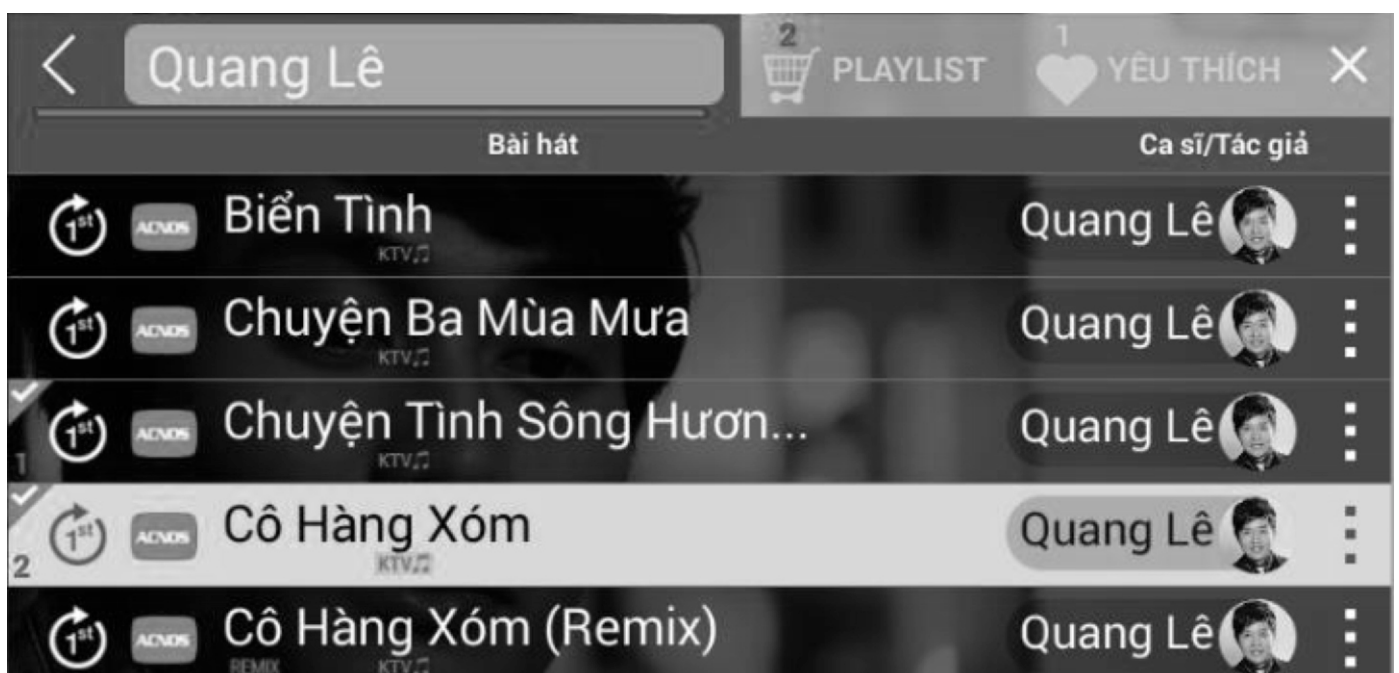
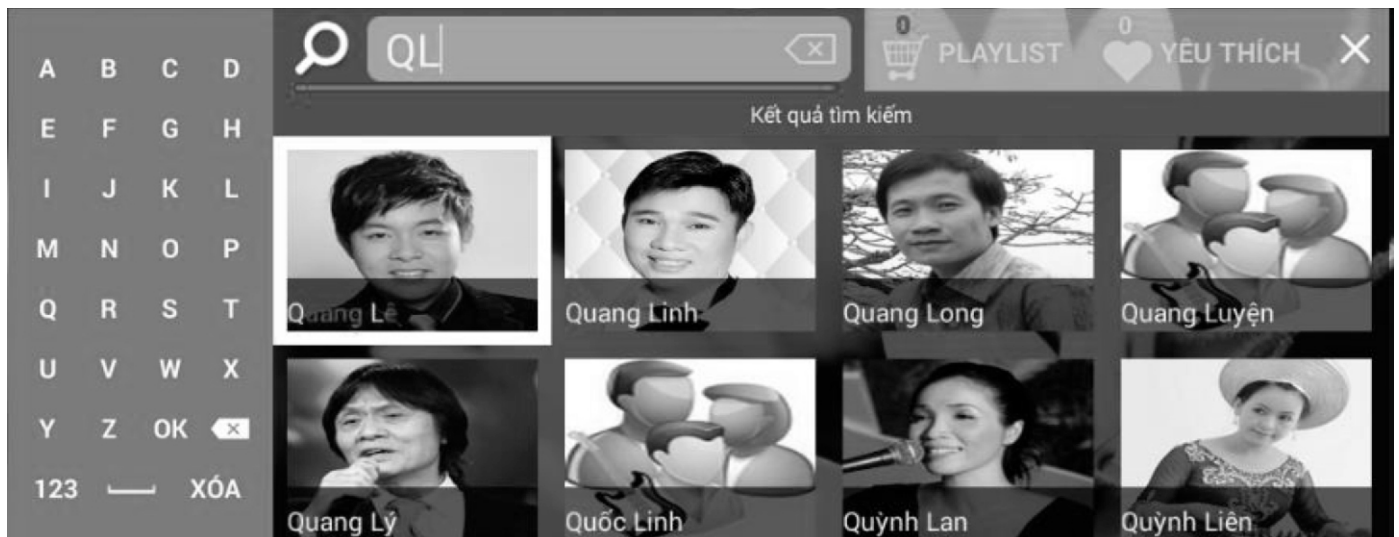
Bấm các nút <A-Z> để tìm bài hát theo chữ cái đầu



