

DENON

PROFESSIONAL

DN-700CB

User Guide	English (3–20)
Guía del usuario	Español (21–38)
Appendix	English (93–95)



(61) 3051-5800

User Guide (English)

Introduction

Thank you for purchasing the DN-700CB. At Denon Professional, performance and reliability mean as much to us as they do to you. That's why we design our equipment with only one thing in mind—to make your performance the best it can be.

Box Contents

DN-700CB

Power Cable

Remote Control

Bluetooth Straight Antenna

Bluetooth Remote Antenna

User Guide

Safety & Warranty Manual

Support

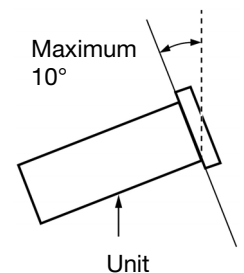
For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit denonpro.com.

For additional product support, visit denonpro.com/support.

Safety Instructions

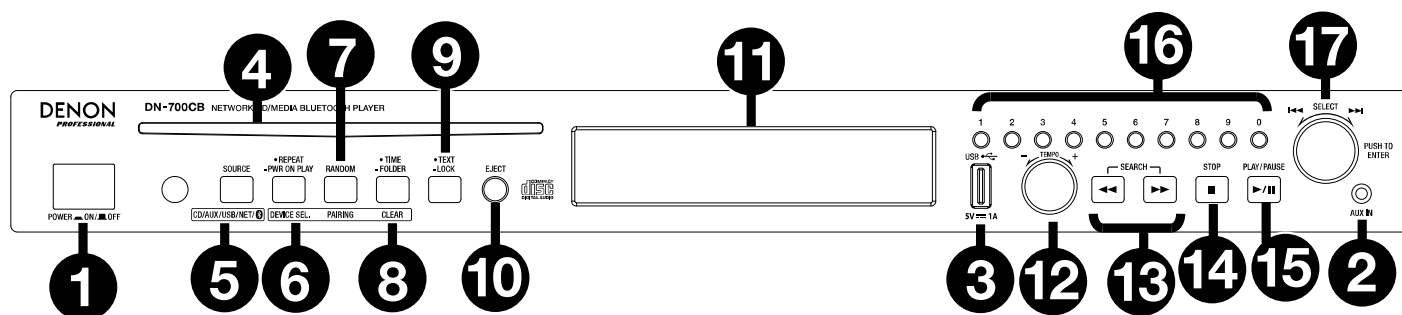
Please also see the included *Safety & Warranty Manual* for more information.

- Before turning the power on:** Make sure all connections are secure and correct and that there are no problems with the connection cables.
Power is supplied to some of the circuitry even when the unit is powered off. When the unit will not be used for long periods of time, disconnect the power cable from the power outlet.
- Proper ventilation:** If the unit is left in a room which is not properly ventilated or is full of dust, smoke from cigarettes, etc. for long periods of time, the surface of the optical pickup may get dirty, causing incorrect operation.
- About condensation:** If there is a major difference in temperature between the inside of the unit and the surroundings, condensation may form inside the unit, causing the unit not to operate properly. If this happens, let the unit sit for an hour or two while powered off, and wait until there is little difference in temperature before using the unit.
- Cautions on using mobile phones:** Using a mobile phone near this unit may cause noise. If this occurs, move the mobile phone away from this unit when it is in use.
- Moving the unit:** Before moving the unit, turn off its power and disconnect the power cable from the power outlet. Next, disconnect its connection cables from other devices before moving it.
- About care:** Wipe the cabinet and control panel clean with a soft cloth.
Follow the instructions when using a chemical cleaner.
Do not use benzene, paint thinner, insecticide, or other organic solvents to clean the unit. These materials can cause material changes and discoloration.
- Rackmount warnings:** EIA standard 19-inch (48.3cm) rack
(required rack specifications for mounting the unit in a rack) 1U-size installation compatible rack
Rack that has a guide rail or shelf board that can support this device
- Rack installation:** This product will work normally when the player unit is mounted within 10° off the vertical plane at the front panel. If the unit is tilted excessively, the disc may not load or unload properly. (See image.)



