

DA-E670

Wireless Audio with Dock

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more a complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register



features

AllShare Play

Play music saved on your devices (such as your PC, Smart phone, or NAS) through the Wireless Audio with Dock via a network connection.

AirPlay

Play music saved on your Apple devices on the Wireless Audio with Dock.

Dual Docking Audio Speaker System

Using the system's dual docking station, dock, charge, and then play either Samsung Galaxy devices or Apple devices through the system's built-in speakers.

USB Host support

Connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Wireless Audio with Dock's USB HOST function.

Bluetooth Function

Connect a Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock and enjoy music from the device with high quality stereo sound, all without wires!

aptX®

aptX enables high quality Bluetooth stereo audio, delivering wired audio quality wirelessly.

LICENSE



AirPlay, AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad is a trademark of Apple Inc.

safety information

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

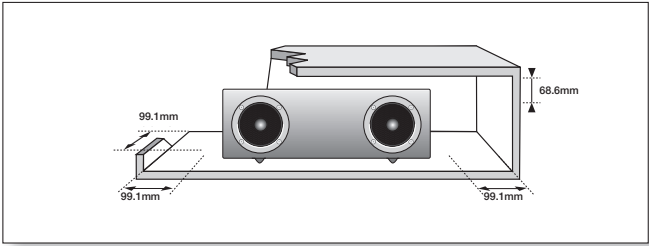
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

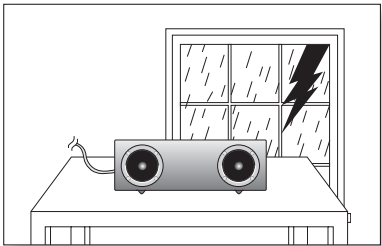
CAUTION

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

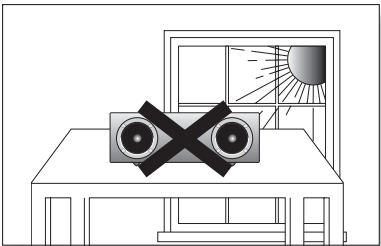
PRECAUTIONS



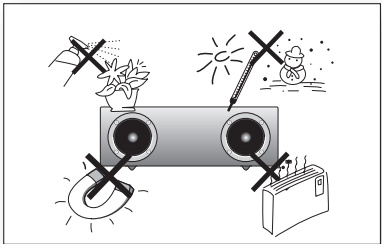
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (70~100 mm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.



During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.

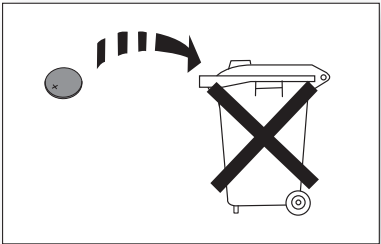


Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could cause the unit to overheat and malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. fireplaces) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. This product is for personal use only.

Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash.

contents

FEATURES	2	Features
	2	License
SAFETY INFORMATION	3	Safety warnings
	4	Precautions
GETTING STARTED	6	Before reading the user's manual
	6	What's included
DESCRIPTIONS	7	Top/Front/Rear Panel
REMOTE CONTROL	9	Tour of the remote control
POWER ON AND VOLUME CONTROL	10	Turning the Power on/off
	10	Adjusting the volume
CONNECTIONS	11	Using the Spacer Cover
	12	Connecting a device to the Dual Dock
	13	Connecting an audio device using AUX IN
	14	Connecting to your Network
	20	Connecting to Bluetooth devices
PLAYING	22	Using the TV mode (SoundShare)
	22	Using the docking mode with Samsung Galaxy and Apple Devices
	24	Using the Bluetooth mode
	25	Using the USB mode
	26	Using AirPlay and AllShare Play mode
FUNCTIONS	27	Basic functions
	28	Advanced functions
	29	Software upgrade (only USB mode)
TROUBLESHOOTING	30	Troubleshooting
APPENDIX	31	Specifications

getting started

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	Caution	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	Note	Indicates tips or instructions on the page that help a function operate.

Safety Instructions and Troubleshooting

- 1) Familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
- 2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 30)

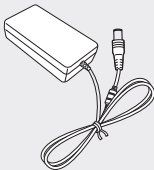
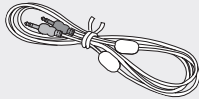
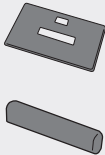
Copyright

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

			
Remote Control / Lithium Battery (3V)	DC Adapter	Power Cable	Audio Cable
			
Spacer Cover/Protection Cover	Cloth	User Manual	

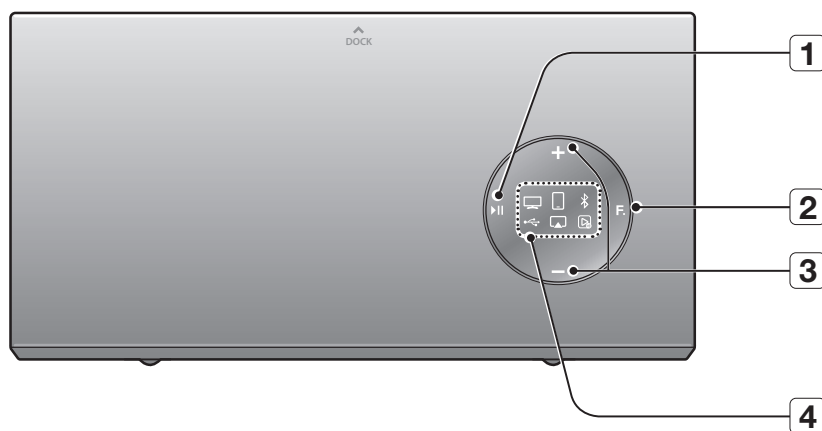


- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

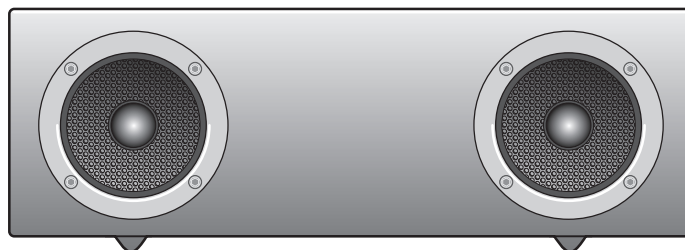
descriptions

TOP/FRONT/REAR PANEL

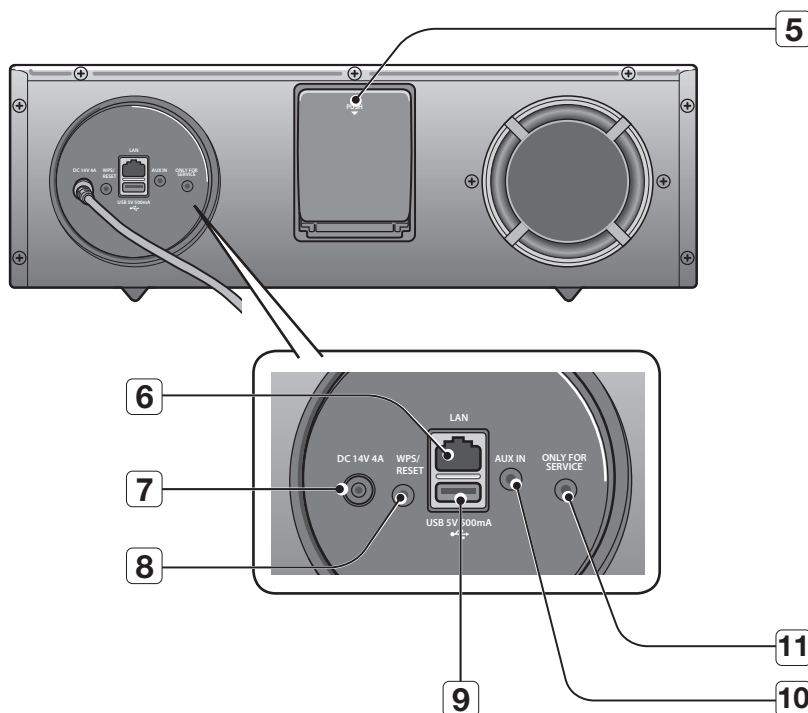
<TOP>



<FRONT>



<REAR>



1	PLAY/PAUSE BUTTON	Play or pause a music file.
2	FUNCTION BUTTON	Switches the mode as follows :  →  →  →  →  →  → AUX (LED Off)
3	VOLUME +/- BUTTON	Controls the volume level.
4	FUNCTION DISPLAY	When you change the mode with the Function button, the icon of the selected mode is displayed in white on the Function Display. The LED blinks when you turn the power on and stops blinking when the unit is on and ready to play.
5	DUAL DOCK	Provides a 5 pin dock for Samsung Galaxy devices and a 30 pin dock for Apple devices.
6	LAN TERMINAL	Lets you connect to a network using a LAN cable.
7	DC 14V	Connect the unit's DC adapter to this jack.
8	WPS/RESET BUTTON	Used in procedures for connecting the unit to wireless networks.
9	USB PORT	Connect an external USB storage device such as an MP3 player here to play files located on the device.
10	AUX IN	Connect to the Analog output of an external device.
11	ONLY FOR SERVICE	This jack is for service only.



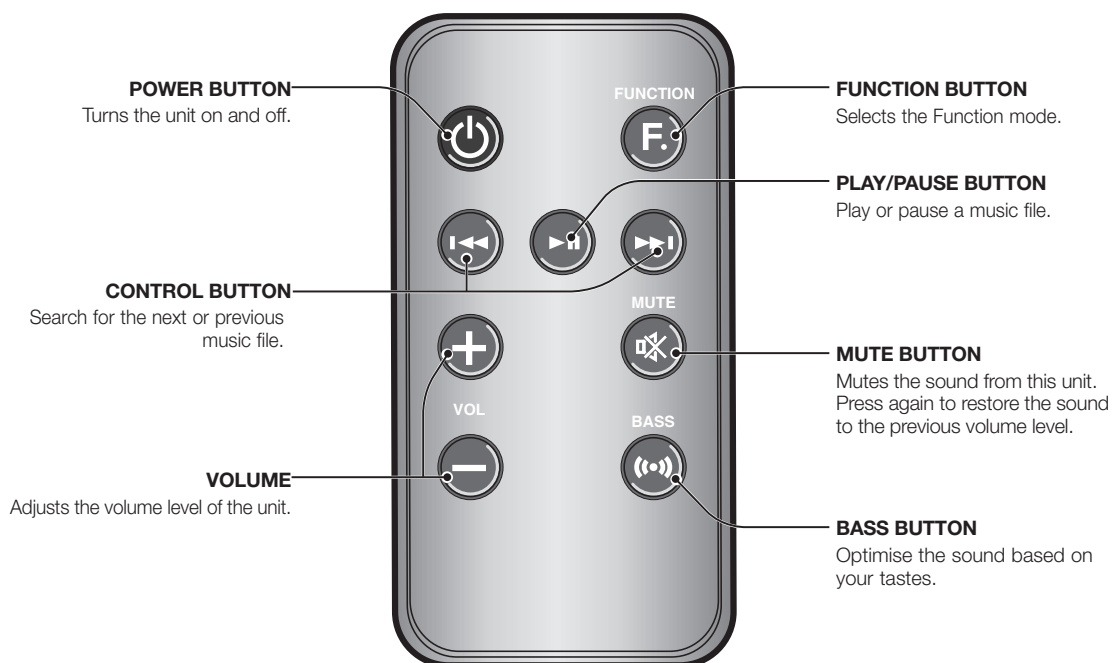
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- To update the product's software via USB port, it is required to use a USB memory device.



- This unit can connect to mobile devices with high audio output levels. When you connect this unit to external devices with high output levels, it may lower the audio output to protect the amp and speakers.
- When disconnecting the power cable from the wall outlet, hold the plug.
Do not pull the cable.

remote control

TOUR OF THE REMOTE CONTROL



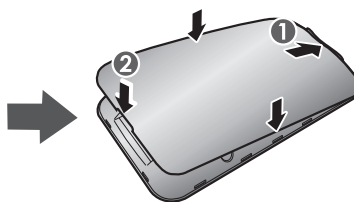
Installing battery in the Remote Control



1. Open the cover of the remote control by putting your fingernail into the gap between the cover and body of the remote control. Then, lift the cover and separate it completely.



2. Install a 3V Lithium battery. Insert the battery into the battery compartment with the + side facing up.



3. Fit the remote control's cover to the remote control. Next, lower the cover so that it is flush with the body of the remote, and then press the cover into the body by pushing the edges down with your hand.



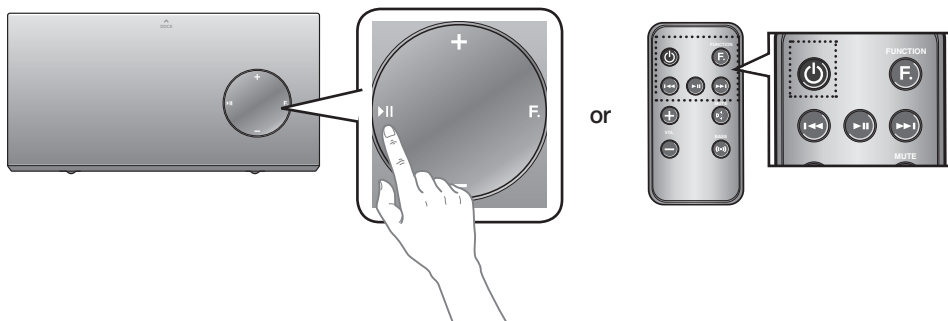
- Be careful not to catch your fingernail in the gap when you lift the cover. You can damage your fingernail.

Operation Range of the Remote Control

You can use the remote control up to 7 meters (23 feet) in a straight line from the unit. You can also operate the remote at a horizontal angle of up to 30° from the remote control sensor.

power on and volume control

TURNING THE POWER ON/OFF



1. To turn on this unit, press any button on the unit's top panel when the unit is in Standby mode.

or,

Press **POWER** on the remote control.

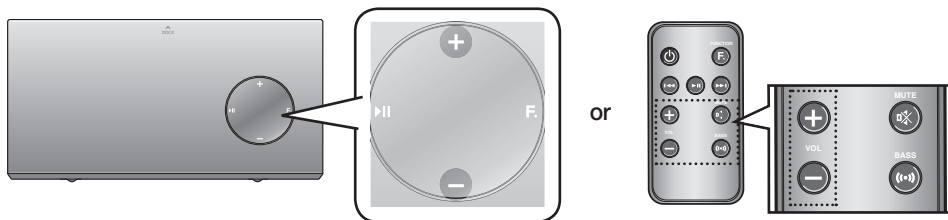
2. To turn off this unit, press the ►|| button on the unit's top panel for more than 3 seconds.

or,

Press **POWER** on the remote control again.

ADJUSTING THE VOLUME

Use +, - buttons to adjust the volume. The function LEDs light from left to right when you turn the volume up and from right to left when you turn the volume down. The LEDs do not light if you try to increase the volume when it has already been set to maximum or try to decrease the volume when it has already been set to minimum.



Press the +/- button on the right side of the top panel.

or,

Press **VOL +/-** on the remote control.



- The volume level increases or decreases when you press VOL +/-.
- You can also use the volume controls of devices connected using the Dual Dock or Bluetooth to control the volume. However, your ability to control the volume using the volume controls of devices connected using Bluetooth may be limited.

connections

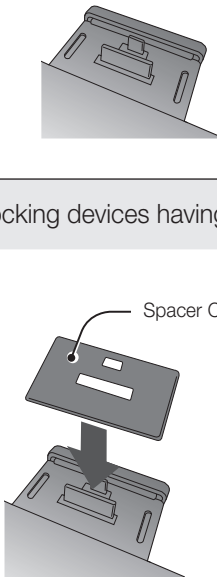
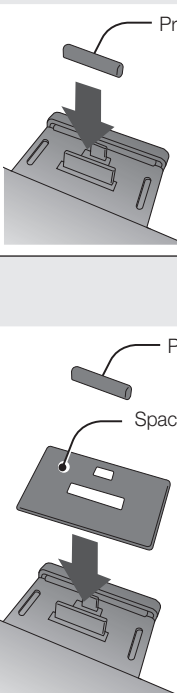
USING THE SPACER COVER

Attach the space cover if you want to dock a Samsung Galaxy or Apple device having no protective case onto the Dual Dock.