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



## 2. TÙY CHỈNH DANH SÁCH BÀI ĐÃ CHỌN

### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

MENU

Nhấn nút <MENU> để hiện menu tìm kiếm và nhấn nút mũi tên

<TRÁI>/<PHẢI> đến vị trí  PLAYLIST 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

1<sup>ST</sup>OK

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

TITLE

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

KTV KARAOKE  
VOL: 6001-1501-1000





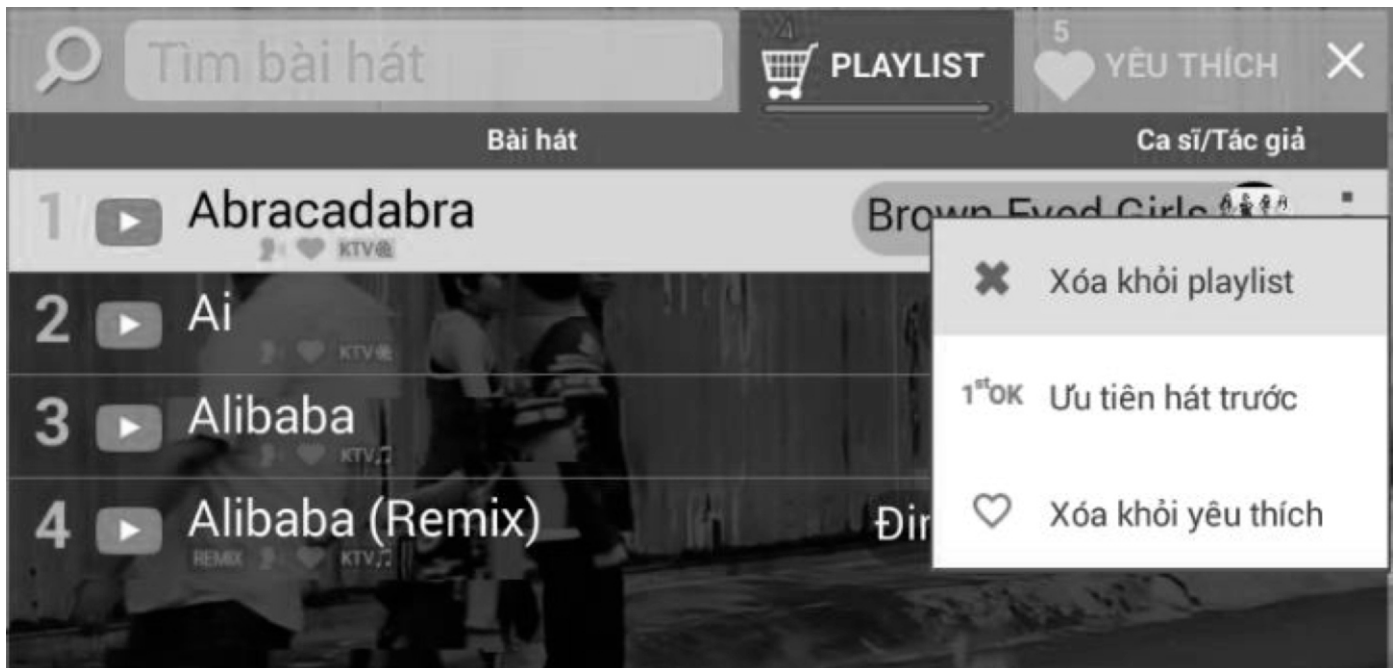
Anh (Giáng Sơn)



Anh




- 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 **<TRÁI>/<PHẢI>** đến vị trí  để hiện danh sách bài yêu thích

