

Hướng dẫn sử dụng



# ontents

General Guide EN		
Timeout	EN-4 EN-4 EN-4	
Getting Ready to Play	EN-7	
Preparing the Music Stand	EN-7 EN-7	
Playing the Digital Keyboard	EN-8	
Turning on Power and Playing	EN-8 EN-8 EN-8 EN-8	
Controlling the Keyboard Sounds	EN-9	
Select from a variety of musical instrument sounds Using VIRTUAL HALL Using a Pedal Using the Pitch Bend Wheel to Alter Pitch	EN-9 . EN-10 . EN-10 . EN-10	
Playing in the Dance Music Mode	EN-11	
Dance Music Mode Switch Keyboard Functions Using the Dance Music Mode Creating a Build Up Dance Music Mode Settings	. EN-11 . EN-11 . EN-12 . EN-12 . EN-13	
Playing Built-in Songs	EN-13	
Playing Back a Particular Song	. EN-13	
Using Built-in Songs to Master Keyboard Play	EN-15	
Step Up Lesson	. EN-15 . EN-16	
Using Auto Accompaniment	EN-17	
Playing the Rhythm Part only Playing All Parts Using Auto Accompaniment Effectively Using One-Touch Preset	. EN-17 . EN-17 . EN-18 . EN-19	
Linking with an Application (APP Function)	EN-19	
APP Function Downloading the Special App Preparing the APP Function for Use Using the App in the Play Mode Using the App in the Store Mode Playing Saved Data (Songs) Deleting Saved Data (Songs) Error Messages	. EN-19 . EN-19 . EN-20 . EN-20 . EN-20 . EN-21 . EN-21 . EN-21	

#### **Connecting External Devices** EN-22 Connecting to Audio Equipment ..... EN-22 EN-24 Reference Troubleshooting ......EN-24 Returning the Digital Keyboard to Its Factory Default Settings ..... EN-26 Specifications ......EN-26 Operating Precautions ......EN-27 Appendix A-1 Chord Example List ..... A-8

MIDI Implementation Chart

#### Included Accessories

#### Music Stand

#### Leaflets

- · Safety Precautions
- Other (Warranty, etc.)

Items included as accessories are subject to change without notice.

#### Separately Available Accessories

• You can get information about accessories that are separately for this product from the CASIO catalog available from your retailer, and from the CASIO website at the following URL.

#### http://world.casio.com/

English

# **General Guide**



1	Ů(Power) button জ্জEN-8	B SONG BANK button ISEN-13, 21 SONG BANK	
2	VOLUME slider III EN-8	<b>I6</b> Number buttons, <b>[−]/[+]</b> keys II El	N-4
3	FUNCTION button ISEN-4	ID DANCE MUSIC button ISEN-12	
4	VIRTUAL HALL button ISEN-10	IB APP button ISEN-20	
5	METRONOME, 🛃 BEAT button 🖙 EN-8	D LISTEN button 🖙 EN-15	
6	TEMPO buttons IS EN-9, 14	20 FOLLOW button I EN-15	
7	INTRO, REPEAT button 🖙 EN-14, 16, 18	2 <b>4</b> ■BACK button ISEN-15	
8	NORMAL, FILL-IN, ◀◀REW button ☞EN-14, 18	22 ►► NEXT button ISEN-15	
9	VAR., FILL-IN, ▶▶FF button IS EN-13, 18	23 Speakers	
10	SYNCHRO/ENDING, <b>IIPAUSE</b> button IIPAUSE button IIP	24 Song Bank list	
11	START/STOP, PLAY/STOP button	25 Rhythm list	
	li≋EN-13, 14, 17, 21	<b>26</b> Display	
12	CHORDS, ACCOMP, PART SELECT button ER-14, 17	27 Tone list	
13	Second PRESET, RHYTHM button	23 Dance Music Track list	
		PITCH BEND wheel	
14	TONE button I EV-9, 14	O Dance Music tone	

#### Back



 Image: Sustain jack Image: Sustain



## Lựa chọn âm sắc

- 1 Nhấn 🚺 TONE.
- 2. Sử dụng các phím số 🚺 (10-key) lựa chọn âm sắc khác
- 3. Đàn xuống đàn để nghe âm bạn chọn

#### Truy cập nhanh âm piano

Nhấn 🚺 RHYTHM và 🚺 TONE cùng lúc

# Sử dụng hiệu ứng VIRTUAL HALL

- Nhấn 4 VIRTUAL HALL bật hiệu ứng trong khán phòng hòa nhạc
- 2. Nhấn thêm 1 lần nữa để tắt
   4 VIRTUAL HALL

# **Dance Music Mode**

Trong tính năng Dance Music Mode, bạn có thể kết hợp nhiều hiệu ứng và các đoạn nhạc có sẵn để tạo thành một đoạn nhạc đầy sôi động hơn

Các đoạn nhạc riêng biệt có thể kết hợp lại với nhau tùy ý của bạn như những DJ Hiệu ứng chi tiết sẽ được hiển thị trong phần hình ảnh dưới đây.