Features

Front Panel



- Power Button:** Press this button to turn the unit on or off. Make sure the **AC In** is properly connected to a power outlet. Do not turn the unit off during playback; doing so could damage your audio source.
- Aux In:** Connect an optional device to this input using a 1/8" (3.5 mm) TRS cable. See [Operation > Playing Audio from an Auxiliary Device](#) for more information.
- Front USB Port:** Connect a mass-storage-class USB device to this port for audio playback.
- CD Slot:** Insert a CD here. See [Operation > Playing Audio CDs and CD-Rs](#) for more information.
- Source Button:** Press this to choose DN-700CB's source of audio: **CD**, **AUX**, **USB**, **NET** (network connected device), or **BT** (Bluetooth device). See [Operation > Selecting the Audio Source](#) for more information. Press and hold this button for three seconds to toggle between Track Enter Mode and Hot Start Mode for the **Number Buttons (0–9)**. See [Operation > Hot Start Mode](#) to learn more.

- Repeat Button:** When **CD** or **USB** is selected as the audio source, press this button to switch between Repeat Playback modes: **Repeat One** (the current track repeats indefinitely), **Repeat All** (the list of tracks on the CD or all tracks detected on the USB drive repeat indefinitely), **Repeat Off** (no track repeats), and **Repeat FLD** (the list of tracks in the USB folder or on the CD repeat indefinitely).

Power-On Play Button: Press and hold this button to turn Power-On Play on or off. See [Operation > Other Functions > Power-On Play](#) for more information.

Device Select: When **BT** is selected as the audio source, press this button to show the **BT Device List** on the **Display**. Use the **Jog Dial** to navigate through the list of Bluetooth devices. When you find one you want to pair to, select it by pressing the **Jog Dial**.


- Random Button:** When **CD** or **USB** is selected as the audio source, press this button to cycle through **Random Play Mode** and **Single Play Mode**. In Random Play Mode, up to 256 tracks will play in random order. In Single Play Mode, the tracklist will play in regular order.

Pairing: When **BT** is selected as the audio source, press and hold this button for 1.5 seconds to initiate pairing. Once a Bluetooth device has been found, the device will be connected. If DN-700CB is still searching for devices, press this button again to cancel the pairing process.

- Time Button:** When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, press this button to switch the Time Mode shown on the **Display**. The button will cycle through **Elapsed** (how much time has elapsed in the current track), **Total Elapsed Time** (how much time has elapsed in the full list of tracks), and **Total Remaining** (how much time remains before the full list of tracks will finish playing).

Folder: When **USB** is selected as the audio source, hold this button to switch to Folder View.






Clear: When **BT** is selected as the audio source, press and hold this button to unpair from a currently paired device and to remove all Bluetooth devices from the unit's memory. Before connecting to the same device again, go to your device's Bluetooth Settings and "Unpair" or "Forget" DN-700CB.

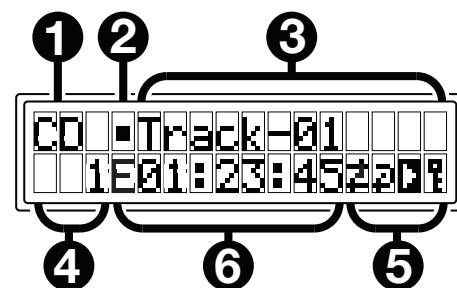
9. **Text Button:** When **CD** or **NET** is selected as the audio source, press this button to switch the information shown on the **Display** between track, artist, and album name. When **USB** is selected as the audio source, press the button to switch between album, artist, and file name. When **BT** is selected as the audio source, the button will switch between connected device name, track name, album name, and artist name.
Lock Button  Press and hold this button for three seconds to turn Panel Lock on and off. See [Operation > Other Functions > Panel Lock](#) for more information.
10. **Eject Button:** Press this to eject the CD in the CD slot. To force-eject a CD, power off the unit, then press and hold the eject button while powering the unit back on. To exit force-eject mode, turn the unit off.
11. **Display:** This screen indicates the unit's current operation. See [Display](#) for more information.
12. **Tempo Control:** When **CD** or **USB** is selected as the audio source, turn this knob to adjust the tempo and pitch of the audio playback in a range from -15% to +15%. Press the knob to turn Tempo Lock on and prevent changes to the tempo setting. Press the knob again to turn off Tempo Lock.
13. **Search Buttons:** When **CD** or **USB** is selected as the audio source, press one of these buttons to rewind/fast-forward in 3 second intervals. Press and hold one of these buttons to rewind or fast-forward at 8 times the normal playback speed.
14. **Stop Button:** When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, press this button to stop audio playback. If **Finish Mode** is set to **Stop**, DN-700CB will return to the beginning of the current tracklist when the **Stop** button is pressed. If **Finish Mode** is set to **Next**, DN-700CB will standby at the start of the next track when the **Stop** button is pressed. See [Other Functions > Menu Settings](#) for more information on adjusting settings. When **BT** is selected as the audio source, the **Stop** button will pause audio playback.
15. **Play/Pause Button:** When **CD**, **USB**, **NET**, or **BT** is selected as the audio source, press this button to start, pause, or resume audio playback.
16. **Number Buttons (0–9):** If you are in Track Enter Mode when **CD** is selected as the audio source, press one of these buttons to select which track number to play. If the track number is two digits, press the buttons in succession (e.g. **1** then **2** to enter **12**). If you are in Hot Start Mode when **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, you can use the **Number Buttons (0–9)** to play a track. Track Enter Mode is the default. See [Operation > Hot Start Mode](#) for more information.
17. **Jog Dial:** Turn this dial to browse the options shown in the **Display**. Press this dial to confirm a selection. When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, turn the dial to browse tracks and press it to select a track.