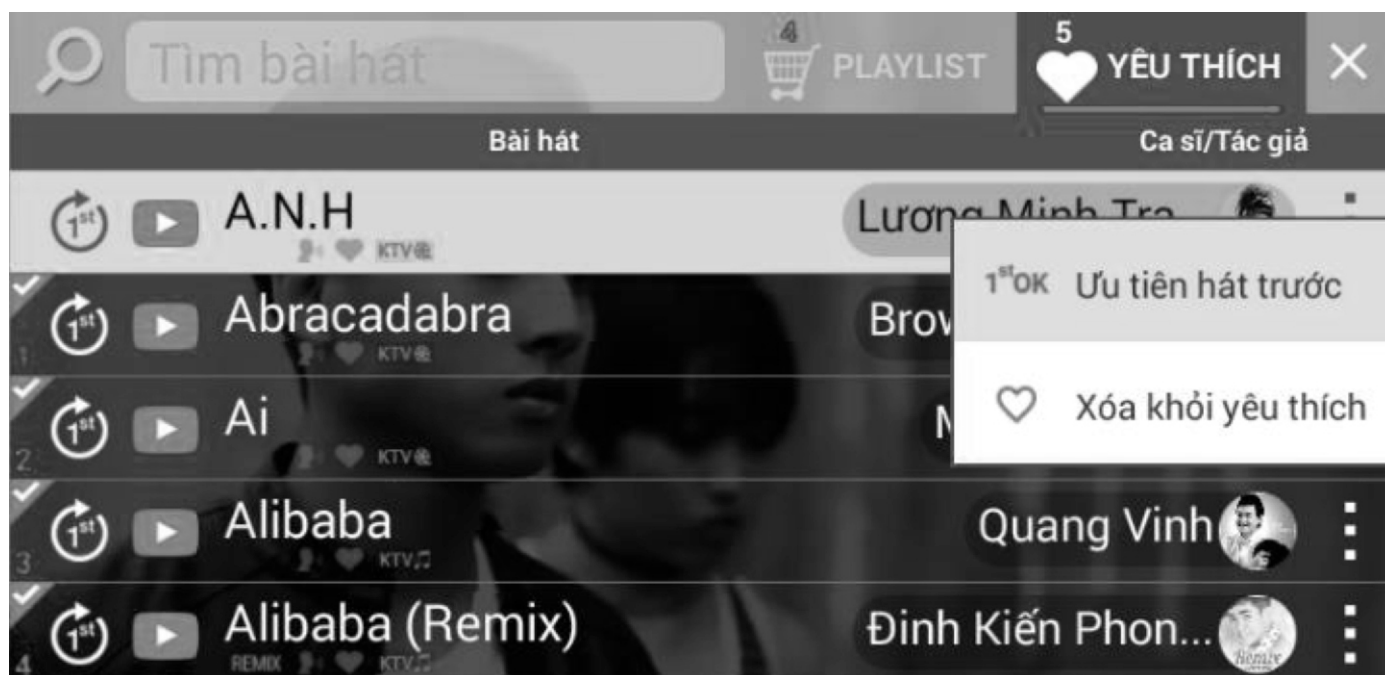
 Nhấn nút mũi tên để di chuyển, nhấn nút **<OK>** để hát ngay bài đang chọn

 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 click chọn biểu tượng  để hiện danh sách bài yêu thích
- Các thao tác chọn bài hát, 1<sup>st</sup>, xóa bài,... tương tự như các tính năng phía trên.



### 4. TÍNH NĂNG CHẤM ĐIỂM

#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

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

## 5. 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

## 6. ĐIỀU CHỈNH ÂM LƯỢNG

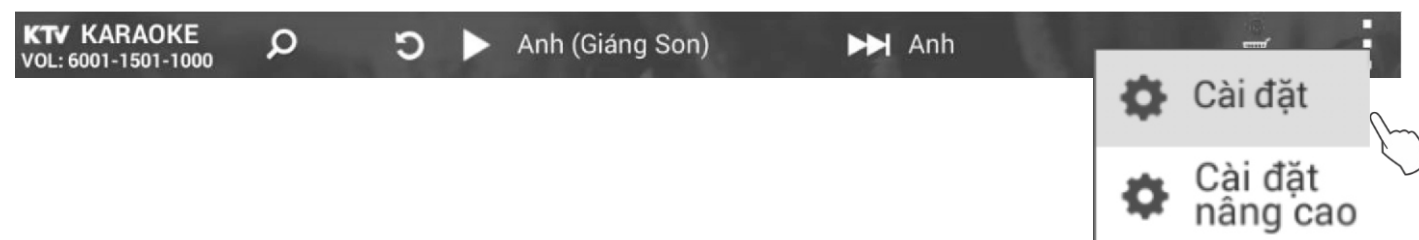
### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- 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