- Use it for stable installation of your device considering the shape of the device.

The Dual Dock also comes with a protective cover for the 30-pin Apple device connector. Use the protective cover for the 30-pin connector when you attach the 5-pin Samsung Galaxy device.

See the illustrations below for additional instructions.

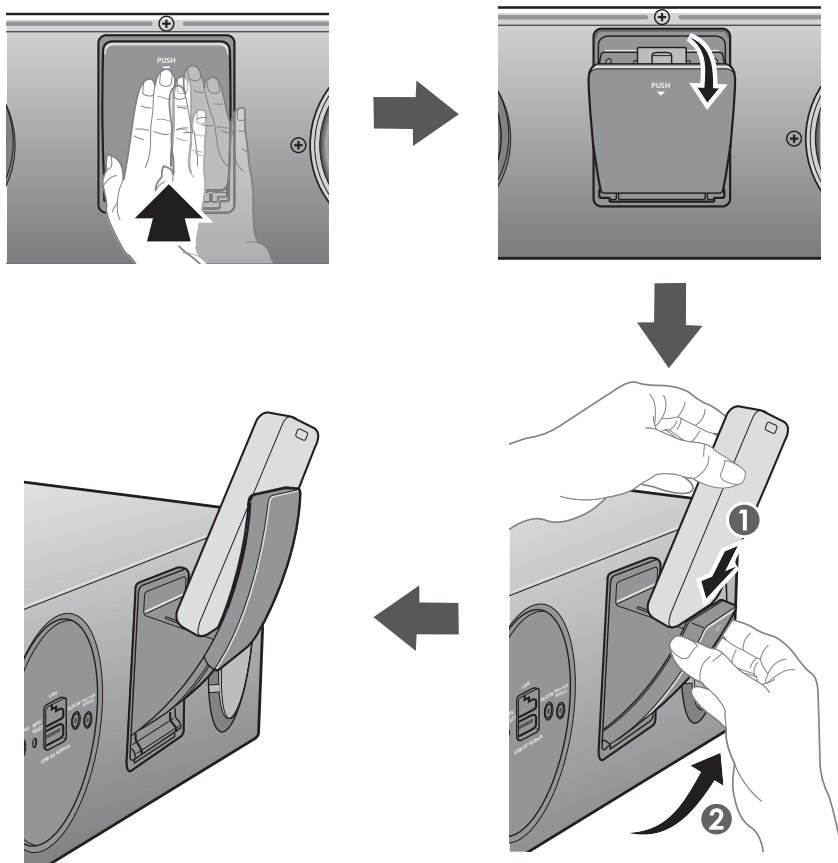
<For Apple Device Users>	<For Galaxy Device Users>
When docking a device, use appropriate support considering the docking device's protective case or the device's shape for further stability.	
	



- It is impossible to attach a device to the Dual Dock that has a case thicker than 1.5 mm or an unusual rounded bottom.

CONNECTING A DEVICE TO THE DUAL DOCK

How to connect a device to the Dual Dock.



1. The **DUAL DOCK** is located on the back of the product. To open, push it in gently.
2. Press the **F** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  icon appears in the display.
 - Each time you press the button, the selection changes as follows :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Off)**
 - The selected mode is displayed in white in the Function Display.
3. If you have a Samsung Galaxy device, connect the device to the 5 pin (smaller) connector to connect to the Dual Dock. If you have a Apple device, connect the device to the 30 pin (larger) connector on the Dual Dock.
4. Lift the device support up as shown to prevent the device from sliding or falling off the Dual Dock.

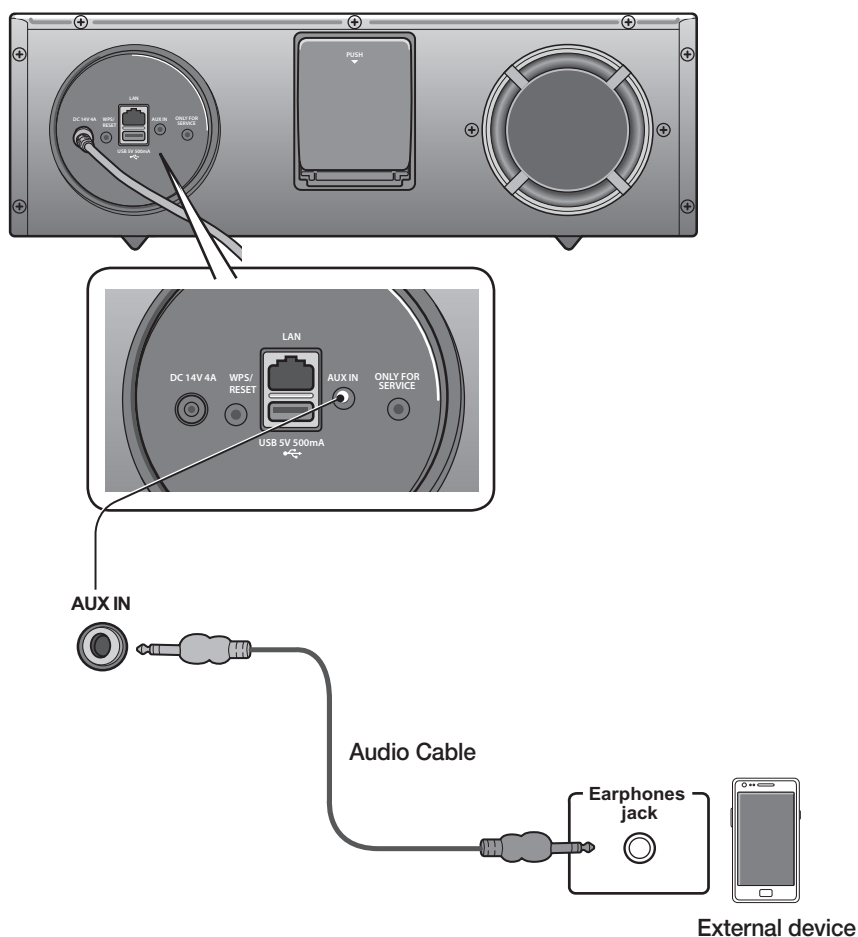


- Turn on your Samsung Galaxy device before you attach it to the Dual Dock.
- This unit doesn't support the simultaneous docking of Samsung Galaxy and Apple devices.
- Connect your Samsung Galaxy or Apple device to the Dual Dock before starting Docking mode.
(See page 22)

CONNECTING AN AUDIO DEVICE USING AUX IN

This section explains how to connect the unit to an audio device.

This unit is equipped with one audio analog jack for connecting an audio device.



AUX IN

1. Connect AUX IN (Audio) on the back of the unit to the earphone jack of the external device or audio device.
2. Press the **F** button repeatedly until the function LEDs are off.
 - The AUX mode is active when no function LED is lit.

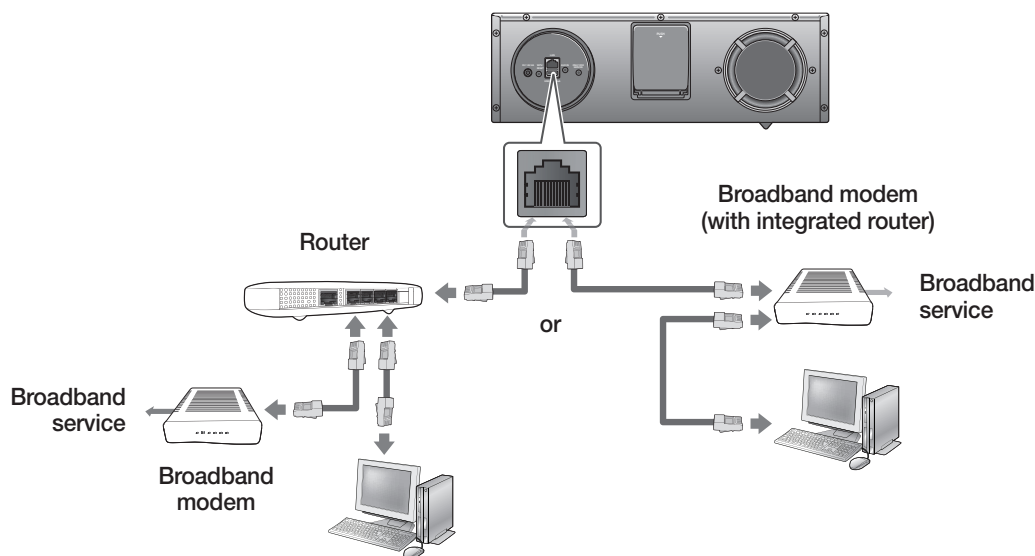


- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

CONNECTING TO YOUR NETWORK

You can connect your Wireless Audio with Dock to your network router using one of the methods illustrated on the next few pages.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Wired Network



Please turn off the power of the Wireless Audio with Dock before you connect the LAN Cable.

1. Turn off the Wireless Audio with Dock.
2. Connect the Wireless Audio with Dock to the router using a LAN cable.
3. Turn on the Wireless Audio with Dock.
4. Press the **F** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the or appears in the display.
 - Each time you press the button, the selection changes as follows :
 → → → → → → **AUX (LED Off)**
5. The or indicator lights up in red, and changes to solid white once the Wireless Audio with Dock connects to the router.



- If you connected the LAN cable when the product is on, turn the product off, then turn it on again.
- If failed to connect to the network, unplug the LAN cable and connect it again, and restart the product.
- xDSL user needs a router to make a network connection.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Wireless Network

This section describes 4 methods of connecting the Wireless Audio with Dock to a wireless network.



- Some of network related operations may be different than explained depending on performance and supported functions of used AP.
- To configure the network connection to your router or modem, see the router or modem's user manual.
- The Wireless Audio with Dock supports the following security protocols:
 - WEP → Open
 - WPA-PSK → TKIP
 - WPA2-PSK → AES
- You can also connect the Wireless Audio with Dock to a network that does not have security and has no password.
- If your wireless router supports DHCP, this Wireless Audio with Dock can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Select a channel on the wireless router that is not currently being used, if the channel set for the wireless router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and set the encryption type on your router to WEP or TKIP, then the Wireless Audio with Dock will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (router performance, distance, obstacles, interference with other radio devices, etc)
- WPS(PBC) / WPS(PIN) does not operate when the security protocol is set to WEP.
- If you fail to set up the network, press and hold the **WPS/RESET** button on the rear panel until the  or  indicator blinks twice. Wait until the red light stops blinking, turn off and on the unit. And try again.

To connect the Wireless Audio with Dock to your Apple device having iOS 5.0 or above (Info Sharing)

This network set-up method is for users of Apple devices that have iOS 5.0 or later.

1. Connect the Apple device to your network.
2. Select  on the Wireless Audio with Dock, and then connect the iPod /iPhone /iPad device to the Dual Dock.
3. Press and hold the **WPS/RESET** button on the rear panel of the Wireless Audio with Dock with a pen tip or similar item for more than 1 second. The  icon will blink once. Release the button.
4. Select **<Allow>** in the pop-up menu on the display of the Apple device.
5. Change the mode to the  and then the indicator will blink in red and changes to solid white. After the Wireless Audio with Dock connects, the indicator stops blinking in red, and glows in white.
 - The network connection is complete.

To connect the Wireless Audio with Dock using WPS (PBC)

1. Press the **F** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  or  icon appears in the display.

- Each time you press the button, the selection changes as follows :

 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Off)**

The indicator changes from white to red and blinks.

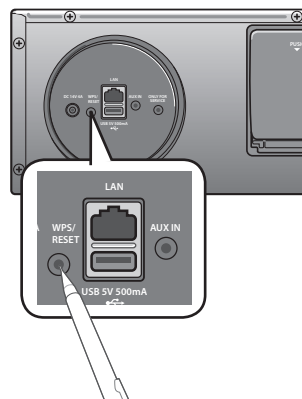
2. Press and hold the **WPS/RESET** button on the rear panel with a pen tip or similar item for more than 1 second. The indicator blinks once in white. After the indicator blinks, release the button.

- The indicator blinks in red.

3. Push the **WPS/RESET** button on your router or modem within 90 seconds.

4. After the Wireless Audio with Dock connects, the  or  indicator changes from blinking red to white.

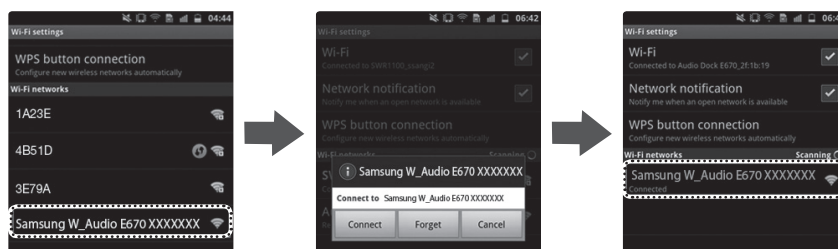
- The network connection is complete.



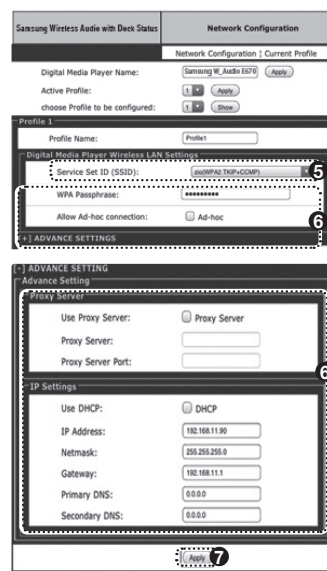
To connect the Wireless Audio with Dock through a JBC (JukeBox Connect) Connection

- Press the **F** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  or  icon appears in the display.
 - Each time you press the button, the selection changes as follows :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Off)**
 The indicator changes from white to red and blinks.
- Press and hold the **WPS/RESET** button on the back panel with a pen tip or similar item for more than 5 seconds. The indicator blinks in white once. Wait until the indicator blinks in white twice more, and then release the **WPS/RESET** button.
 - The indicator blinks in red, and then stops blinking and glows in red when the unit accesses the Network Setting mode.
- To connect the Wireless Audio with Dock to the network, search for "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXXX**" in the Wi-Fi Setting list of your Wi-Fi device, and then select it.

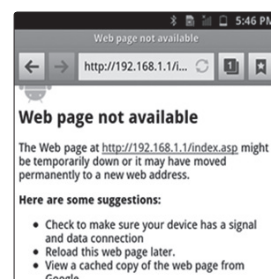
ex) Samsung Galaxy Device



- Open the web browser of the Wi-Fi device, and then type "**http://192.168.1.1**" into the address bar of the Internet browser to access the Wireless Audio with Dock's web page.
- In the "**Service Set ID (SSID)**" field, select the AP device (router or modem) your Wi-Fi device is connected to.
- Type the AP device's password into the "**WPA Passphrase**" field. If you want to set the static IP, press advanced settings. Fill in the desired static IP address.
- Press **<Apply>**.
If a warning appears on your Wi-Fi device, click OK.
- When the connection between the Wireless Audio with Dock and AP you selected is completed, the indicator on the Wireless Audio with Dock changes to white.
 - The Wireless Audio with Dock connection is complete.



- ※ The picture above is the screen which will appear on the display after completing the network connection successfully, so you can run AirPlay or DLNA normally.