Display

1. **Audio Source:** This is the currently selected audio source: **CD**, **AUX**, **USB**, **NET**, or **BT**. See [Operation > Selecting the Audio Source](#) for more information.

2. **Playback Operation Icon:** Here, various symbols indicate the current playback status:








- | | |
|---|---|
|  Playing |  Rewinding |
|  Paused |  Fast-Forwarding |
|  Stopped | |



3. **Track Information:** This shows information about the track being played.

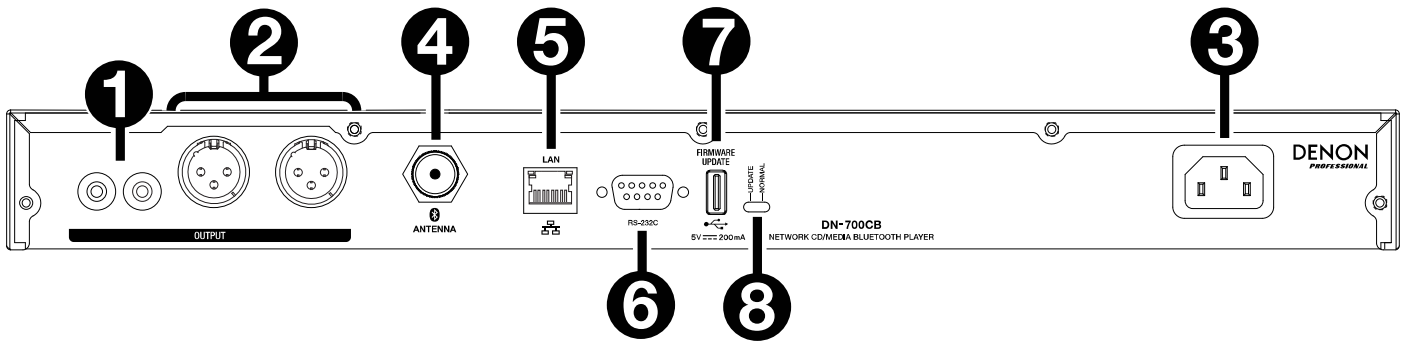
4. **Track/File Number:** This is the number of the track or file.

5. **Function Icons:** Here, various symbols indicate current function:

-  Random Playback (see [Features > Front Panel](#) for more information)
-  Single Play Mode (see [Features > Front Panel](#) for more information)
-  Repeat One (see [Features > Front Panel](#) for more information)
-  Repeat All (see [Features > Front Panel](#) for more information)
-  Power-On Play (see [Operation > Other Functions > Power-On Play](#) for more information)
-  Panel Lock (see [Operation > Other Functions > Panel Lock](#) for more information)
-  Tempo Control (see [Features > Front Panel](#) for more information)

6. **Time:** When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, this displays how much time has elapsed, total elapsed time, or the total remaining time, depending on which Time Mode is selected. This is shown in **hh:mm:ss** (hours, minutes, and seconds). See [Features > Front Panel](#) for more information.