## 7. CÀI ĐẶT ĐẦU MÁY – CÀI ĐẶT CƠ BẢN



## A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

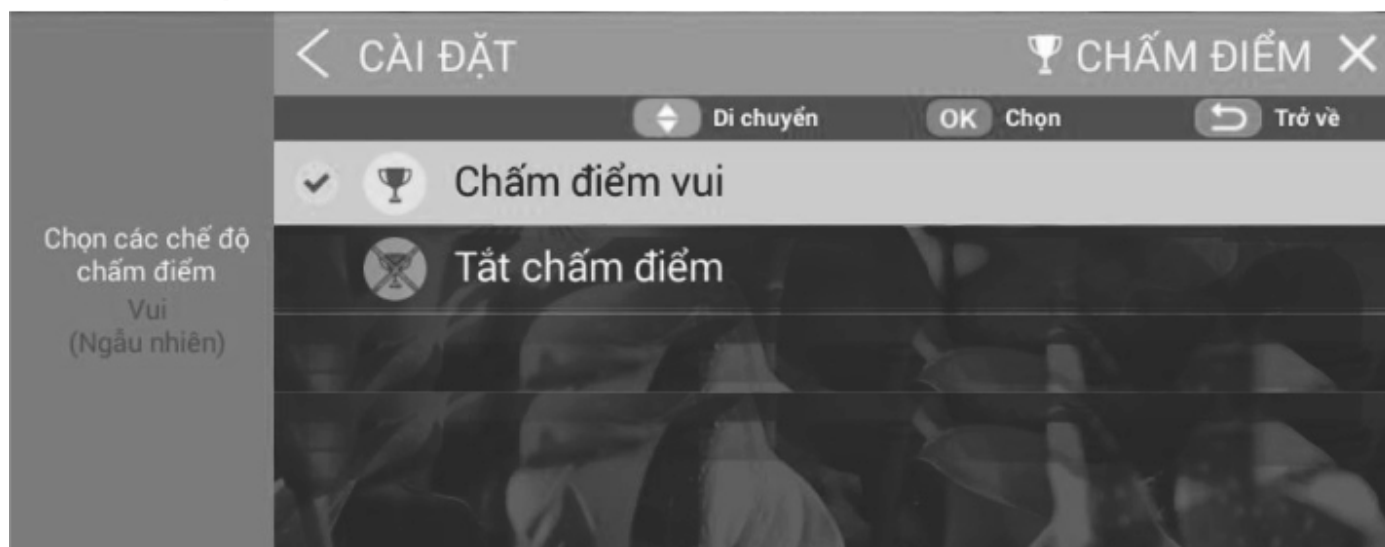
Trên thanh trạng thái di chuyển đến biểu tượng  chọn **<OK>** để hiện menu cài đặt

## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB


Trên thanh trạng thái di chuyển chuột đến biểu tượng  chọn  Cài đặt để hiện menu cài đặt



### 7.1. CÀI ĐẶT CHẤM ĐIỂM



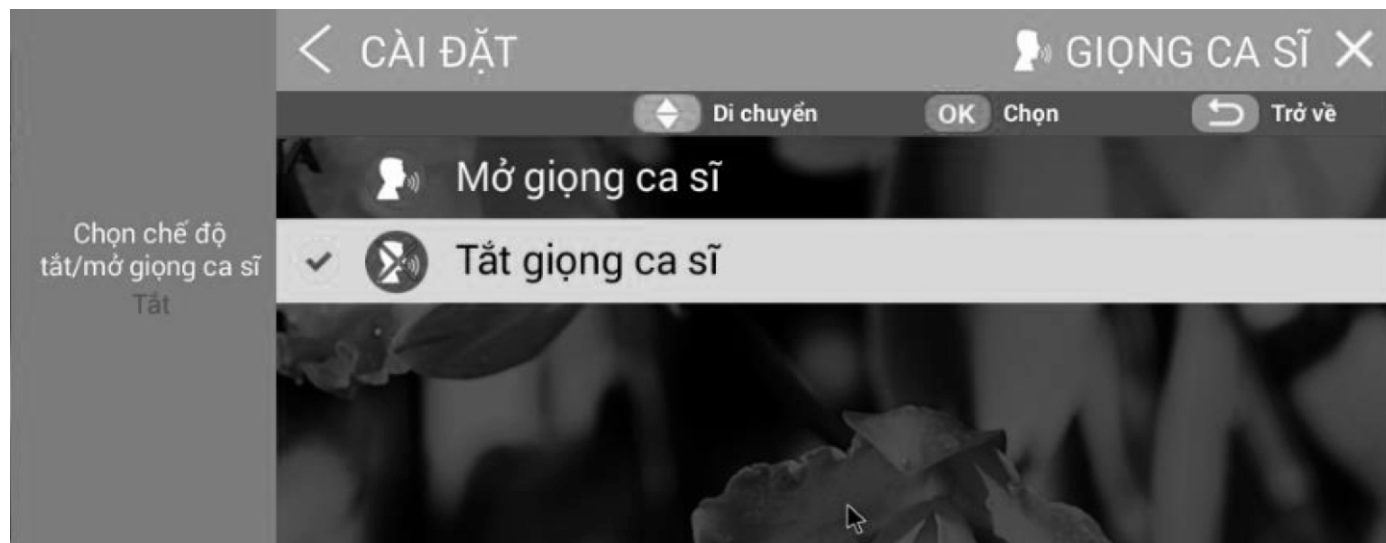
#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- 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

### 7.2. CÀI ĐẶT GIỌNG CA SĨ



#### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút <OK> để hiển thị giao diện cài đặt tắt/mở tiếng ca sĩ
- 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 giọng ca sĩ mặc định khi khởi động máy

### 7.3. 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

### 7.4. 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


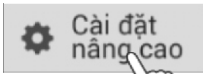
- Click để chọn và lưu chế độ ẩn/hiện thanh trạng thái mặc định khi khởi động máy