# Hiệu ứng tương ứng trên phím đàn



## 1 Pattern phrase switches

Những phím này tương ứng với đoạn nhạc được tắt hoặc bật Gồm 4 phần: Drum, Bass, Synth 1 and Synth 2, mỗi phần có 3 kiểu gán cho đoạn nhạc

## 2 Effect switches

Khi phím Effect Switch được nhấn, hiệu ứng sẽ được áp dụng cho toàn bộ bài nhạc

Keyboard Key	Function	Effect, Description
FX1	MOD LPF*1	Cắt tần số cao của âm thanh
FX2	MOD HPF*2	Cắt tần số thấp của âm thanh
FX3	FLANGER	Áp dụng hiệu ứng chuyển nhanh
FX4	LO-FI	Giảm độ phân giải của âm thanh

\*1 Modulation Low Pass Filter

\*2 Modulation High Pass Filter

#### ③ Track reset switch

Nhấn vào phím này khi đang chơi để quay trở về đoạn nhạc ban đầu chưa thêm hiệu ứng

#### 4 Auto build up switches

Những phím này có thể tạo nên những độc đáo riêng biệt cho điệu nhạc Dance.

## Sử dụng Dance Music Mode

- 1 Nhấn nút 🔟 DANCE MUSIC.
- Sử dụng các phím số (10-key) [–] và [+] để chọn điệu nhạc Dance trong danh sách
- 3. Nhấn ① Pattern phrase switch. Bây giờ bạn có thể nhấn các phím khác để kết hợp thêm các hiệu ứng hoặc chọn đoạn nhạc khác
- 4. Nhấn lên phím đàn tương ứng với lúc ban đầu bạn chọn đoạn nhạc để dừng lại hoặc bạn có thể nhấn nút [] START/STOP

## Thay đổi âm sắc

Sau khi nhấn nút **()** TONE, sử dụng các phím số **()** (10-key) [-] và [+] để chọn âm sắc cho phần tay phải. Hoặc bạn có thể nhấn giữ nút **()** TONE để chọn âm sắc phù hợp với điệu đang chọn

Nhấn 10 DANCE MUSIC để quay trở lại phần đoạn nhạc

#### Thay đổi tốc độ bài nhac

Nhấn 🚺 TEMPO V giảm tốc độ hoặc ∧ tăng tốc độ.

 Nhấn V và A cùng lúc để quay trở về tốc độ mặc định bài nhạc

# Tạo Build Up

Chức năng này có thể được dùng để sử dụng tạo nên những câu chuyển trong khi đoạn nhạc được chơi giúp điệu nhạc Dance thêm sôi động và thú vị

Function Name	Function Name Description	
PITCH	Khi nhấn lên phím này sẽ thay đổi độ cao của bài nhạc. Nhấn phím PITCH DOWN để giảm cao độ một nừa, nhấn PITCH UP tăng độ cao lên một nừa	*1
CHANGE Thay đổi đoạn nhạc đang chơi		*1
ROLL	Cắt một phần bài nhạc, lặp lại phần đó và thêm vào hiệu ứng.	*2
FILTER	Hiệu ứng làm âm đục hơn (bằng việc cắt tần số cao) hay làm âm sáng hơn (bằng việc cắt tần số thấp)	*2
GATE Hiệu ứng làm mịn đoạn nhạc		*2
ENDING	Kết thúc đoạn nhạc đang chơi trong lúc nhiều hiệu ứng đang áp dụng	*2

\*1 Phụ thuộc vào từng đoạn nhạc, một vài đoạn nhạc sẽ không thay đổi

\*2 Hiệu ứng chọn sẽ được áp dụng một cách ngẫu nhiên theo mỗi phím trên đàn được nhấn.

# Chơi bài nhạc được cài sẵn

### Start/Stop

## 1 Nhấn 🕄 SONG BANK.

- 2. Sử dụng các phím số (10-key) để chọn bài hát bất kì
- 3. Nhấn 4 START/STOP.
- 4. Press 🖪 START/STOP để phát hoặc dừng

## Pause

- Nhấn 🕄 💵 PAUSE.
- Nhấn BIII PAUSE để tiếp tục nghe đoạn nhạc bạn đang dừng

## Thay đổi tốc độ bài nhac

Nhấn 🚯 TEMPO V giảm tốc độ hoặc ∧ tăng tốc độ.