To connect the Wireless Audio with Dock using a WPS PIN

1. Press the **F** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  or  icon appears in the display.

- Each time you press the button, the selection changes as follows :

 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Off)**

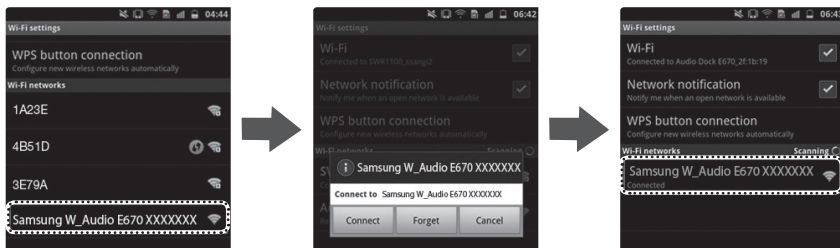
The indicator changes from white to red and blinks.

2. Press and hold the **WPS/RESET** button on the back panel with a pen tip or similar item for more than 5 seconds. The indicator blinks in white once. Wait until the indicator blinks in white twice more, and then release the **WPS/RESET** button.

- The icon blinks in red, and then stops blinking and glows in red when the unit accesses the Network Setting mode.

3. To connect the Wireless Audio with Dock to the network, search for "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXXX**" in the Wi-Fi Setting list of your Wi-Fi device, and then select it.

ex) Samsung Galaxy Device



4. Open the web browser of the Wi-Fi device, and then type "**http://192.168.1.1**" into the address bar of the Internet browser.

5. Press or touch Samsung Wireless Audio with Dock Status.

6. The **WPS PIN** number appears on the bottom of the screen. Note or write down the number, and then turn the Wireless Audio with Dock unit off and then on.

7. Access the Wi-Fi set-up page of your AP (wireless router or modem) using your PC or other Internet ready device, and then set the Wi-Fi settings to the PIN method. Refer to the user's manual of your router or modem for instructions.

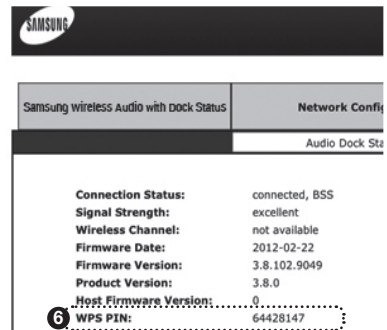
8. Type the Wireless Audio with Dock's WPS PIN number into the appropriate field of the Wi-Fi setup page.

9. Press and hold the **WPS/RESET** button on the back panel of the Wireless Audio with Dock with a pen tip or similar item for more than 10 seconds in the  or  mode. The indicator blinks once in white, and then twice. Wait until the indicator blinks three times, and then release the button.

- The icon blinks in red.

10. If the connection between the Wireless Audio with Dock and the AP is completed within 90 seconds, the indicator changes from red to white.

- The Wireless Audio with Dock connection is complete.



- The Wi-Fi Direct function is not supported by this product. Direct connection may succeed in some cases, but it is not supported function by this product.

BLUETOOTH

You can connect the Wireless Audio with Dock to Bluetooth devices and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

Bluetooth technology lets Bluetooth-compliant devices interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
 - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Wireless Audio with Dock.
 - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or by office partitioning.
 - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Keep the Wireless Audio with Dock and the Bluetooth device close together when pairing.
- The further the distance between the Wireless Audio with Dock and Bluetooth device, the worse the quality. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when the Bluetooth device is close to the set. The connection is automatically cut off if the Bluetooth device moves out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.



- You may be required to enter a PIN code (password) when connecting the Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock. If the PIN code input window appears, enter <0000>.
- The Wireless Audio with Dock supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- The AVRCP feature is not supported.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- Once you have turned off the Wireless Audio with Dock and the pairing is disconnected, the pairing will not be restored automatically. To reconnect, you must pair the devices again.
- The Wireless Audio with Dock may not search or connect properly in the following cases:
 - If there is a strong electrical field around the Wireless Audio with Dock.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired to the Wireless Audio with Dock.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions
 - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.

CONNECTING TO BLUETOOTH DEVICES

This section explains how to connect the Wireless Audio with Dock to Bluetooth compatible TVs and other Bluetooth devices.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth compatible 2012 Samsung TV (SoundShare)



<To pair to your TV>

To produce TV sound on your Wireless Audio with Dock via Bluetooth connection, you need to pair your system to the Bluetooth compliant TV first. Once the pairing is established, the pairing information is recorded and kept and no further Bluetooth connection message will appear from the next time. Keep the Wireless Audio with Dock and the TV close together before pairing. (It is recommended to pair devices within 1 meter.)

1. Turn on the Samsung TV and Wireless Audio with Dock.

- Set "Add New Device" menu to "On" in the TV. (For more information, refer to the user's guide of TV)
Menu → System → Device Manager → SoundShare Settings → Add New Device.

2. When you change the mode of Wireless Audio with Dock to , a message asking whether to proceed with Bluetooth pairing appears. Select <Yes> on the TV screen, then the pairing with the Wireless Audio with Dock will be completed.

- The  indicator blinks, and stops blinking.
- The Wireless Audio with Dock Bluetooth pairing is complete.

<To cancel pairing to your TV>

If you want to pair your Wireless Audio with Dock to a TV other than the connected TV, you should cancel the existing pairing in the Wireless Audio with Dock. It is possible to cancel the pairing in the way below.

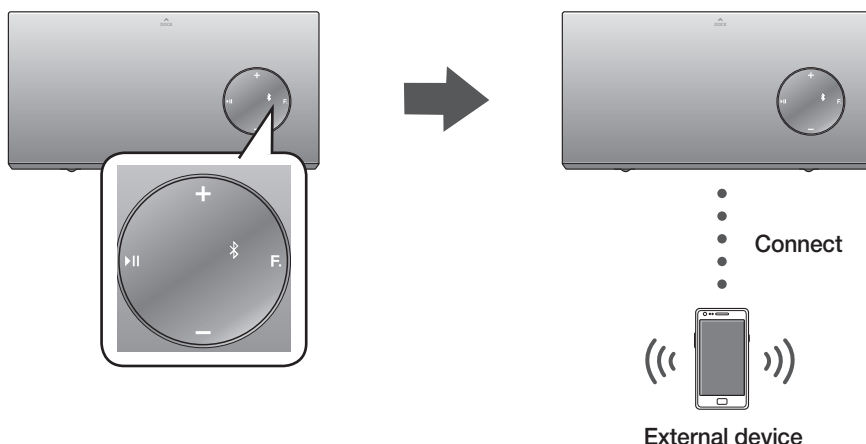
The  LED will blink once when you press the **WPS/RESET** button on the rear panel of the unit for 1 second in . This unit will automatically pair to a TV once you cancel the existing pairing and the new TV is ready for connection.



- If the TV cannot be connected, please try to reconnect it after pressing the WPS/RESET button on the rear panel of the set in the Bluetooth  mode.
- You should update TV software to the latest version to operate TV pairing (SoundShare) function.
- Check the instructions for updating and applicable models from the support page on website (<http://www.samsung.com>) or contact the call centre.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth device

Before you begin, confirm that your Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

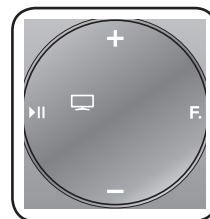


1. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  icon appears in the display.
 - Each time you press the button, the selection changes as follows :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Off)**
 - The selected mode is displayed in white in the Function Display.
2. Select the Bluetooth menu on your Bluetooth device.
 (Refer to the Bluetooth device's user manual for instructions.)
3. Scan or search for All Devices or for Headsets.
 - You will see a list of devices.
4. Select "[Samsung]W_Audio XXXXXX" from the searched list.
 - If the Bluetooth device fails to pair with the Wireless Audio with Dock, delete the "[Samsung]W_Audio XXXXXX" found by the Bluetooth device, and search for the Wireless Audio with Dock again, and then repeat Steps 2, 3, and 4.

USING THE TV MODE (SoundShare)

Press the **F.** button to select the  mode, and then connect the TV to the Wireless Audio with Dock. (See page 20)

- The unit will play the TV's audio when it is connected to the TV.
- If you change the Wireless Audio with Dock's Bluetooth input source or turn it off, you will hear audio from the TV again.



- You can control the volume only with the Wireless Audio with Dock.

USING THE DOCKING MODE WITH SAMSUNG GALAXY AND APPLE DEVICES

Press the **F.** button to select the  mode, and then connect the Samsung Galaxy or Apple device to the Dual Dock. (See page 12)

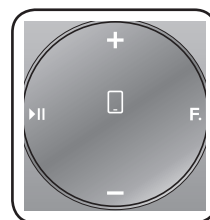
<Samsung Galaxy Devices>

To use your Samsung Galaxy series device with the Dual Dock, you must download and install the Docking Mode application from the Android Market on the device. To download, follow these steps:

1. Tap the Play Store (Android Market) icon on the Samsung Galaxy device's main screen.
2. Tap the search icon on the screen to access the search bar.
3. In the search bar, type in the [**Samsung Wireless Audio Dock**], and then search.
4. In the search result list, find, and then tap [**Samsung Wireless Audio Dock**] to start downloading.
5. Tap [**install**].

To play music, follow these steps:

- 1-1. If you start the app when the Wireless Audio with Dock is the only device for the Bluetooth connection, selecting PLAY in your device automatically establishes the Bluetooth connection to the Wireless Audio with Dock and the unit plays music.
- 1-2. If there are multiple devices for Bluetooth connection including Wireless Audio with Dock,
 - 1) When you start the app, the list of the devices which you can connect to the Wireless Audio with Dock will appear.
 - 2) Play music after connecting to the Wireless Audio with Dock by selecting it on the list of devices.
 - If there exists a Bluetooth device paired to the Wireless Audio with Dock before, it will not appear in the list and be connected automatically.
2. If you replace the Wireless Audio with Dock which you have paired to your mobile device, you should delete the remaining settings saved in your device before pairing to the new one.
 -  → [**Clear data**].





- Once you started the application, running is not disturbed by charging your mobile device with an ordinary charger.
- When you connect other device to the Wireless Audio with Dock after connecting Samsung Galaxy device in docking mode, you may have to turn off the Bluetooth mode of the Samsung Galaxy device.
- If you have trouble connecting the Samsung Galaxy device to the Dual Dock, turn off the devices's Bluetooth mode.

<Apple Devices>

1. Select the mode as described above, and then connect the Apple device to the Dual Dock as described in Connecting a Device to the Dual Dock (Page 12). You will hear a ringing sound.
2. Select the <Music> menu in the main screen of the Apple device.
3. Select and play the desired music.
 - The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.



- While playing a video with your device, Play/Pause/Next/Back operations may not be available. Use the button on your source device to operate it.

Compatibility list (Apple Device)

Docking mode compatible iPod/iPhone/iPad models

Update the software of your iPod/iPhone/iPad to the latest version before using it with this unit.

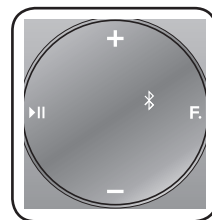
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad 2
- iPad
- Depending on its version of iPod Software, your device may not be compatible or may operate abnormally.
- ※ If you connect an incompatible Apple device, the iPod Function LED will blink.

USING THE BLUETOOTH MODE

Press the **F.** button to select the $\mathcal{B}$ mode, and then connect the Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock. (See page 21)

To connect your Bluetooth device when the Wireless Audio with Dock is in Bluetooth mode, search for the Wireless Audio with Dock on the device's Bluetooth list. Select the Wireless Audio with Dock, and then connect. Once the Wireless Audio with Dock has connected, select and play the desired music.

The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.



- If you want to change the device which is connected through Bluetooth mode to other device, disconnect the existing device and try to connect to the other device which you want to use.
- While in Bluetooth communication, Play/Pause/Next/Back operations may not be available depending on used mobile device and application.
- Operating Bluetooth device paired to the Wireless Audio with Dock may cause stuttering if operated while the Wireless Audio with Dock is playing back from AUX input.

To disconnect the Bluetooth device from the Wireless Audio With Dock

You can cancel Bluetooth pairing from the Wireless Audio with Dock. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Wireless Audio with Dock will be disconnected.

To disconnect the Wireless Audio with Dock from the Bluetooth device

Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock to switch from $\mathcal{B}$ to another mode or press the Power button on the remote to turn the Wireless Audio with Dock off.

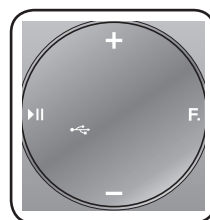
- The currently connected device will be disconnected.



- The Bluetooth connection only works when the Bluetooth device is close to the set. The connection is automatically cut off if the Bluetooth device moves out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- If the Bluetooth device comes back into the effective range, you can restart to restore the pairing with the Bluetooth device.

USING THE USB MODE

1. Connect the USB device to the USB port on the back of the unit.
2. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  icon appears in the display.
 - Each time you press the button, the selection changes as follows :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Off)**
 - The selected mode is displayed in white in the Function Display.



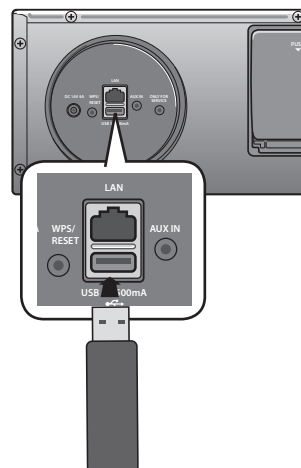
Before you connect a USB device

Read the list below to check compatibility.

- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The FAT16 and FAT32 file systems are supported.
 - The NTFS file system is not supported.
- Connect a USB device directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is being read.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from a commercial web site can not be played.
- External HDDs are not supported.
- Compatibility list

Format	Music	
File name	MP3	WMA
File extension	.MP3	.WMA
Bit rate	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Sampling Frequency	44.1KHz	44.1KHz

- ※ Do not connect your mobile device to the USB port and the Docking station at the same time for recharging.



USING AIRPLAY AND ALLSHARE PLAY MODE

To use the  or  function, the **Wireless Audio with Dock** and the device which you are trying to connect must be connected to the same AP.

<AirPlay mode_ >

1. Play the desired music in the <**Music**> menu on main screen of the Apple device.
2. Select "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXXX**" by pressing the  icon on the screen of the Apple device.
 - The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.

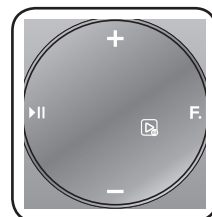


※ When you succeed the connection between iTunes and the Wireless Audio with Dock through same IP once, the mode will be switched automatically to AirPlay mode when you select the Wireless Audio with Dock and play musics in iTunes in a mode other than the AirPlay mode.

 ■ It takes 3~5 seconds to respond for the set from your remote control operation.

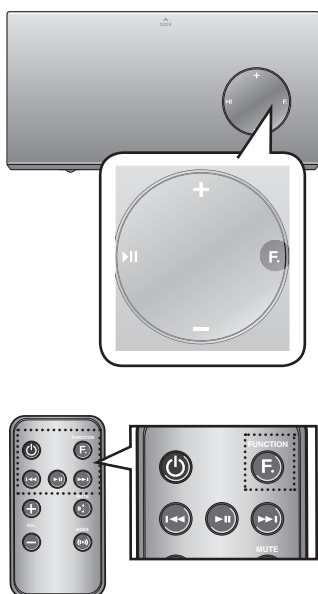
<AllShare Play mode_ >

1. Select the  menu on the main screen of the Galaxy device.
2. After going into [Audio] in AllShare Play, select the desired music.
3. When the <Select device> pop-up appears, select "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXXX**".
 - The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.



 ■ The control function may not be supported by your device depending on the functions of the application and the Audio Dock of your device.

BASIC FUNCTIONS



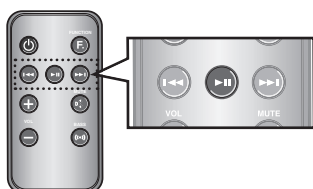
Using the input mode

You can select the following inputs: → → → → → → **AUX (LED Off)**.