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


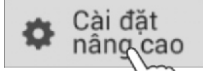


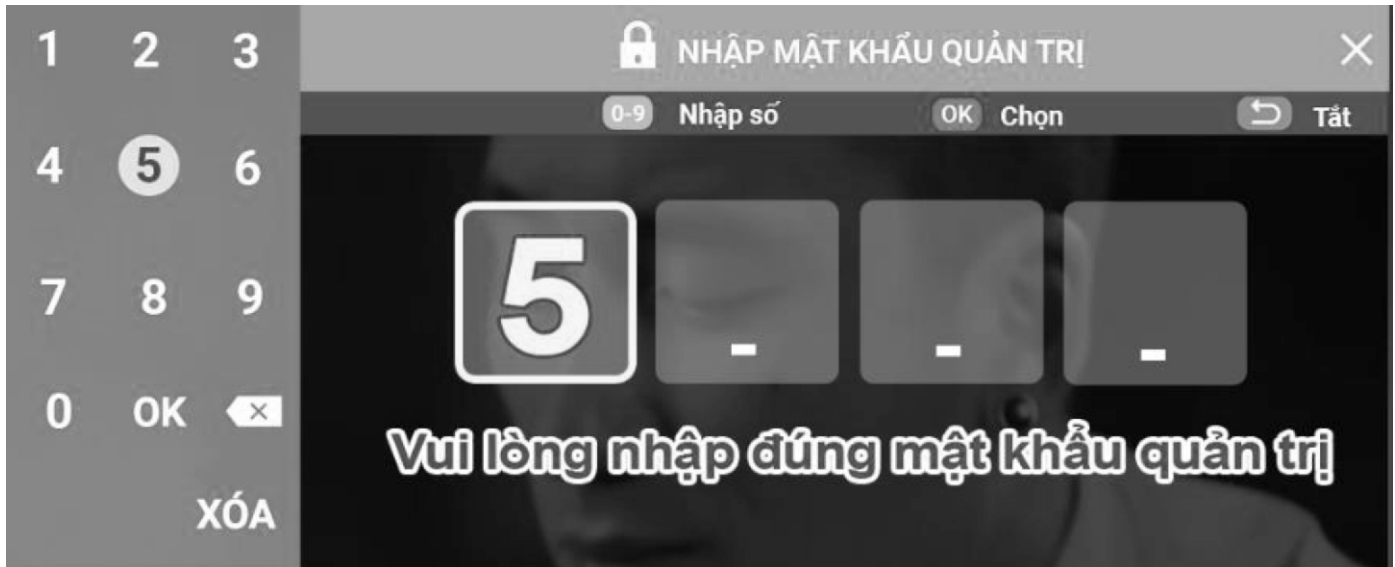


## A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

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



## 8.1. 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)

## 8.2. 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



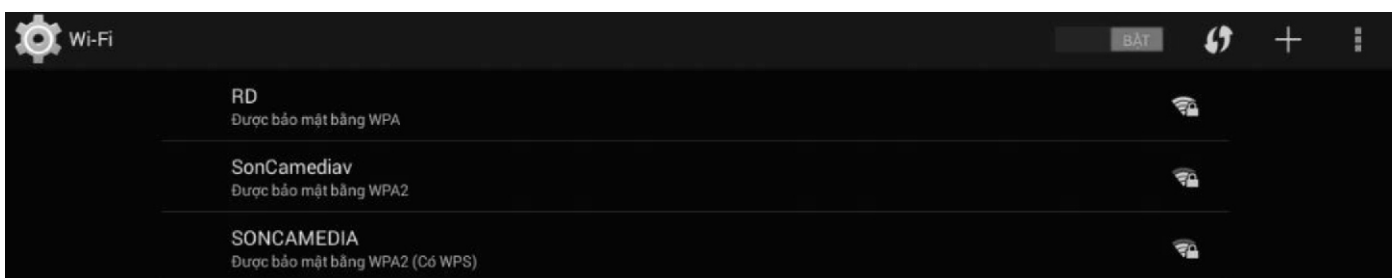
Nhấn nút <BACK> để quay lại cài đặt nâng cao

## 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

## 8.3. 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

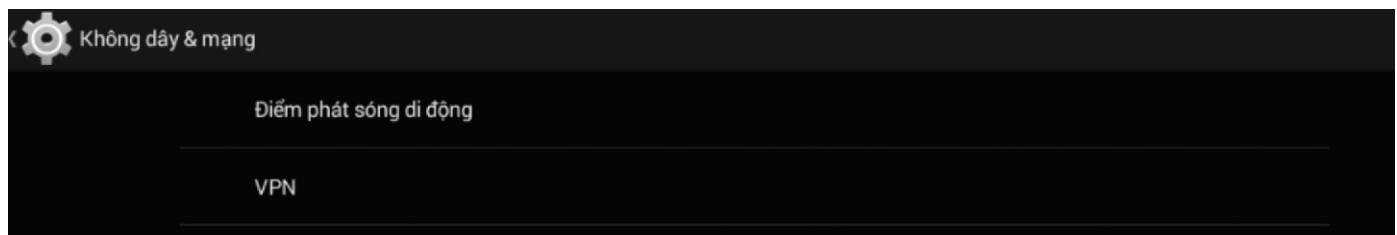
## B. ĐIỀU KHIỂN BẰNG CHUỘT USB

- 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.