Nhấn V và A cùng lúc để quay trở về tốc độ mặc định bài nhạc

## Bật tắt từng tay cho việc tập luyện (Part Select)

#### **1** Nhấn **5 PART SELECT**

Mỗi lần nhấn **5 PART SELECT** đàn sẽ bật tắt theo sơ đồ dưới

➤ Right hand part off
↓
Left hand part off
↓
Both hand parts off
↓

Both hand parts on

## 2. Nhấn 4 START/STOP, PLAY/STOP.

## Chức năng cài đặt 1 chạm

Với tính năng này, đàn sẽ tự động tìm âm, tốc độ, và một số cài đặt khác phù hợp với điệu bạn chọn

 Nhấn giữ III L ONE TOUCH PRESET cho đến khi màn hình hiển thị các cài đặt

2. Bắt đầu đàn trên đàn

# Chức năng tập đàn

#### Chia bài nhạc thành từng đoạn nhỏ để tập

1 🛯 Nhấn 🔝 LISTEN và 🙋 FOLLOW cùng lúc

Message	Description
<phrase></phrase>	Màn hình sẽ hiển thị chữ Phrase khi bài học được bắt đầu
<wait></wait>	Xuất hiện khi bài học bất đầu khi khúc dạo đầu không nằm trong phần luyện tập. Đàn sẽ tự động chuyển sang đoạn kế tiếp sau khi hoàn thành đoạn hiện tại.
NextPhrs	Đàn sẽ tự động chuyển sang đoạn kế tiếp

#### Lựa chọn bài nhạc hoặc đoạn nhạc bạn muốn tập

- 1 Lựa chọn bài nhạc bạn muốn tập
- 2. Nhấn 22 ►► NEXT để chuyển qua đoạn tiếp theo, Nhấn 21 ◄◄ BACK để chuyển về đoạn trước.
- 3. Nhấn DART SELECT để chọn phần tay trái/phải bạn muốn tập

## Sử dụng nhạc đệm (Auto Accompaniment)

1 - Chọn điệu nhạc bất kỳ

## 2. Nhấn 🗗 ACCOMP.

Chức năng này cho phép bạn đặt hợp âm vào phần bên trái của đàn

Accompaniment keyboard



- 3.Bấm hợp âm xuống đàn sẽ tự động chạy nhạc đệm
- 4. Bạn có thể chơi phần giai điệu phần bên tay phải và hợp âm phần bên trái

# Kết nối đàn với ứng dụng

# **APP Function**

Trên model này có thể kết nối với điện thoại và thiết bị thông minh khác qua ứng dụng do CASIO cung cấp.

#### Play Mode

Bài nhạc được chơi trên ứng dụng, nốt nhạc và hợp âm sẽ hiển thị trên màn hình của đàn. Bạn có thể đàn bài nhạc trên đàn và xem hướng dẫn trên ứng dụng. Trong tính năng này, âm thanh trên ứng dụng sẽ được phát ra loa của đàn.

#### Store Mode

Bạn có thể chuyển bài nhạc trong ứng dụng vào bộ nhớ của đàn trong phần user song.

# Tải ứng dụng tại

#### http://web.casio.com/app/

## Các bước thực hiện

- Sử dụng cáp kết nối với đàn qua cổng
   AUDIO IN và qua thiết bị thông minh bằng cổng Headphone
- 2. Nhấn giữ T APP. Cho đến khi màn hình trên đàn hiển thị chữ App

3. Bắt đầu sử dụng ứng dụng trên thiết bị thông minh

# Sử dụng tính năng Play Mode

- 1 Chuẩn bị các bước thực hiện
- 2. Kết nối đàn với ứng dụng
- 3. Chọn một bài bất kỳ trong danh sách bài nhạc trên ứng dụng Âm thanh trên ứng dụng sẽ được phát qua loa của đàn Hợp âm sẽ được hiển thị trên màn hình của đàn

# Sử dụng tính năng Store Mode

- 1 Chuẩn bị các bước thực hiện
- Sử dụng các phím số 12 (10-key) [–] và [+] để chọn vị trí lưu trữ trên đàn trong phần user song
- 3. Chọn bài trong danh sách bài nhạc trên ứng dụng để lưu vào trong đàn

# Chơi lại bài nhạc đã lưu

- Nhấn 11 SONG BANK, sử dụng các phím số 12 (10-key) [–] và [+] chọn bài nhạc đã lưu
- 2. Nhấn 7 PLAY/STOP.

## Xóa bài nhạc đã lưu trên đàn

- Nhán (1) SONG BANK, sử dụng các phím số (12) (10-key) [-] và [+] chọn bài nhạc bạn muốn xóa
- 2. Nhấn giữ III SONG BANK cho đến khi màn hình xuất hiện chữ "DELETE?"
- 3. Chọn [Yes] (+)