Press an appropriate button on the remote control to select a desired mode, or press **F** to select from: → → → → → → **AUX (LED Off)**.

Input mode	Display
TV mode	
Docking mode	
BLUETOOTH mode	
USB mode	
AirPlay mode	
AllShare Play mode	
AUX input	LED Off

ADVANCED FUNCTIONS



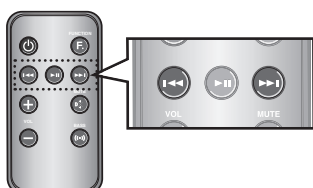
Play/Pause

During playback, press the ►|| button.

- Press the ►|| button to stop playing the file temporarily. Press the ►|| button again to play the selected file.



▪ This function may not operate in certain mode.



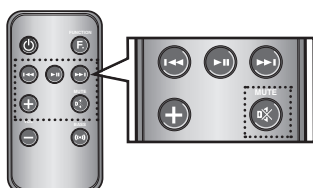
Skip Forward/Back

During playback, press the ◀◀, ▶▶ button.

- When there is more than one file and you press the ▶▶ button, the next file is selected.
- When there is more than one file and you press the ◀◀ button, the previous file is selected.



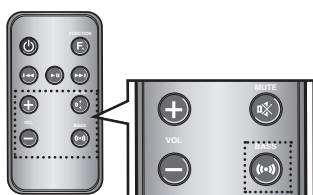
▪ This function may not operate in certain mode.



Muting the sound

This is useful when answering a doorbell or telephone call.

1. To mute sound of this unit, press the **MUTE** (⏏) button of the remote control.
2. Press **MUTE** (⏏) on the remote control again (or press **VOLUME +/-**) to restore the sound.



Using the BASS function

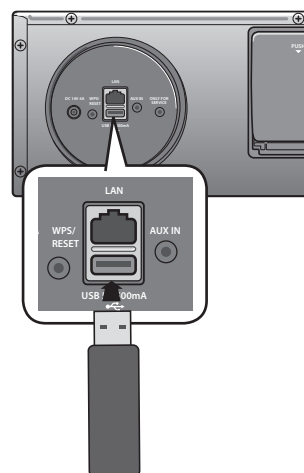
Lets you optimise the bass sound according to your tastes.

Press **BASS** on the remote control of this unit.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
BASS ON → OFF

SOFTWARE UPGRADE (ONLY USB MODE)

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field, and then click **Find Product**.
4. Click **Get downloads** in the Center of the page below the Downloads header.
5. Click **Firmware** in the Center of the page.
6. Click **ZIP** file icon of the upgrade file.
7. Once popup window appears, click **OK** and continue to download and save upgrade file onto your PC.
8. Uncompress downloaded .zip file into a certain folder of your PC.
9. Copy all files in the folder to the USB flash drive's root directory.
 - Upgrading allows only one file set for upgrading at a time.
10. Press the **F** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the  icon appears in the display. Insert the USB drive into the USB port on the back panel of the unit.
11. The LED will blink during the Software update process. The product will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
 - It may take longer depending on the functions to upgrade. (Maximum 10 minutes)
 - Turn on the product again.



- Do not disconnect the power or remove the USB drive while an upgrade is being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
- When software is upgraded, settings you have made will return to their default (factory) settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- If the firmware fails to upgrade, we recommend formatting the USB drive in the FAT16 format and then trying again.
- For upgrading purposes, do not format the USB drive in NTFS format. It is not a supported file system.
- Depending on the manufacturer, the USB may not be supported.
- Disconnect the Wireless Audio with Dock from the Internet and any external devices before you upgrade the software.
- You cannot charge other external devices through this USB port.
- Refer to the Upgrade Guide from the website.

troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

Symptom	Check	Remedy
The unit will not turn on.	Is the power cord plugged into the outlet?	Connect the power plug to the outlet.
A function does not work when the button is pressed.	Has the Wireless Audio with Dock or the remote been exposed to static electricity?	Disconnect the power plug and connect it again.
Sound is not produced.	- Is the unit properly connected to device? - Is the Mute function on? - Is the volume set to minimum?	- Connect it correctly. - Press the Mute button to cancel the function. - Adjust the volume.
The remote control does not work.	- Are the batteries drained? - Is the distance between remote control and main unit too far?	- Replace with new batteries. - Operate closer to the main unit.
Wi-Fi network connection failed	Check if your Wi-Fi router is Wi-Fi certified.	- Make sure the Network Connection is set to Wireless (General). - Make sure the Wireless Audio with Dock unit is connected to a wireless IP router or modem.
The SoundShare (TV pairing) failed.	- Is your TV a supporting model? - Is your TV firmware the latest version? - Does an error occur in connection?	- Check whether your TV is a supporting model or not. (http://www.samsung.com) - Update your TV with the latest firmware. - Reset the unit. Press the WPS/RESET button in the TV mode. - Contact the call centre.

appendix

SPECIFICATIONS

Model name	DA-E670	
GENERAL	Weight	4.2 kg
	Dimensions (W x D x H)	400 x 200 x 142 mm
	Operating temperature range	+5°C~+35°C
	Operating humidity range	10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated output power	40W, 4OHM, THD = 10%, 1kHz
	Input sensitivity/Impedance	800mV/56Kohm
	S/N ratio (analog input)	65 dB
	Separation(1kHz)	65 dB
FREQUENCY RESPONSE	Analog input	20Hz~20kHz(±3 dB)
	Digital input/48kHz PCM	20Hz~20kHz(±3 dB)
DOCKING RATING	iPad	5 V 2.0 A
	iPod	5 V 1.0 A
	Galaxy	5 V 1.0 A
USB	Type A	USB 1.1
	DC output	500mA
NETWORK	Ethernet	100BASE-TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
		WPS(PBC/PIN)
		Supported

* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurement using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

* Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Open Source Announcement

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

- This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
■ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

DA-E670

Wireless Audio with Dock

دليل المستخدم

تحويل الإمكانيات

شكراً لك على شرائك منتج Samsung هذا.
لنتلقى خدمة على الوجه الأكمل، يرجى تسجيل المنتج على
www.samsung.com/register

SAMSUNG

المزايا

AllShare Play (تشغيل AllShare)

قم بتشغيل الموسيقى المحفوظة على الأجهزة (مثل الكمبيوتر أو الهاتف الذكي أو خادم الوصول إلى الشبكة) من خلال جهاز Wireless Audio with Dock عبر اتصال الشبكة.

AirPlay (إذاعة)

قم بتشغيل الموسيقى المحفوظة على أجهزة Apple على جهاز Wireless Audio with Dock.

نظام سماعات Docking Audio المزدوج

باستخدام قاعدة الإرساء المزدوج الخاصة بالنظام، يمكنك إرساء جهاز Galaxy من Samsung أو جهاز Apple، وشحنه، ثم تشغيله من خلال السماعات المدمجة بالنظام.

دعم مضيف USB

قم بتوصيل ملفات الموسيقى وتشغيلها من أجهزة تخزين USB الخارجية مثل مشغلات MP3 وذاكرة USB المحمولة وما إلى ذلك باستخدام وظيفة مضيف USB لجهاز Wireless Audio with Dock.

وظيفة البلوتوث

قم بتوصيل جهاز Bluetooth بجهاز Wireless Audio with Dock واستمتع بالموسيقى الواردة من الجهاز بصوت استريو عالي الجودة، بدون أسلاك تمامًا!

®aptX

توفر aptX صوت استريو بلوتوث عالي الجودة، حيث توفر جودة الصوت السلكية عبر الاتصال اللاسلكي.

الترخيص



أيربلاي وشعار الأيربلاي والآي فون والآي بود وآي بود كلاسيك وآي بود نانو وآي بود شغل وآي بود تاتش هم علامات تجارية خاصة بشركة أبل، المسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى. الآي باد هي علامة تجارية خاصة بشركة أبل.

معلومات السلامة

تحذيرات السلامة

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).
فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. وإنما يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد كهربائي خطير" داخل المنتج
يمثل خطر التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة جسدية.



يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.



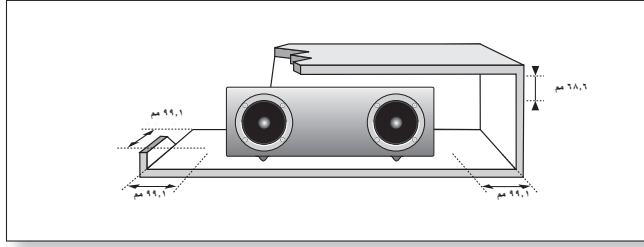
تحذير : للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

تنبيه : للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربائية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.

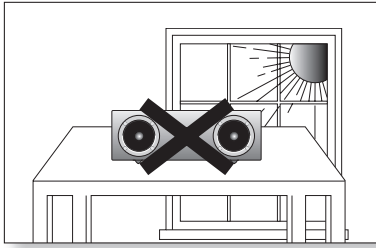
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دوماً بمأخذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربائي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربائي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربائي الرئيسي جاهزاً للتشغيل.

تنبيه

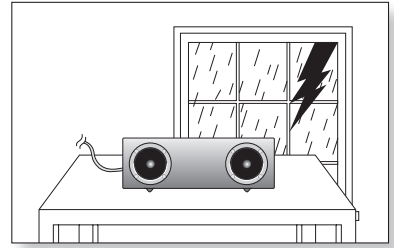
- لا تُعرض هذا الجهاز لقطرات السوائل أو تنثرها. لا تضع أشياء ملبنة بالسوائل، كآنية الزهور على الجهاز.
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز تماماً، يجب سحب قابس التيار الكهربائي من المقبس الجداري. ولهذا، يجب أن يكون الوصول إلى قابس التيار الكهربائي سهلاً ومتاحاً دائماً.



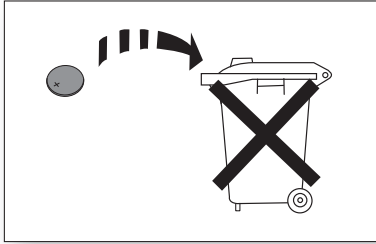
تأكد من توافق طاقة التيار المتردد بالمنزل مع متطلبات الطاقة المصقفة على الجانب الخلفى بالمنتج. قم بتثبيت المنتج أفقيًا، على قاعدة مناسبة (كقطعة أثاث مثلاً) مع ترك مساحة كافية حوله للتهوية (من ٧٠ إلى ١٠٠ مم). تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية. لا تضع الجهاز على المكبرات أو الأجهزة الأخرى التي قد تصبح ساخنة. تم تصميم المنتج لأغراض الاستخدام المستمر. لإيقاف تشغيل الوحدة تمامًا، افصل قابس التيار المتردد من المآخذ الجداري. افصل الوحدة عن التيار الكهربى إذا كنت تنوي عدم تركها لفترة طويلة بدون استخدام.



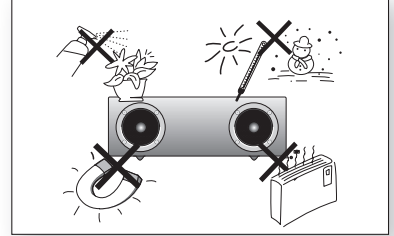
لا تعرض الوحدة لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة الأخرى. قد يؤدي ذلك إلى زيادة سخونة الوحدة وتعطلها.



أثناء العواصف الرعدية، افصل مقبس التيار المتردد عن المآخذ الجداري. فقد تسبب حالات الجهد الكهربى بالغ الشدة الناجم عن البرق في تلف الوحدة.



تحتوي البطاريات المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية ضارة بالبيئة. لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية العامة.



قم بحماية المنتج من الرطوبة (أي، أنية الزهور) والحرارة المفرطة (على سبيل المثال، المواقد) أو الأجهزة التي تصدر مجالات مغناطيسية أو كهربية قوية وافصل كابل التيار الكهربى عن مصدر التيار المتردد في حالة تعطل الوحدة.

المنتج غير مخصص للاستخدام في الأغراض الصناعية. يقتصر استخدام هذا المنتج على الاستخدام الشخصى فقط.

قد يحدث التكاثف إذا ما تم تخزين المنتج في درجات حرارة منخفضة.

في حالة نقل الوحدة خلال فصل الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريباً حتى تصل درجة حرارة الوحدة إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.

المزايا	٢	المزايا	٢
الترخيص	٢		
تحذيرات السلامة	٣	معلومات السلامة	٣
الاحتياطات	٤		
قبل قراءة دليل المستخدم	٦	بدء التشغيل	٦
محتويات العبوة	٦		
اللوحة العليا/الأمامية/الخلفية	٧	المواصفات	٧
استعراض وحدة التحكم عن بُعد	٩	وحدة التحكم عن بُعد	٩
التشغيل/إيقاف التشغيل	١٠	التشغيل والتحكم بمستوى الصوت	١٠
ضبط مستوى الصوت	١٠		
استخدام غطاء المبعاد	١١	التوصيلات	١١
توصيل جهاز بنظام الإرساء المزدوج	١٢		
توصيل جهاز الصوت باستخدام AUX in (مدخل إضافي)	١٣		
الاتصال بالشبكة الخاصة بك	١٤		
التوصيل بجهاز بلوتوث	٢٠		
استخدم وضع التلفزيون (مشاركة الصوت)	٢٢	التشغيل	٢٢
استخدام وضع الإرساء مع أجهزة Samsung Galaxy و Apple	٢٢		
استخدام وضع البلوتوث	٢٤		
استخدم وضع USB	٢٥		
استخدام وضع AirPlay و AllShare	٢٦		
الوظائف الأساسية	٢٧	الوظائف	٢٧
وظائف متقدمة	٢٨		
ترقية البرامج (وضع USB فقط)	٢٩		
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٣٠	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٣٠
المواصفات	٣١	الملحق	٣١

بدء التشغيل

قبل قراءة دليل المستخدم

لاحظ المصطلحات التالية قبل قراءة دليل المستخدم.

الرموز المستخدمة في الدليل

الرمز	المصطلح	التعريف
	تنبيه	يشير إلى تلك الحالة التي لا تعمل فيها إحدى الوظائف أو التي قد يتم فيها إلغاء الإعدادات.
	ملاحظة	يشير إلى تلميحات أو إرشادات حول الصفحة التي تساعد على تشغيل وظيفة ما.

تعليمات السلامة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

- (١) تعرف على إرشادات السلامة قبل استخدام هذا المنتج. (انظر الصفحة ٣)
- (٢) في حالة حدوث مشكلة، راجع استكشاف الأخطاء وإصلاحها. (انظر الصفحة ٣٠)

حقوق النشر

حقوق النشر © 2012 لصالح شركة Samsung Electronics Co., Ltd.
جميع الحقوق محفوظة، لا يجوز إعادة إنتاج أو نسخ دليل المستخدم بالكامل أو أي جزء منه دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Samsung Electronics Co., Ltd.