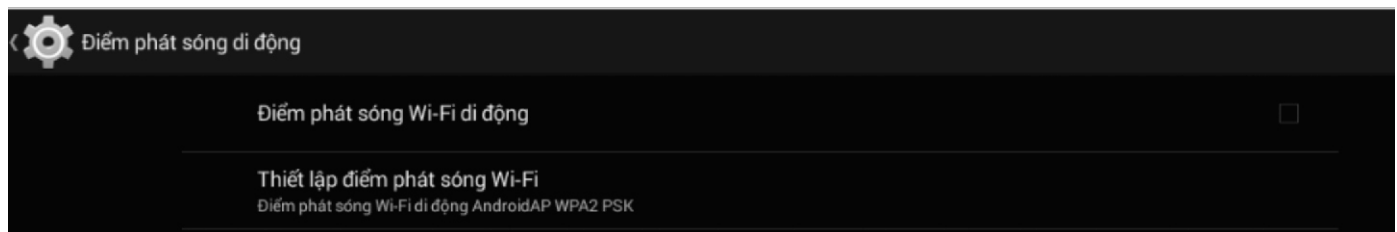
## 8.4. CÀI ĐẶT HOTSPOT


### A. ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

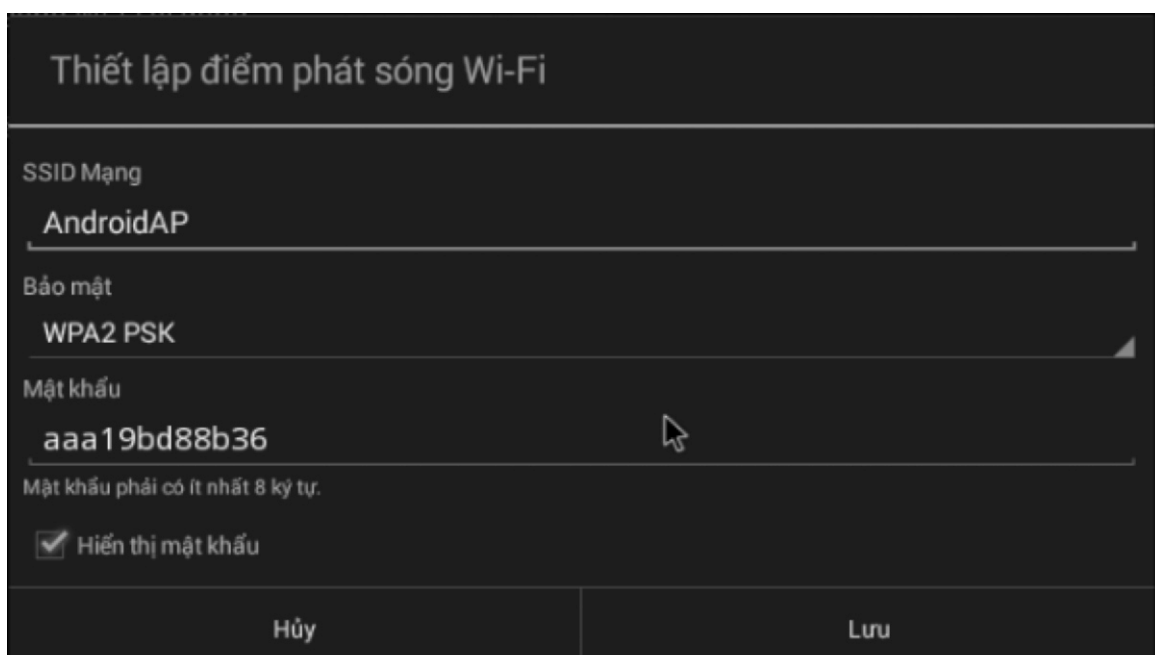
- Di chuyển đến biểu tượng  và nhấn nút **<OK>** để chuyển sang giao diện cài đặt Hotspot của hệ thống.



- 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

SSID Mạng  
AndroidAP

Bảo mật  
WPA2 PSK

Mật khẩu  
aaa19bd88b36

Mật khẩu phải có ít nhất 8 ký tự.

Hiển thị mật khẩu

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

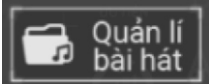

- Thực hiện như các bước trên sau đó bấm phải chuột để về giao diện karaoke.