محتويات العبوة

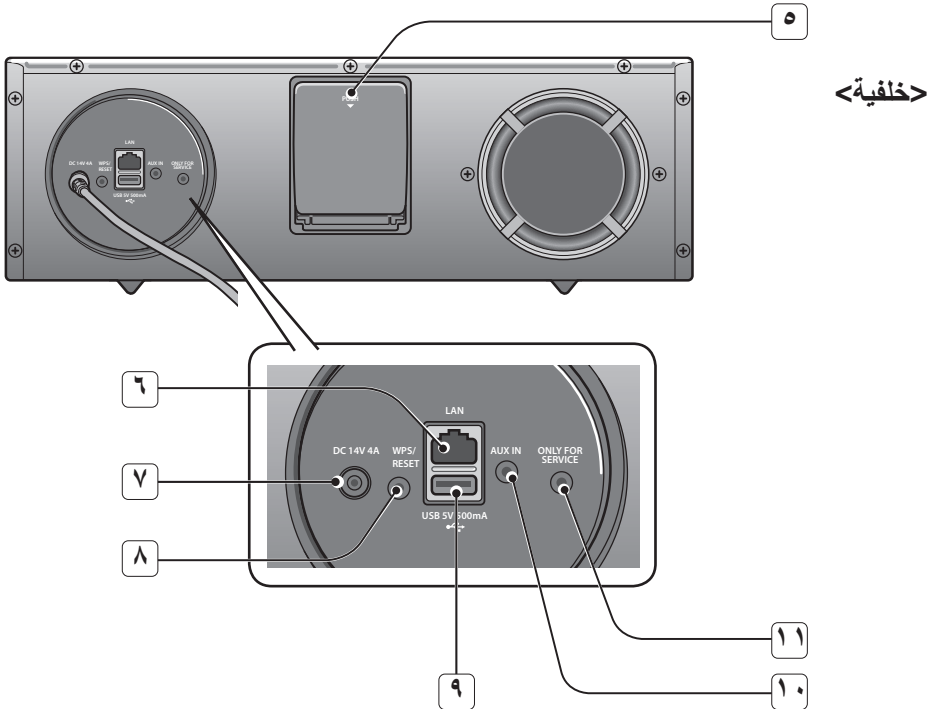
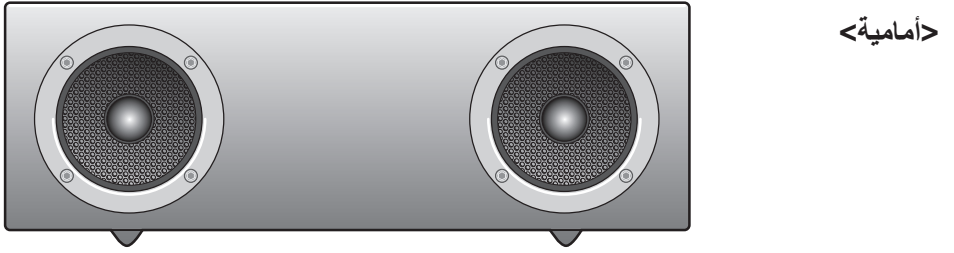
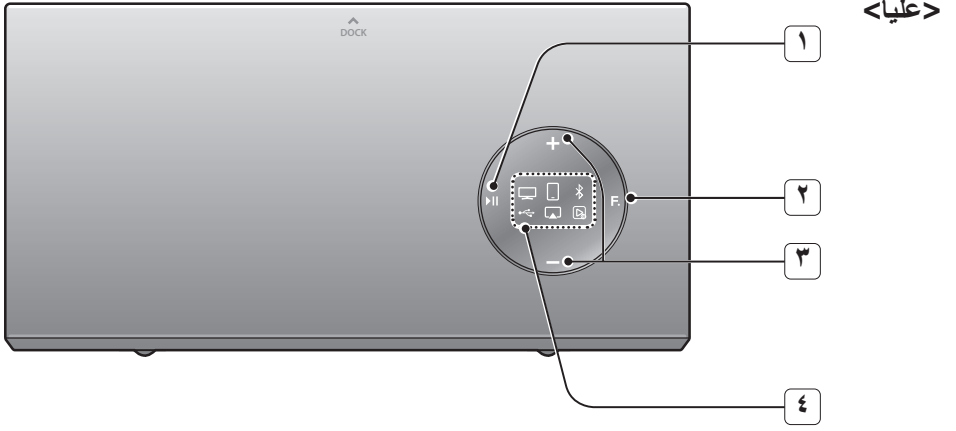
تحقق من وجود الملحقات المرفقة الموضحة أدناه.

كابل الصوت	كابل الطاقة	مهايئ التيار المستمر	وحدة التحكم عن بُعد / بطارية ليثيوم (3V)
دليل المستخدم	قماش	غطاء الفواصل/غطاء الحماية	



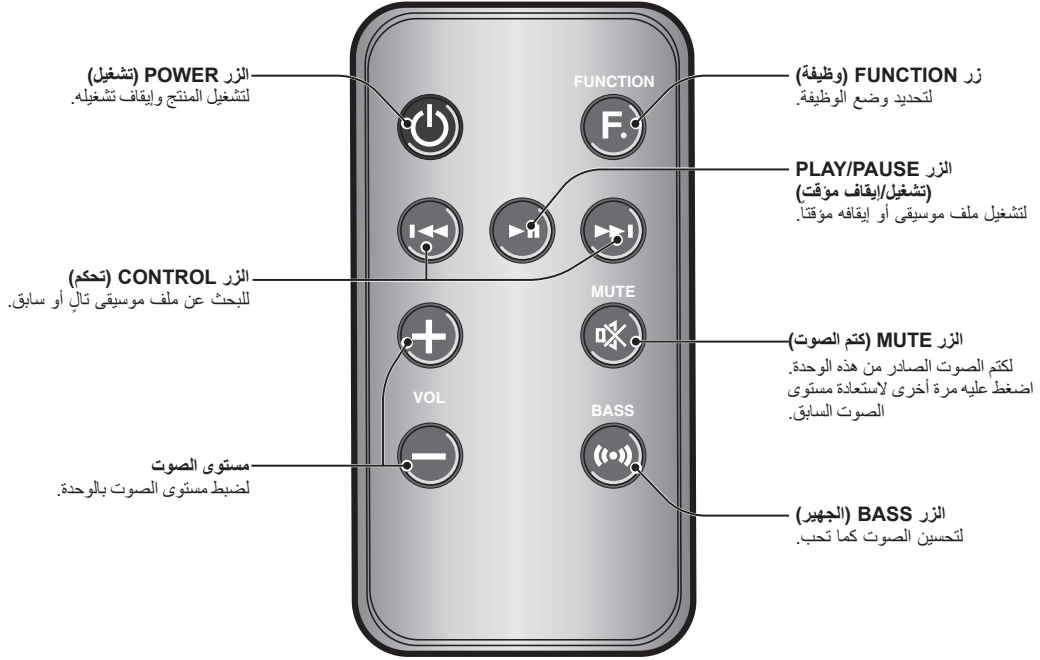
المواصفات

اللوحة العليا/الأمامية/الخلفية

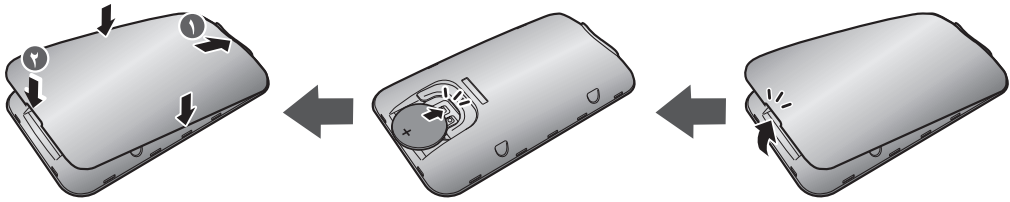


وحدة التحكم عن بعد

استعراض وحدة التحكم عن بُعد



تركيب البطارية في وحدة التحكم عن بُعد



١. افتح غطاء وحدة التحكم عن بعد بوضع ظفرك في الفتحة بين الغطاء وجسم وحدة التحكم عن بعد. بعد ذلك، ارفع الغطاء وقم بفصله تماماً.
٢. قم بتركيب بطارية الليثيوم جهد ٣ فولت. أدخل البطارية في حجرة البطاريات في وضع يكون فيه القطب + لأعلى.
٣. قم بتركيب غطاء وحدة التحكم عن بعد بها. أدخل الجانب العلوي أولاً ثم قم بخفض الغطاء حتى يحاذي جسم وحدة التحكم عن بعد، ثم اضغط على الغطاء تجاه الجسم من خلال دفع الحواف لأسفل بيدك.

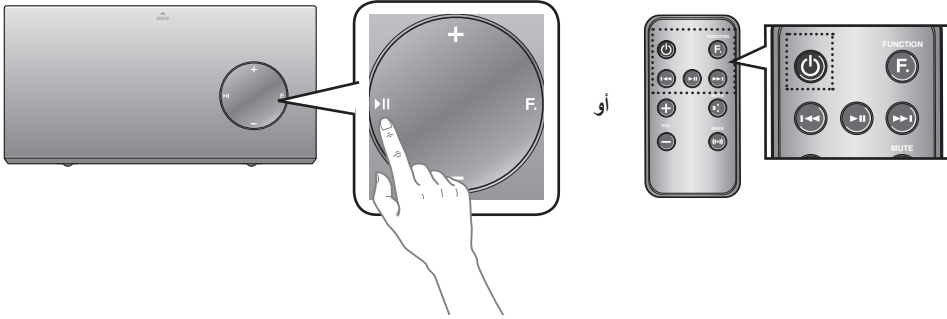
■ توخ الحذر حتى لا يعلق ظفرك في الفتحة عند رفع الغطاء. قد تضرر بإصبعك.

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد لمسافة تصل إلى ٧ أمتار (٢٣ قدماً) في خط مستقيم من الوحدة. كما يمكنك تشغيل وحدة التحكم عن بعد بزاوية أفقية تصل إلى ٣٠ درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بعد.

التشغيل والتحكم بمستوى الصوت

التشغيل/إيقاف التشغيل



١. لتشغيل هذه الوحدة، اضغط على أي زر في اللوحة للوحدة عندما تكون الوحدة في وضع الاستعداد.
أو،

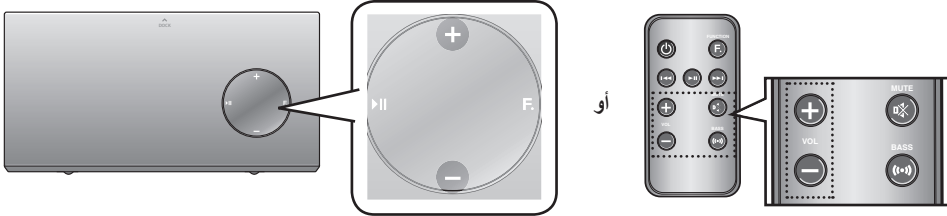
اضغط على **POWER (تشغيل)** بوحدة التحكم عن بعد.

٢. لإيقاف تشغيل هذه الوحدة، اضغط على الزر **▶||** باللوحة العليا للوحدة لمدة تزيد عن ٣ ثوانٍ.
أو،

اضغط على **POWER (تشغيل)** بوحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.

ضبط مستوى الصوت

استخدم أزرار **+**، **-** لضبط مستوى الصوت. تضئ مصابيح LED الخاصة بالوظائف من اليسار إلى اليمين عند رفع مستوى الصوت ومن اليمين إلى اليسار عند خفض مستوى الصوت. سوف يتم إيقاف تشغيل مصباح LED في حال قمت بزيادة مستوى الصوت عندما يكون مضبوطاً على الحد الأقصى بالفعل، أو قمت بخفض مستوى الصوت عندما يكون مضبوطاً على الحد الأدنى بالفعل.



اضغط على زر **+/-** في الجانب الأيمن من اللوحة العليا.
أو،

اضغط على **VOL +/- (رفع/خفض مستوى الصوت)** بوحدة التحكم عن بعد.



■ يتم رفع مستوى الصوت أو خفضه عند الضغط على الزر **VOL +/-**.

■ يمكنك أيضاً استخدام مفاتيح التحكم بمستوى الصوت بالأجهزة المتصلة باستخدام نظام الإرساء المزدوج أو البلوتوث للتحكم بمستوى الصوت. لاحظ أنه من الممكن أن تكون قدرتك محدودة لاستخدام مفاتيح التحكم في مستوى الصوت بالأجهزة المتصلة باستخدام البلوتوث للتحكم بمستوى.

التوصيلات

استخدام غطاء المبعاد

قم بتركيب غطاء المبعاد إذا كنت تريد إرساء جهاز Samsung Galaxy أو Apple لا يحتوي على غلاف وقائي على نظام الإرساء المزدوج.

- قم باستخدامه لتثبيت مستقر لجهازك مع مراعاة شكل الجهاز.

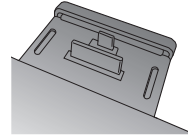
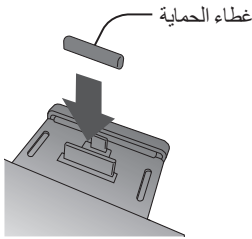
مرفق أيضًا بنظام الإرساء المزدوج غطاء واقٍ لموصل أجهزة Apple المكون من ٣٠ سنًا. استخدم الغلاف الوقائي لموصل دبوس ٣٠ توصل دبوس ٥ الخاص بجهاز سامسونج جالاكسي.

راجع الرسوم التوضيحية أدناه للحصول على مزيد من المعلومات.

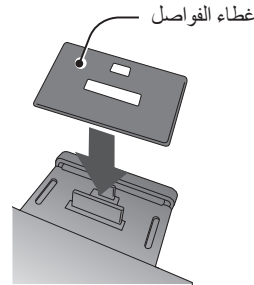
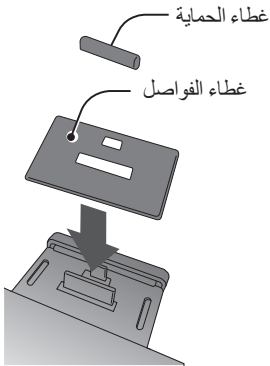
<لمستخدمي جهاز جالاكسي>

<لمستخدمي جهاز أبل>

عند إرساء جهاز، استخدم دعامة ملائمة مع مراعاة الغلاف الوقائي لجهاز الإرساء أو شكل الجهاز لتحقيق مزيد من الثبات.



يستخدم لإرساء الأجهزة التي لا يوجد عليها غلاف وقائي.

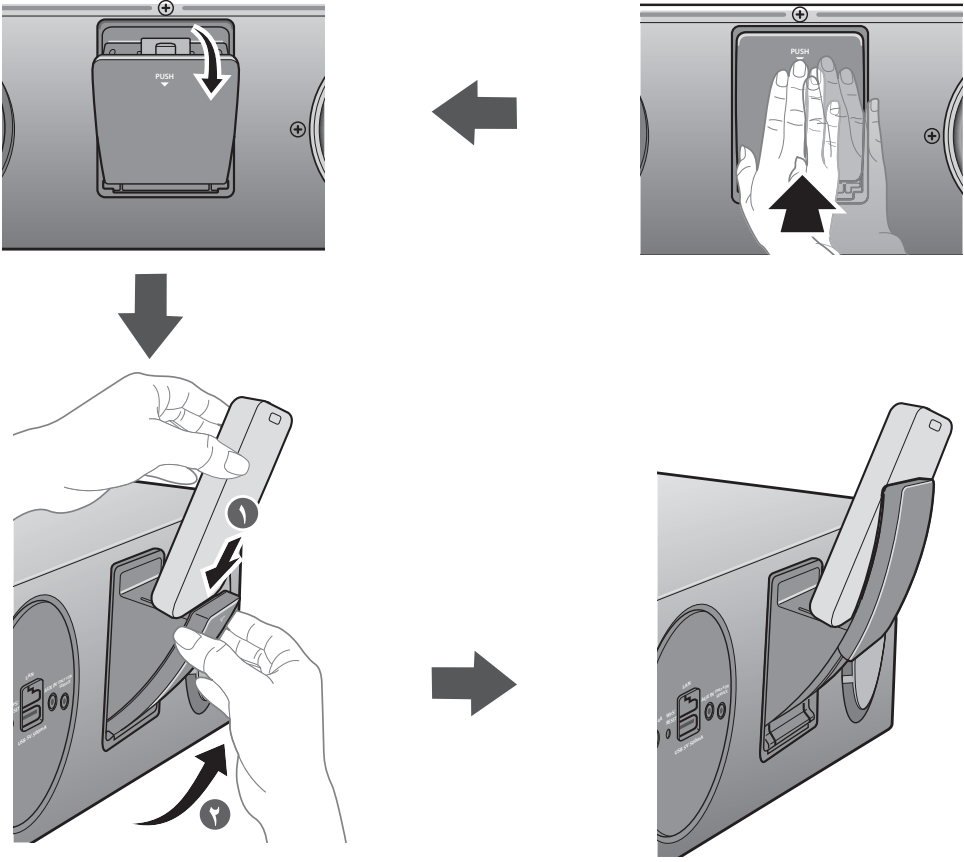


■ لا يمكن إرساء جهاز بنظام الإرساء المزدوج وبه علبة يزيد سمكها عن ١,٥ ملم أو له قاعدة مستديرة غير عادية.