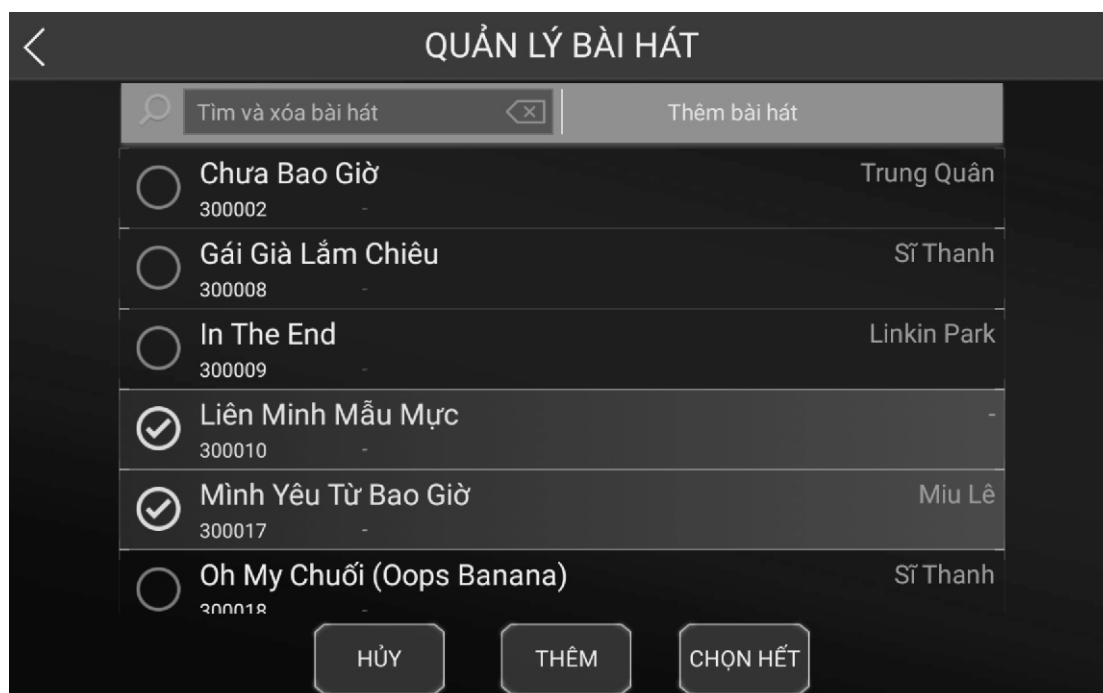
## 9. TÍNH NĂNG QUẢN LÝ BÀI HÁT

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

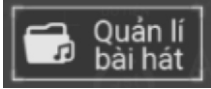

### 9.1. TÍNH NĂNG CẬP NHẬT BÀI HÁT

#### 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)

## 10. TÍNH NĂNG TƯƠNG TÁC TẶNG HOA VÀ ĐỒ XÚC XẮC

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

- 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.



### III. 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 ST191/ST192/ST193/ST221 (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 **8.3. 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

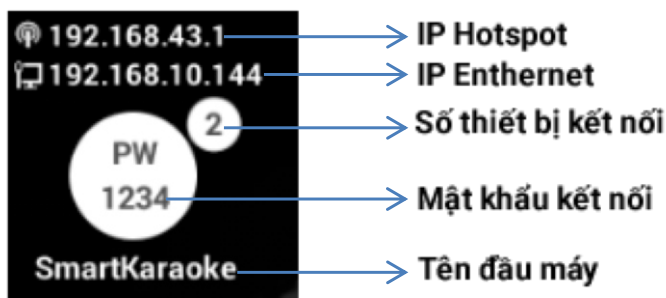


## 2.2. Cách thiết lập kết nối đầu máy với thiết bị chọn bài thông minh qua mạng Wi-Fi của đầu máy

- Trên đầu máy, thực hiện như hướng dẫn mục **8.4.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

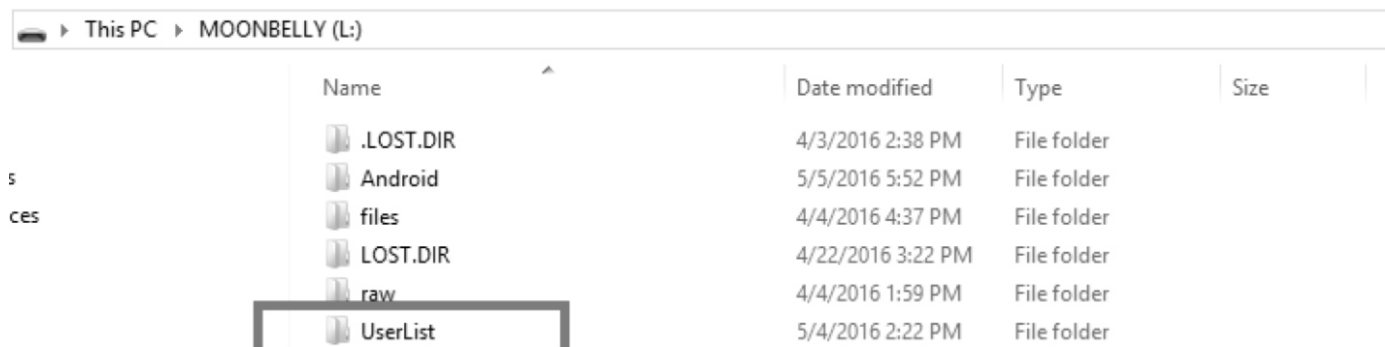
## 2.3. Chạy ứng dụng Karaoke Connect trên thiết bị chọn bài thông minh