توصيل جهاز بنظام الإرساء المزدوج

كيفية توصيل جهاز بنظام الإرساء المزدوج.



١. توجد حجيرة الإرساء **DUAL DOCK (الإرساء المزدوج)** في الجهة الخلفية للمنتج. لفتحها، ادفعها للداخل برفق.

٢. اضغط على الزر **F** الموجود على اللوحة العلوية لجهاز **Wireless Audio with Dock** بشكل متكرر حتى يظهر رمز  على شاشة العرض.

• في كل مرة تضغط على الزر، يتغير التحديد كما يلي:

     **AUX (إيقاف مصباح LED)**

• يتم عرض الوضع المحدد باللون الأبيض في شاشة الوظيفة.

٣. إذا كان لديك جهاز **Samsung Galaxy** من سامسونج، فقم بتوصيل الجهاز بموصل ذي ٥ سنون (أصغر حجمًا) لتوصيله بمنصة توصيل مزدوجة. وإذا كان لديك جهاز **Apple**، فقم بتوصيل الجهاز بالموصل ذي ٣٠ سنًا (الأكبر) في نظام الإرساء المزدوج.

٤. ارفع دعامة الجهاز إلى أعلى كما هو موضح لمنع الجهاز من الانزلاق أو الوقوع من نظام الإرساء المزدوج.



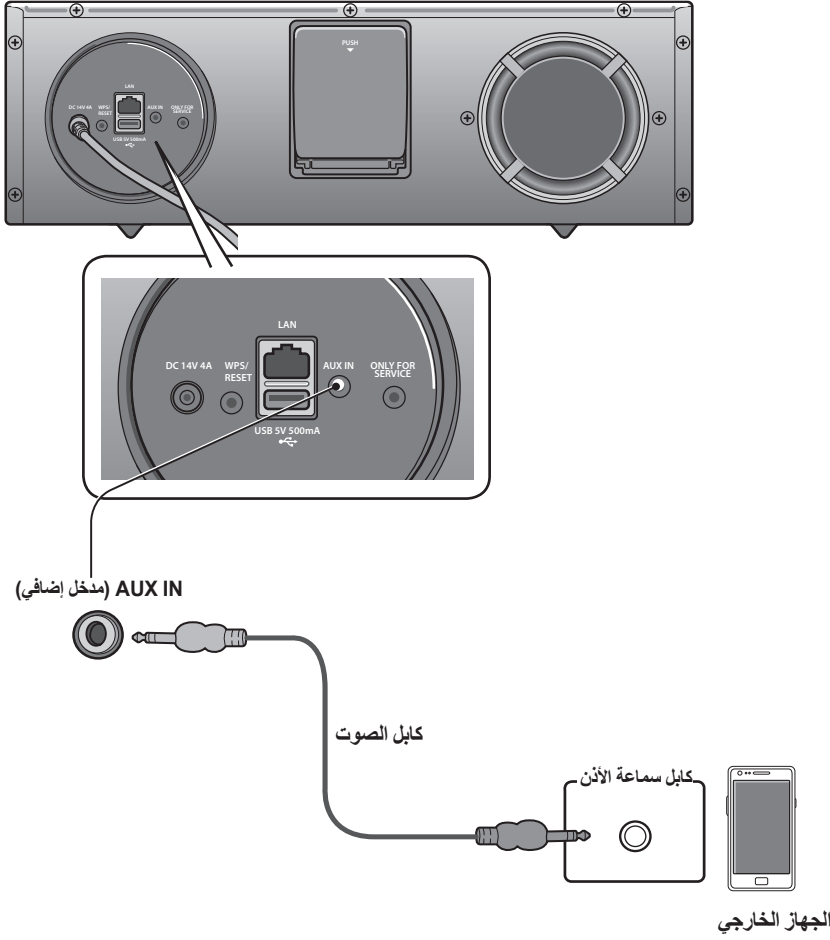
• قم بتشغيل جهاز **Samsung Galaxy** قبل توصيله بنظام الإرساء المزدوج.

• لا تدعم هذه الوحدة الإرساء المتزامن لأجهزة **Apple** و **Samsung Galaxy**.

• قم بتوصيل جهاز **Samsung Galaxy** و **Apple** بنظام **Docking Audio** قبل تشغيل وضع الإرساء. (انظر الصفحة ٢٢)

توصيل جهاز الصوت باستخدام AUX IN (مدخل إضافي)

يوضح هذا الجزء كيفية توصيل الوحدة بجهاز الصوت.
تم تزويد هذه الوحدة بـ قياس صوت تناظري واحد لتوصيل جهاز الصوت.



AUX IN (مدخل إضافي)

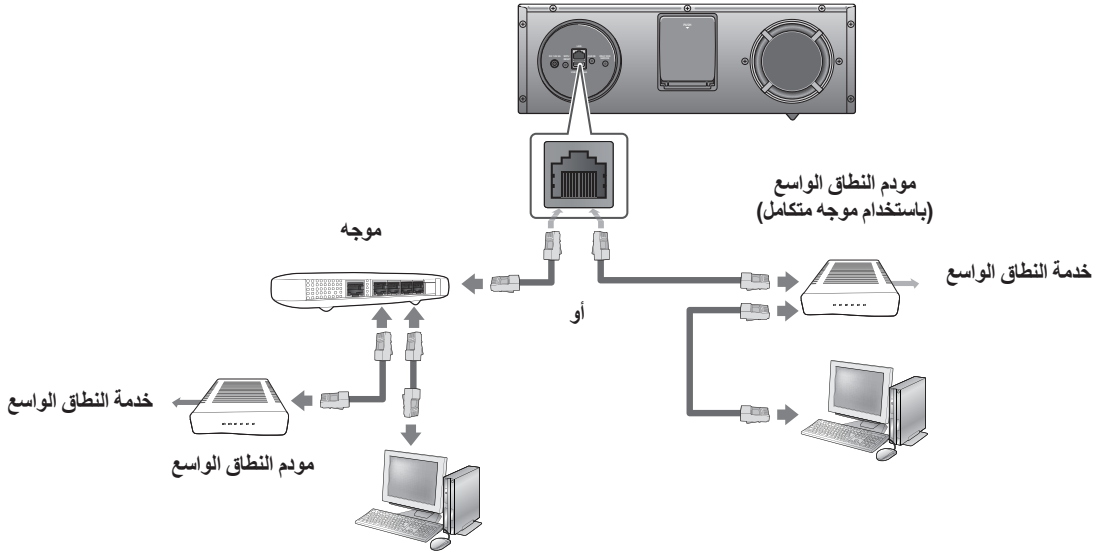
١. قم بتوصيل AUX IN (مدخل إضافي) (صوت) الموجود في الوحدة الرئيسية بـ قياس سماعة الأذن بالجهاز الخارجي أو جهاز الصوت.
 ٢. اضغط على الزر F. بشكل متكرر حتى يتم إطفاء وظائف الصمام الثنائي الباعث للضوء.
- يكون وضع AUX نشيطاً عندما لا تكون أي من الصمامات الثنائية الباعثة للضوء LED الخاصة بالوظائف مضبوطة.

■ قبل نقل المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك الطاقة.



يمكنك توصيل جهاز Wireless Audio with Dock بموجه الشبكة باستخدام إحدى الطرق الموضحة في الصفحات القليلة القادمة.

لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بشبكة سلكية



يرجى إيقاف تشغيل جهاز Wireless Audio with Dock قبل توصيل كابل الشبكة المحلية.

١. أوقف تشغيل جهاز Wireless Audio with Dock.
٢. قم بتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بالموجه باستخدام كابل الشبكة المحلية.
٣. قم بتشغيل جهاز Wireless Audio with Dock.
٤. اضغط على الزر F الموجود على اللوحة العلوية لجهاز Wireless Audio with Dock بشكل متكرر حتى يظهر رمز  أو  على شاشة العرض.
- في كل مرة تضغط على الزر، يتغير التحديد كما يلي:  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  → →

لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بشبكة لاسلكية

يتناول هذا القسم بالشرح 4 طرق لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بشبكة لاسلكية.



- قد تختلف بعض العمليات المرتبطة بالشبكة عن ما تم توضيحه وذلك حسب الأداء ووظائف نقطة الوصول المدعومة.
- لإعداد اتصال الشبكة بالموجه أو المودم الخاص بك، انظر دليل المستخدم الخاص بالموجه أو المودم.
- يدعم جهاز Wireless Audio with Dock بروتوكولات الأمان التالية:
 - الخصوصية المكافئة للشبكات السلكية ← فتح
 - الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية ← مفتاح مشترك مسبقاً، بروتوكول سلامة المفاتيح المؤقتة
 - الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية ٢ - مفتاح مشترك مسبقاً ← معيار التشفير المتطور
- يمكنك أيضاً توصيل جهاز Wireless Audio with Dock بشبكة لا تشتمل على أمان ولا على كلمة مرور.
- إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم بروتوكول التكوين الحيوي للمضيف (DHCP)، فيمكن أن يستخدم جهاز Wireless Audio with Dock هذا بروتوكول التكوين الحيوي للمضيف (DHCP) أو عنوان بروتوكول إنترنت ثابتاً للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- اختر قناة غير مستخدمة حالياً على موجه اللاسلكي، إذا كانت القناة المضبوطة لموجه اللاسلكي مستخدمة حالياً من قبل جهاز آخر قريب، ستنتج تداخل و فشل في الاتصال.
- إذا قمت بتحديد وضع الخرج العالي النقي (جرين فيلد) 802.11n وتعيين نوع التشفير بالموجه لديك على WEP أو TKIP، فلن يدعم جهاز Wireless Audio with Dock الاتصال بالتوافق مع مواصفات شهادة Wi-Fi الجديدة.
- إن الشبكة المحلية اللاسلكية، وفقاً لطبيعتها، قد تسبب تشويشاً على حسب ظروف التشغيل (أداء الموجه، المسافة، العوائق، التداخل مع أجهزة الراديو الأخرى، وما إلى ذلك)
- إذا فشلت في إعداد الشبكة، فاضغط على زر **WPS/RESET** (الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية/إعادة التعيين) باللوحة الخلفية حتى يومض مؤشر  أو  مرتين. انتظر حتى يتوقف وميض الضوء الأحمر، ثم أوقف تشغيل الوحدة وقم بتشغيلها. ثم حاول مرة أخرى.

لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بجهاز Apple الذي يشتمل على نظام التشغيل iOS الإصدار 5.0 أو الأعلى (مشاركة المعلومات)

طريقة إعداد هذه الشبكة خاصة بمستخدمي جهاز Apple الذي يعمل بنظام iOS 5.0 أو الأحدث.

١. أوصل جهاز آبل بالشبكة خاصتك.
 ٢. حدد  على جهاز Wireless Audio with Dock، ثم قم بتوصيل جهاز iPod/iPhone/iPad بنظام الإرسال المزوج.
 ٣. اضغط مع الاستمرار على زر **WPS/RESET** (الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية/إعادة التعيين) الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز Wireless Audio with Dock بطرف قلم أو عنصر مشابه لمدة تزيد عن ثانية واحدة. عندئذ سيومض الرمز  مرة واحدة. ثم اترك الزر.
 ٤. حدد <سماع> في القائمة المنبثقة على شاشة جهاز آبل.
 ٥. قم بتغيير الوضع إلى الوضع  وبعدها سوف يومض المؤشر باللون الأحمر، ثم يتغير إلى الأبيض الثابت.
- وبعد اتصال جهاز Wireless Audio with Dock، سيتوقف المؤشر عن الوميض باللون الأحمر، ويتوهج باللون الأبيض.
- بعد ذلك يكتمل اتصال الشبكة.

لتوصيل نظام تركيب الصوت الثنائي باستخدام WPS (PBC)

١. اضغط على الزر F الموجود على اللوحة العلوية لجهاز Wireless Audio with Dock

Dock بشكل متكرر حتى يظهر رمز  أو  على شاشة العرض.

• في كل مرة تضغط على الزر، يتغير التحديد كما يلي:


 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←  ←

 ←  ←  ←

لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock عبر وصلة JBC (اتصال JukeBox)

١. اضغط على الزر **F** الموجود على اللوحة العلوية لجهاز Wireless Audio with Dock بشكل متكرر حتى يظهر رمز  أو  على شاشة العرض.

- في كل مرة تضغط على الزر، يتغير التحديد كما يلي:



















































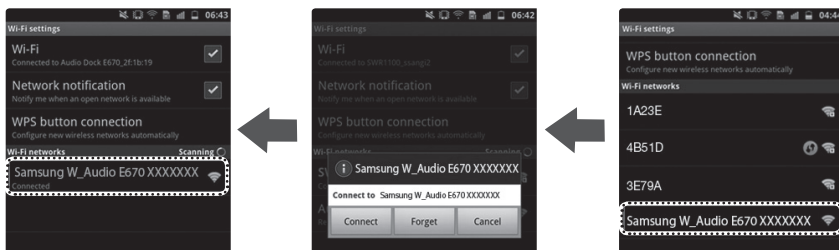



٢. اضغظ مع الاستمرار على الزر **الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية/إعادة التعيين** باللوحة الخلفية لنظام التركيب الثنائي بطرف قلم أو عنصر مشابه لمدة تزيد على ٥ ثوان. وسوف يومض المؤشر باللون الأبيض لمرة واحدة. انتظر حتى يومض المؤشر باللون الأبيض مرتين أخريين، ثم اترك الزر **الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية/إعادة التعيين**.

• المؤشر يومض باللون الأحمر، ثم يتوقف ويتوهج بالأحمر عندما تقوم الوحدة بالدخول إلى وضع إعداد الشبكة.

٣. لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بالشبكة، ابحث عن "Samsung W_Audio E670 XXXXXXXX" بقائمة إعدادات Wi-Fi لجهاز Wi-Fi، ثم حدده.

على سبيل المثال) جهاز Galaxy من سامسونج



4. افتح مستعرض الويب الخاص بجهاز Wi-Fi، ثم اكتب "<http://192.168.1.1>" في شريط عناوين مستعرض الإنترنت للوصول إلى صفحة الويب الخاصة بجهاز Wireless Audio with Dock.

٥. في الحقل "معرفة جهاز الخدمة (SSID)"، حدد جهاز AP (الموجه أو المودم) الذي يتصل به جهاز Wi-Fi لديك.

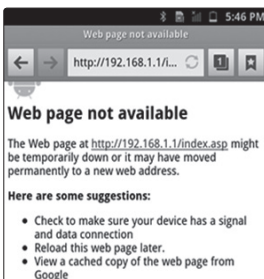
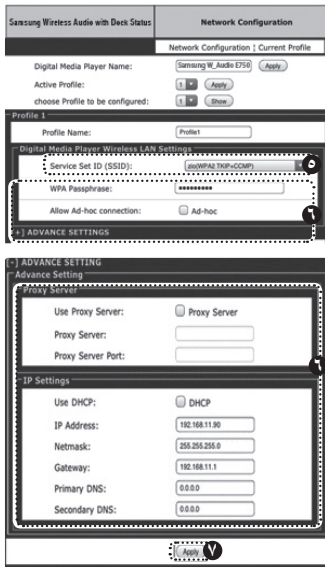
٦. اكتب كلمة مرور جهاز AP في حقل "عبارة مرور WPA". وإذا كنت ترغب في تعيين عنوان IP ثابت، اضغط على إعدادات متقدمة. قم بملء عنوان IP الثابت المطلوب.

۷. اضعط على <تطبيق>.

في حالة ظهور تحذير في جهاز Wi-Fi الخاص بك، انقر فوق "موافق".

٨. عند اكتمال الاتصال بين جهاز Wireless Audio with Dock و AP (نقطة الوصول) التي حددتها، سيتغير المؤشر الموجود على Wireless Audio with Dock إلى اللون الأبيض.

- وبذلك يكتمل اتصال جهاز Wireless Audio with Dock.



✳ الصورة المعروضة أعلاه هي الشاشة التي تظهر على شاشة العرض بعد اكتمال اتصال الشبكة بنجاح، وبذلك يمكنك تشغيل AirPlay أو DLNA بشكل عادي.

لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock باستخدام WPS PIN

١. اضغط على الزر F الموجود على اللوحة العلوية لجهاز Wireless Audio with Dock بشكل متكرر حتى يظهر رمز  أو  على شاشة العرض.

• في كل مرة تضغط على الزر، يتغير التحديد كما يلي:
 →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  → →

يمكنك توصيل Wireless Audio with Dock بأجهزة Bluetooth والاستمتاع بموسيقى مع صوت استريو عالي الجودة، وكل هذا بدون أسلاك!

ما هو البلوتوث؟

- تتيح تقنية البلوتوث للأجهزة المتوافقة مع البلوتوث إمكانية التوصيل فيما بينها بسهولة باستخدام اتصال لاسلكي قصير.
- قد يسبب جهاز البلوتوث تشويشاً أو عطل، حسب الاستخدام، في الحالات التالية:
- يتواصل جزءاً منك مع نظام استلام/إرسال جهاز Bluetooth أو Wireless Audio with Dock.
- تعرضه للتفاوت الكهربائي من العوائق التي تسببها الجدران، أو الأركان، أو حواجز تقسيم المكاتب.
- تعرضه للتداخل الكهربائي من الأجهزة التي لها نفس نطاق تردد والتي تشمل الأجهزة الطبية وأفران الميكروويف وشبكات الاتصال المحلية اللاسلكية.
- حافظ على أن يكون نظام Wireless Audio with Dock وجهاز Bluetooth بالقرب من بعض أثناء الإقران.
- كلما زادت المسافة بين Wireless Audio with Dock وجهاز Bluetooth، قلت الجودة. إذا تجاوزت المسافة نطاق تشغيل البلوتوث، فسيتم فقد الاتصال.
- في المناطق التي كون فيها حساسية الاستقبال ضعيفة، قد لا يعمل اتصال البلوتوث بشكل سليم.
- يعمل اتصال البلوتوث فقط عندما يكون جهاز البلوتوث قريباً من الجهاز. يتم قطع الاتصال تلقائياً إذا انتقل جهاز البلوتوث خارج النطاق. وحتى داخل النطاق، قد تتدهور جودة الصوت بسبب العوائق مثل الجدران أو الأبواب.
- قد يتسبب هذا الجهاز اللاسلكي في حدوث تداخل كهربائي أثناء تشغيله.



■ من الممكن أن يتم طلب إدخال رمز PIN (كلمة مرور) أثناء اتصال جهاز Bluetooth بنظام Wireless Audio with Dock. عند ظهور نافذة إدخال رمز PIN، أدخل <0000>.

- يدعم Wireless Audio with Dock قاعدة بيانات SBC (١, ٤ كيلوهرتز، ٤٨ كيلوهرتز).
- لا يتم دعم ميزة AVRCP (وضع التحكم عن بعد في الصوت والفيديو).
- قم فقط بتوصيل جهاز البلوتوث الذي يدعم وظيفة A2DP (وضع توزيع الصوت المتقدم) (الصوت والفيديو).
- لا يمكنك توصيل جهاز البلوتوث الذي يدعم وظيفة HF (حر اليدين) فقط.
- يمكن إقران جهاز بلوتوث واحد فقط في المرة الواحدة.
- بمجرد أن تغلق Wireless Audio with Dock ويتم قطع اتصال الإقران، فلن يتم استعادة الإقران تلقائياً. لإعادة الاتصال، يجب إقران الأجهزة مرة أخرى.
- من الممكن Wireless Audio with Dock أن لا يتم البحث أو الاتصال بشكل صحيح إلا في الحالات التالية:
- إذا كان هناك أي حقل إلكتروني قوي حول جهاز Wireless Audio with Dock.
- إذا كان هناك عدة أجهزة Bluetooth في وضع الإقران بشكل متزامن مع جهاز Wireless Audio with Dock.
- إذا تم إيقاف تشغيل جهاز البلوتوث، أو لم يكن في مكانه، أو به خلل
- لاحظ أن بعض الأجهزة مثل أفران المايكروويف ومحولات شبكات الاتصال المحلية اللاسلكية ومصباح الفلورسنت و مواقد الغاز تستخدم نفس نطاق التردد كجهاز بلوتوث، والذي يمكن أن يتسبب في حدوث تداخل كهربائي.

التوصيل بأجهزة بلوتوث

يتناول هذا القسم بالشرح كيفية توصيل جهاز Wireless Audio with Dock بأجهزة التلفزيون المتوافقة مع Bluetooth وأجهزة Bluetooth الأخرى.

لتوصيل جهاز Wireless Audio with Dock بتلفزيون Samsung لعام ٢٠١٢ المتوافق مع Bluetooth (مشاركة الصوت)



<إقران جهاز التلفزيون>

لإنتاج صوت التلفزيون على جهاز Wireless Audio with Dock عبر اتصال Bluetooth، يلزم إقران النظام مع التلفزيون المتوافق مع Bluetooth أولاً. بمجرد إنشاء الإقران، فإنه سيتم تسجيل معلومات الإقران وحفظها ولن تظهر رسالة اتصال بـ Bluetooth عن بعد في المرة القادمة. قم بتقريب Wireless Audio with Dock من التلفزيون قبل الإقران. (ويوصى بإقران الأجهزة في مساحة لا تزيد عن ١ متر).

١. قم بتشغيل تلفزيون Samsung وجهاز Wireless Audio with Dock.

- قم بتعيين القائمة "إضافة جهاز جديد" إلى "تشغيل" في التلفزيون. (لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بالتلفزيون)
- Menu (القائمة) ← System (نظام) ← Device Manager (إدارة الأجهزة) ← SoundShare Settings (إعدادات مشاركة الصوت) ← Add New Device (إضافة جهاز جديد).

٢. عند تغيير وضع جهاز Wireless Audio with Dock إلى ☐، ستظهر رسالة تسأل عما إذا كنت ترغب في متابعة الإقران مع Bluetooth. حدد <نعم> على شاشة التلفزيون، وحينئذ سيكتمل الإقران مع جهاز Wireless Audio with Dock.

- عندئذ يومض مؤشر ☐، ثم يتوقف عن الوميض.

- وبذلك يكتمل إقران Bluetooth مع Wireless Audio with Dock.

<إلغاء إقران جهاز التلفزيون>

إذا كنت ترغب في إقران جهاز Wireless Audio with Dock بتلفزيون بخلاف التلفزيون المتصل، فيجب عليك إلغاء الإقران الحالي على جهاز Wireless Audio with Dock. يمكن إلغاء الإقران بالطريقة الواردة أدناه.

سيومض مصباح ☐ مرة واحدة عند الضغط على الزر WPS/RESET في الجانب الخلفي من الوحدة لمدة ثانية في ☐. سيتم إقران هذه الوحدة تلقائياً بجهاز التلفزيون بمجرد أن يتم إلغاء الخروج من الإقران وإعداد التلفزيون الجديد في وضع الاتصال.

- إذا لم يتمكن التلفزيون من الاتصال، فيُرجى إعادة توصيله بعد الضغط على الزر WPS/RESET (الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية/إعادة التعيين) الموجود باللوحة الخلفية للجهاز في وضع ☐ بلوتوث.
- يجب تحديث برمجة جهاز التلفزيون بأخر نسخة لتشغيل دالة إقران التلفزيون (مشاركة الصوت).
- تحقق من الإرشادات لتحديث الطرازات المتطابقة من صفحة الدعم على موقع (<http://www.samsung.com>) أو الاتصال بالدعم الفني.



التشغيل

استخدم وضع التلفزيون (مشاركة الصوت)



اضغط على الزر **F.** لتحديد الوضع ، ثم قم بتوصيل التلفزيون بجهاز Wireless Audio with Dock. (راجع صفحة ٢٠)

- ستشغل الوحدة صوت التلفزيون عندما يتم اتصاله بالتلفزيون.
- في حالة تغيير مصدر إدخال Bluetooth لجهاز Wireless Audio with Dock أو إيقاف تشغيله، ستسمع الصوت من التلفزيون مرة أخرى.



■ يمكنك التحكم في مستوى الصوت فقط باستخدام Wireless Audio with Dock فقط.

استخدام وضع الإرساء مع أجهزة SAMSUNG GALAXY وأجهزة APPLE

اضغط على الزر **F.** لتحديد الوضع ، ثم قم بتوصيل جهاز Samsung Galaxy أو Apple بنظام الإرساء المزدوج. (راجع صفحة ١٢)

<أجهزة Samsung Galaxy>

لاستخدام جهاز Samsung طراز Galaxy مع نظام الإرساء المزدوج، يجب تنزيل تطبيق وضع الإرساء من Android Market وتنصيبه على الجهاز. للتنزيل، اتبع الخطوات التالية:

١. اضغط على رمز مخزن التشغيل (Android Market) داخل الشاشة الرئيسية لجهاز Samsung Galaxy.
٢. انقر فوق رمز البحث على الشاشة للوصول إلى شريط البحث.
٣. في شريط البحث، اكتب [Samsung Wireless Audio Dock] ثم قم بإجراء البحث.
٤. في قائمة نتيجة البحث، ابحث عن [Samsung Wireless Audio Dock] ثم انقر فوقها لبدء التنزيل.
٥. اضغط على [Install] (تنصيب).

لتنشغيل الموسيقى، اتبع الخطوات التالية:

- ١-١. إذا كنت ستبدأ التطبيق عندما يكون Wireless Audio with Dock الجهاز الوحيد المتصل بجهاز Bluetooth،

قم باختيار زر "التشغيل" من جهازك تلقائيًا ليقوم بإنشاء اتصال مع Wireless Audio with Dock ووحدة تشغيل الموسيقى.

- ١-٢. إذا كانت هناك أجهزة متعددة متصلة بـ Bluetooth منها Wireless Audio with Dock، (١) ستظهر قائمة التطبيقات التي يمكنها الاتصال بـ Wireless Audio with Dock عندما تبدأ في تشغيل التطبيقات.

- ٢) قم بتشغيل الموسيقى بعد الاتصال بـ Wireless Audio with Dock من خلال اختياره من داخل قائمة الأجهزة.

- إذا كان جهاز Bluetooth في وضع الإقران مع جهاز Wireless Audio with Dock من قبل، فإنه لن يظهر في القائمة وسيتم الاتصال به تلقائيًا.

٢. إذا كنت تريد استبدال Wireless Audio with Dock التي قد كان في وضع الإقران مع هاتفك المحمول، يجب أن تقوم بحذف الإعدادات المتبقية المحفوظة في داخل جهازك قبل تشغيل وضع إقران جديد.

•  ← Clear data (مسح البيانات).





- بعد تشغيل التطبيق، لا يتعثر التشغيل عند شحن الجهاز المحمول بشاحن عادي.
- عندما تقوم باتصال أجهزة أخرى بجهاز Wireless Audio with Dock فإن بعد اتصال جهاز Samsung Galaxy في وضع الإرساء، من الممكن أن تغلق وضع Bluetooth الخاص بجهاز Samsung Galaxy.
- إذا واجهت مشكلة في توصيل جهاز Samsung Galaxy بنظام الإرساء المزدوج، فقم بإيقاف تشغيل وضع البلوتوث بالأجهزة الأخرى.

<Apple Device> (جهاز Apple)

١. حدد الوضع كما هو موضح أعلاه، ثم قم بتوصيل جهاز Apple بنظام الإرساء المزدوج كما هو موضح في القسم "توصيل جهاز بنظام الإرساء المزدوج" (صفحة ١٢). ستسمع صوت رنين.
 ٢. حدد قائمة <الموسيقى> داخل الشاشة الرئيسية في جهاز Apple.
 ٣. حدد الموسيقى المطلوبة وقم بتشغيلها.
- سيتم تشغيل الموسيقى من خلال مكبرات صوت جهاز Wireless Audio with Dock.



- أثناء تشغيل فيديو في جهازك، قد لا تتوفر عمليات التشغيل/الإيقاف المؤقت/التالي/رجوع. استخدم الزر الموجود في جهاز المصدر لديك لتشغيله.

قائمة التوافقات (Apple Device) (جهاز Apple)

- طرز iPod/iPhone/iPad المتوافقة مع وضع الإرساء
- قم بتحديث برامج iPod/iPhone/iPad إلى أحدث إصدار قبل استخدامها مع هذه الوحدة.
- iPod touch (الجيل الرابع)
 - iPod touch (الجيل الثالث)
 - iPod nano (الجيل السادس)
 - iPod nano (الجيل الخامس)
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPad 2
 - iPad
- وفقًا لإصدار برنامج iPod، قد لا يكون جهازك متوافقًا أو قد يعمل بشكل غير عادي.
- × إذا قمت باتصال جهاز Apple غير المتوافق، ستكون دالة الصمامات الثنائية الباعثة للضوء مضيئة.

استخدام وضع البلوتوث



اضغط على الزر F. لتحديد الوضع Bluetooth ، ثم قم بتوصيل التلفزيون بجهاز Wireless Audio with Dock. (راجع صفحة ٢١)

لاتصال جهاز Bluetooth عندما يكون جهاز Wireless Audio with Dock في وضع Bluetooth، ابحث عن Wireless Audio with Dock داخل قائمة جهاز Bluetooth. حدد Wireless Audio with Dock، ثم اتصل. بمجرد أن يتم اتصال Wireless Audio with Dock قم بتحديد الموسيقى المطلوبة وتشغيلها. سيتم تشغيل الموسيقى من خلال مكبرات صوت جهاز Wireless Audio with Dock.



- إذا أردت تغيير الجهاز المتصل من خلال وضع البلوتوث بجهاز آخر، فقم بقطع اتصال الجهاز الحالي وجرب توصيله بالجهاز الآخر الذي تريد استخدامه.
- أثناء إجراء اتصال بلوتوث، قد لا تتوفر عمليات Play/Pause/Next/Back (تشغيل/إيقاف مؤقت/التالي/رجوع) وفقًا للجهاز المحمول والتطبيق المستخدم.
- من المحتمل أن يسبب تشغيل Bluetooth مقترن مع جهاز Wireless Audio with Dock تقطع الصوت في حالة إذا تم تشغيله أثناء تشغيل نظام Wireless Audio with Dock لملف من مدخل AUX.

قم بقطع اتصال جهاز Bluetooth بـ Wireless Audio with Dock

يمكنك إلغاء إقران Bluetooth من Wireless Audio with Dock. لمزيد من الإرشادات، يمكنك مشاهدة دليل مستخدم جهاز Bluetooth.

- سيتم قطع الاتصال بجهاز Wireless Audio with Dock.

لفصل جهاز Wireless Audio with Dock من جهاز Bluetooth

اضغط على الزر F. الموجود على اللوحة العلوية لجهاز Wireless Audio with Dock لتبديله من Bluetooth إلى وضع آخر أو اضغط على زر Power (الطاقة) الموجود على وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيله.

- سيتم فصل الجهاز المتصل حاليًا.