- 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

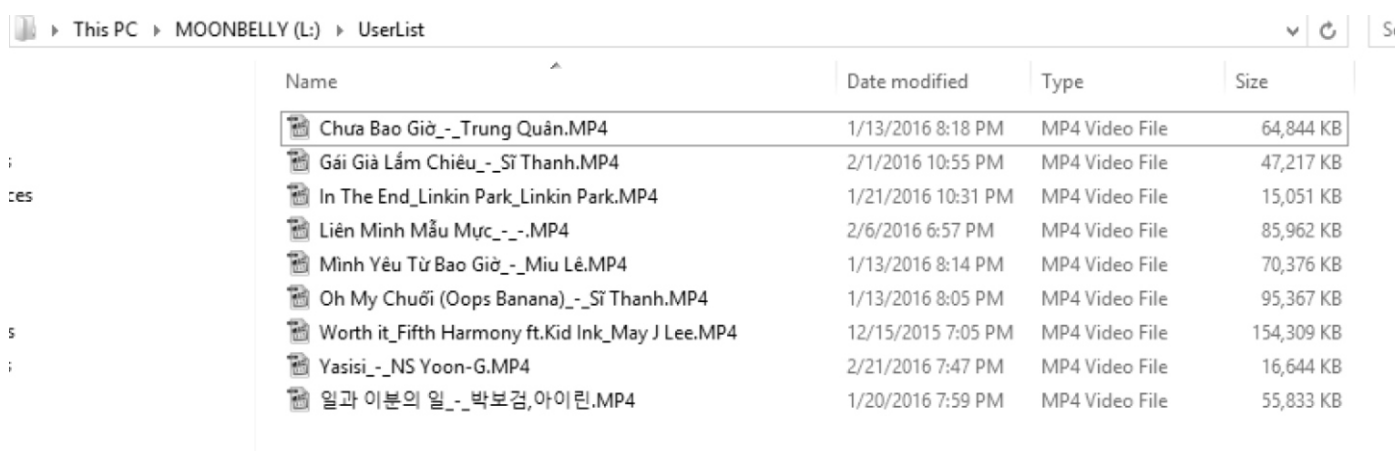


# HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ USB ĐỂ CẬP NHẬT BÀI HÁT

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

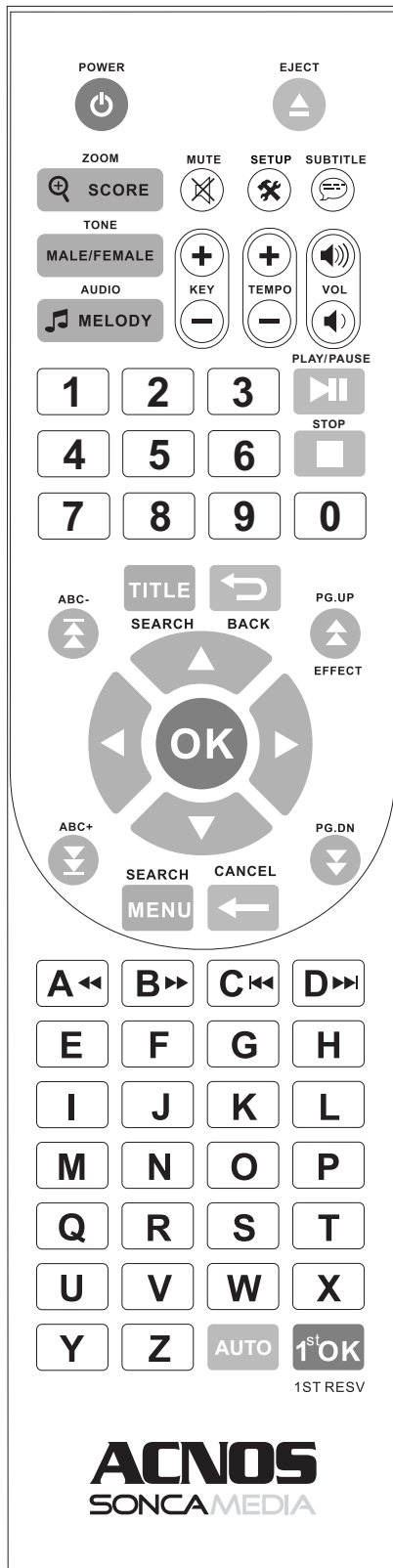
## HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

- 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.
- Tuyệt đối **KHÔNG** được nhìn trực tiếp vào tia laser phát ra từ mắt đọc DVD.
- Rút hẳn phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng máy trong một thời gian dài.

# VỊ TRÍ CÁC NÚT TRÊN HỘP ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



- POWER : Tắt/Mở nguồn
- EJECT :
- SCORE/ZOOM : Chỉnh chấm điểm
- TONE :
- AUDIO/MELODY : Tắt/Mở tiếng ca sĩ
- MUTE : Ngắt tiếng
- SETUP :
- SUBTITLE :
- KEY +/- :
- TEMPO +/- :
- VOL : Tăng/Giảm âm lượng
- PLAY/PAUSE : Phát/Tạm dừng
- STOP : Dừng phát
- TITLE : Tắt/Mở menu các tùy chọn khác
- BACK : Trở về
- ABC- :
- PG.UP/EFFECT :
- ABC+ :
- PG.DN :
- OK : Xác lập lựa chọn
- MENU : Tắt/Mở menu tìm bài hát, danh sách bài đã chọn, danh sách bài yêu thích
- CANCEL/ : Xóa ký tự nhập
- AUTO :
- 1ST RESV : Chèn bài hát lên đầu danh sách



: Phím dịch chuyển trái, phải, lên, xuống



: Các phím chữ cái A-Z



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

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