- يعمل اتصال البلوتوث فقط عندما يكون قريبًا من الجهاز. سيتم قطع الاتصال تلقائيًا إذا كانت المسافة خارج هذا النطاق. وحتى داخل هذا النطاق، قد تتدهور جودة الصوت بسبب العوائق مثل الجدران أو الأبواب.
- إذا عاد جهاز البلوتوث إلى النطاق الفعال، فيمكنك إعادة تشغيله لاستعادة الإقران مع جهاز البلوتوث.

استخدم وضع USB

١. قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود خلف الوحدة.

٢. اضغط على الزر **F** الموجود على اللوحة العلوية لجهاز **Wireless Audio with Dock** بشكل متكرر حتى يظهر رمز على شاشة العرض.

- في كل مرة تضغط على الزر، يتغير التحديد كما يلي:

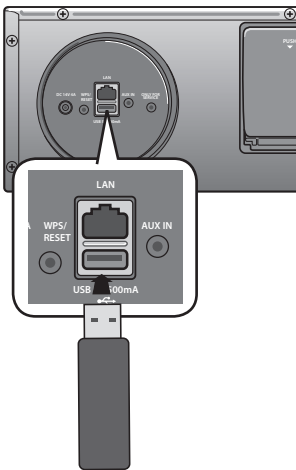
AUX (إيقاف مصباح LED)
- يتم عرض الوضع المحدد باللون الأبيض في شاشة الوظيفة.



قبل توصيل جهاز USB

اقرأ القائمة التالية للتحقق من التوافق.

- قد لا يتوافق هذا المنتج مع أنواع معينة من وسائط تخزين USB.
- يتم دعم أنظمة ملفات FAT16 و FAT32.
- - نظام ملفات NTFS غير مدعوم.
- قم بتوصيل جهاز USB مباشرة بمنفذ USB الخاص بالمنتج.
- وإلا، فقد تواجه مشكلة في توافق USB.
- لا تقم بتوصيل أجهزة تخزين متعددة بالمنتج عبر قارئ متعدد البطاقات. فقد لا يعمل بشكل صحيح.
- بروتوكولات PTP للكاميرا الرقمية غير مدعومة.
- لا تقم بإزالة جهاز USB في وقت قراءته.
- لن يتم تشغيل ملفات الموسيقى المحمية بـ DRM (مثل MP3 و WMA) من موقع ويب تجاري.
- لا يتم دعم محركات الأقراص الثابتة الخارجية.
- قائمة التوافق



الموسيقى		التنسيق
WMA	MP3	اسم الملف
WMA.	MP3.	امتداد الملف
من 56 إلى 128 كيلو بت في الثانية	من 80 إلى 320 كيلو بت في الثانية	معدل البت
V8	-	الإصدار
44.1 كيلو هرتز	44.1 كيلو هرتز	تردد أخذ العينات

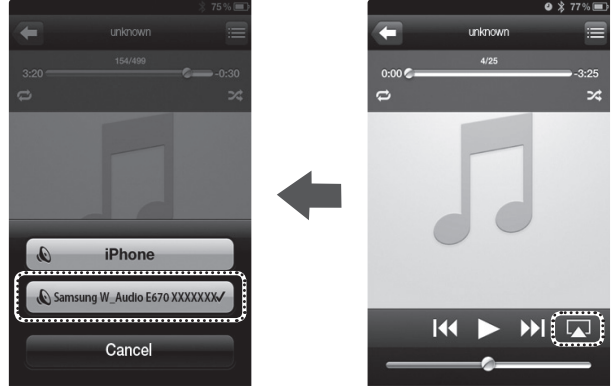
✱ لا تقم بتوصيل جهازك المحمول بمنفذ USB ومحطة التوصيل في نفس الوقت من أجل إعادة الشحن.

استخدام وضع AIRPLAY و ALLSHARE

لاستخدام وظيفة  أو ، يجب توصيل جهاز Wireless Audio with Dock والجهاز الذي تحاول توصيله بنفس نقطة الوصول.

<وضع AirPlay>

١. قم بتشغيل الموسيقى المطلوبة في قائمة <الموسيقى> بالشاشة الرئيسية لجهاز آبل.
 ٢. حدد "Samsung W_Audio E670 XXXXXXX" بالضغط على الرمز  في شاشة جهاز آبل.
- سيتم تشغيل الموسيقى من خلال مكبرات صوت جهاز Wireless Audio with Dock.



✖ عند النجاح في التوصيل بين iTunes وجهاز Wireless Audio with Dock عبر نفس عنوان IP مرة واحدة، سيتم تبديل الوضع تلقائيًا إلى وضع AirPlay (البث) عند تحديد صوت جهاز Wireless Audio with Dock وتشغيل الموسيقى الموجودة في iTunes في وضع بخلاف وضع AirPlay (البث).

■ يستغرق الأمر 3~5 ثوانٍ للاستجابة للجهاز من خلال التشغيل باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.



<وضع AllShare Play>

١. حدد القائمة  على الشاشة الرئيسية لجهاز Galaxy.
 ٢. بعد الانتقال إلى [Audio] (صوت) في AllShare Play (تشغيل AllShare)، حدد الموسيقى المطلوبة.
 ٣. في حالة ظهور القائمة المنبثقة <Select device> (تحديد جهاز)، حدد "Samsung W_Audio E670 XXXXXXX".
- سيتم تشغيل الموسيقى من خلال مكبرات صوت جهاز Wireless Audio with Dock.



■ قد لا يدعم جهازك وظيفة التحكم حسب وظائف التطبيق و AudioDock بجهازك.



● **الوظائف**

● **الوظائف**

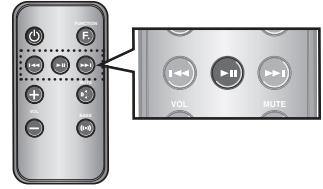
● **الوظائف**



تشغيل/إيقاف مؤقت

أثناء التشغيل، اضغط على الزر **II** ▶.

- اضغط على الزر **II** ▶ لإيقاف تشغيل الملف مؤقتًا.
- اضغط على الزر **II** ▶ مرة أخرى لتشغيل الملف المحدد.



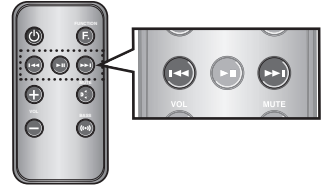
■ قد لا تعمل هذه الوظيفة في وضع معين.



التخطي للأمام/للخلف

أثناء التشغيل، اضغط على الزر **II** ▶▶, ◀◀.

- عند وجود أكثر من ملف وقد قمت بالضغط على الزر **II** ▶▶, يتم تحديد الملف التالي.
- عند وجود أكثر من ملف وقد قمت بالضغط على الزر **II** ◀◀, يتم تحديد الملف السابق.



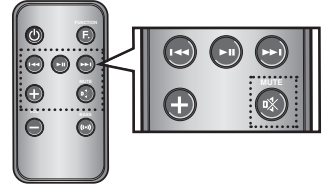
■ قد لا تعمل هذه الوظيفة في وضع معين.



كتم الصوت

تعد هذه الوظيفة مفيدة عند الحاجة للرد على جرس الباب أو الهاتف الخليوي.

1. لكتم صوت هذه الوحدة، اضغط على الزر **MUTE** (⏏) (كتم الصوت) في وحدة التحكم عن بعد.
2. اضغط على **MUTE** (⏏) (كتم الصوت) في وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى (أو اضغط على **+/- VOLUME** (رفع/خفض مستوى الصوت)) لاستعادة الصوت.

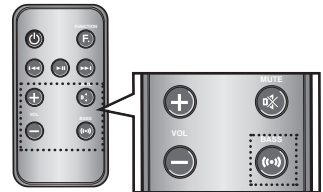


استخدام وظيفة BASS (الجهير)

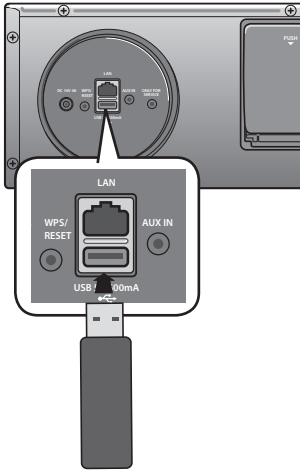
تتيح لك تحسين صوت الجهير كما تحب.

اضغط على **BASS** (الجهير) في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الوحدة.

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير التحديد كما يلي:
OFF (تشغيل صوت الجهير ← إيقاف) ← BASS ON



ترقية البرامج (وضع USB فقط)



١. تفضل بزيارة الموقع www.samsung.com.
٢. انقر فوق **SUPPORT** (دعم) في أعلى يمين الصفحة.
٣. أدخل رقم طراز المنتج في حقل البحث، ثم انقر بعد ذلك فوق **Find Product** (البحث عن منتج).
٤. انقر فوق **Get downloads** (الحصول على تنزيلات) في وسط الصفحة أسفل عنوان التنزيلات.
٥. انقر فوق **Firmware** (برامج ثابتة) في وسط الصفحة.
٦. انقر فوق رمز الملف **ZIP** (الرمز البريدي) الخاص بملف الترقية.
٧. انقر فوق **OK** (موافق) في القائمة المنبثقة المعروضة لتنزيل ملف البرامج الثابتة وحفظه بالكمبيوتر.
- بمجرد ظهور النافذة المنبثقة، انقر فوق **OK** (موافق) وتابع لتنزيل ملف الترقية وحفظه على الكمبيوتر.
٨. قم بإلغاء ضغط ملف zip الذي تم تنزيله إلى مجلد معين على الكمبيوتر.
٩. انسخ كافة الملفات في المجلد إلى الدليل الجذر الخاص بمحرك أقراص محمول USB.
- تسمح عملية الترقية بترقية ملف واحد فقط تم تعيينه في المرة.
١٠. اضغط على الزر **F** الموجود أعلى لوحة نظام تركيب الصوت بشكل متكرر حتى يظهر الرمز  على الشاشة. قم بإدخال محرك أقراص USB في منفذ USB داخل اللوحة الخلفية للوحدة.
١١. ستضيء الصمامات الثنائية الباعثة للضوء أثناء عملية تحديث البرامج. سيتم غلق المنتج تلقائيًا بعد الانتهاء من ترقية البرنامج الثابت.
- قد تستغرق وقت أطول معتمدة على الدالات للترقية. (بحد أقصى ١٠ دقائق)
- تشغيل المنتج مرة أخرى.



- لا تقم بفصل التيار الكهربائي أو إزالة محرك أقراص USB عندما يتم تطبيق الترقية. يتوقف تشغيل الوحدة الرئيسية تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرنامج الثابت.
- عند ترقية البرنامج، تعود الإعدادات التي قمت بإجرائها إلى الإعدادات الافتراضية (المصنع).
- نوصي بتدوين الإعدادات، بحيث يمكنك إعادة تعيينها مرة أخرى بسهولة بعد الترقية.
- في حالة فشل ترقية البرنامج الثابت، نوصي بتهيئة محرك أقراص USB بتنسيق FAT16 والمحاولة مرة أخرى.
- لأغراض الترقية، لا تقم بتهيئة محرك أقراص USB بتنسيق NTFS. فهو نظام ملفات غير مدعوم.
- ووفقًا للجهة المصنعة، قد يكون USB غير مدعوم.
- افصل جهاز Wireless Audio with Dock عن الإنترنت وأية أجهزة خارجية قبل ترقية البرامج.
- لا يمكنك شحن أجهزة خارجية أخرى من خلال منفذ USB هذا.
- راجع دليل الترقية من موقع الويب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى التحقق مما يلي.

الأعراض	الفحص	الحل
لن يتم تشغيل الوحدة.	هل سلك الطاقة متصل بالمأخذ؟	قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بالمأخذ.
الوظيفة لا تعمل عند الضغط على الزر.	هل تعرض جهاز Wireless Audio with Dock أو جهاز التحكم لكهرباء ساكنة؟	افصل قابس التيار الكهربائي وقم بتوصيلة مرة أخرى.
لا يصدر الصوت.	- هل الوحدة متصلة بالجهاز بشكل سليم؟ - هل تم تشغيل وظيفة كتم الصوت؟ - هل تم ضبط مستوى الصوت على أدنى مستوى؟	- قم بتوصيله بشكل سليم. - اضغط على زر Mute (كتم الصوت) لإلغاء الوظيفة. - اضبط مستوى الصوت.
لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.	- هل نفذت طاقة البطاريات؟ - هل المسافة بين وحدة التحكم عن بعد والوحدة الرئيسية بعيدة جدًا؟	- استبدل البطاريات بأخرى جديدة. - قم بالتشغيل بالقرب من الوحدة الرئيسية.
فشل اتصال شبكة Wi-Fi	تحقق مما إذا كان موجه Wi-Fi الخاص بك معتمدًا من Wi-Fi أم لا.	- تأكد من ضبط Network Connection (اتصال الشبكة) على (عام) Wireless (General) (لاسلكي). - تأكد من توصيل وحدة Wireless Audio with Dock بمودم أو موجه IP لاسلكي.
فشل... الصوت (إقران التلفزيون).	- هل جهاز تلفزيونك مدعم للطراز؟ - هل البرنامج الثابت الخاص بتلفزيونك هو أحدث نسخة؟ - هل يحدث خطأ أثناء الاتصال؟	- تحقق إذا كان جهاز تلفزيونك ذات طراز مدعم أم لا. (http://www.samsung.com) - قم بتحديث جهاز تلفزيونك بأحدث برنامج ثابت. - قم بإعادة ضبط الوحدة. - اضغط على الزر الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية/إعادة التعيين في وضع التلفزيون. - اتصل بالدعم الفني.

اسم الطراز		DA-E670
عام	وزن	4.2 كجم
	الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)	142 × 200 × 400 مم
	نطاق درجة حرارة التشغيل	من +5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية
	معدل الرطوبة المسموح به للتشغيل	من 10 درجة مئوية إلى 75 درجة مئوية
مضخم الصوت	خرج الطاقة المقتن	40 وات، 4 أوم، إجمالي التشويه التناسقي = 10%، 1 كيلو هرتز
	حساسية الإدخال/المعاوقة	800 ميلي فولت/56 كيلو أوم
	نسبة الإشارة/التشويش (إدخال تناظري)	65 ديسيبل
	الفصل (1 كيلو هرتز)	65 ديسيبل
استجابة التردد	الإدخال التناظري	من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز (±3 ديسيبل)
	الدخل الرقمي/48 كيلو هرتز PCM	من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز (±3 ديسيبل)
تقنين الإرسال	iPad	5 فولت 2.0 أمبير
	iPod	5 فولت 1.0 أمبير
	Galaxy	5 فولت 1.0 أمبير
USB	نوع أ	USB 1.1
	منفذ تيار مستمر	500 ملي أمبير
شبكة	Ethernet	طرف توصيل 100BASE-TX
	الشبكة المحلية اللاسلكية	الدمجة
	الأمان	WEP (مفتوح) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)	مدعوم

* نسبة الإشارة/التشويش والتشوه والفصل والحساسية القابلة للاستخدام طبقاً للقياس باستخدام إرشادات AES (مؤسسة هندسة الصوت).

* المواصفات الاسمية

- تحتفظ شركة Samsung Electronics Co., Ltd المحدودة بحقوقها في تغيير المواصفات دون إشعار.

- الوزن والأبعاد تقريبية.

- لا يتم دعم سرعات الشبكة التي تساوي أو الأقل من ١٠ ميجابايت في الثانية.

- فيما يتعلق بمصدر التيار الكهربائي واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق المرفق بالمنتج.

Open Source Announcement

لإرسال الاستفسارات والطلبات والأسئلة المتعلقة بالمصادر المفتوحة، اتصل بسامسونج عبر البريد الإلكتروني.
(oss.request@samsung.com)

- يستخدم هذا المنتج البرامج التي يتم توزيعها بموافقة Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



للاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كان لديك أية أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء Samsung.

المنطقة	مركز الاتصالات ☎	موقع الويب
■ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
■ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com