Rear Panel



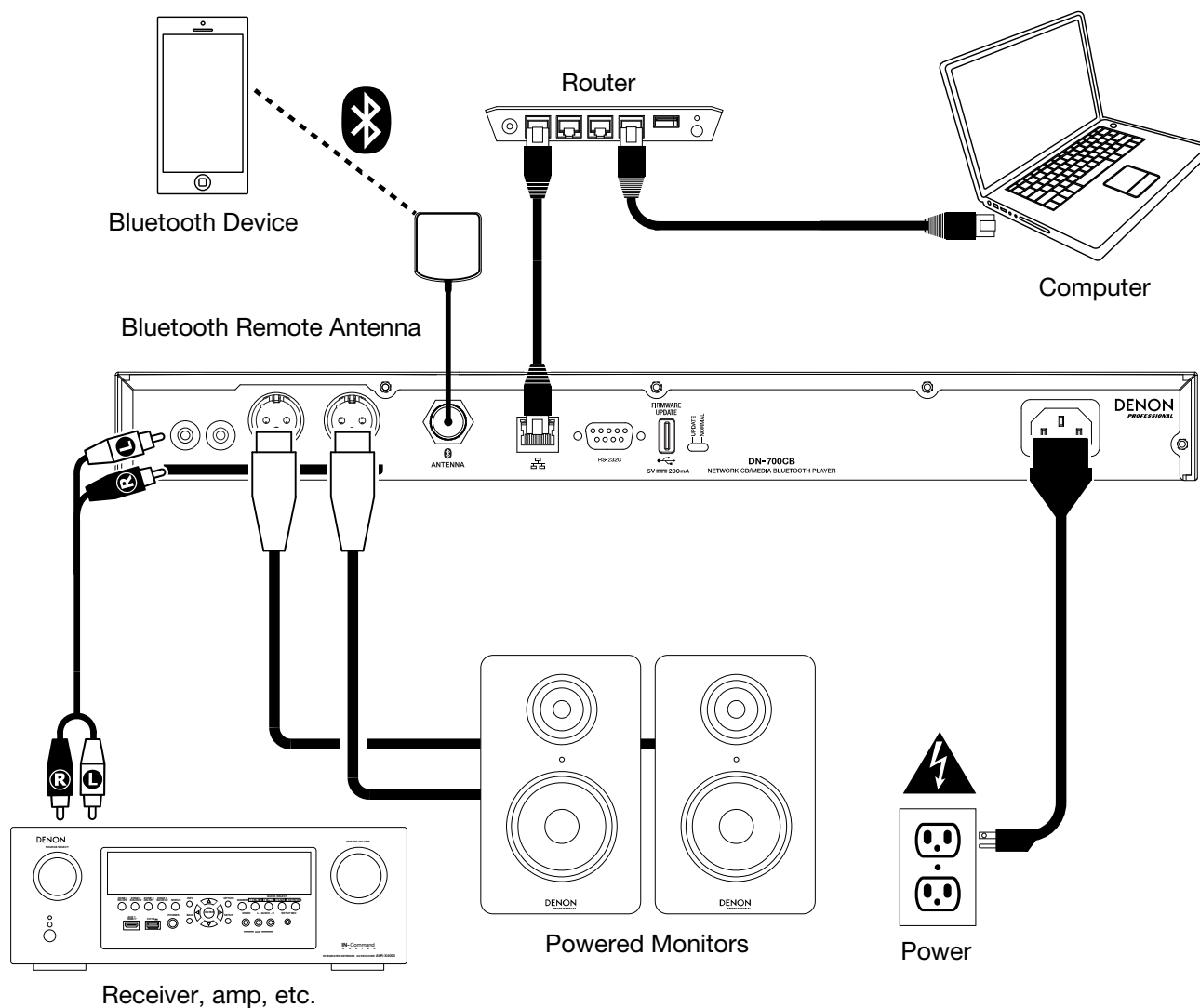
1. **Outputs (unbalanced RCA):** These outputs send the audio signals from a CD, auxiliary device, USB drive, network connected device, or Bluetooth device. Use RCA cables to connect these outputs to external speakers, sound system, etc. See [Setup](#) for a diagram.
2. **Outputs (balanced XLR):** These outputs send the audio signals from a CD, auxiliary device, USB drive, network connected device, or Bluetooth device. Use XLR cables to connect these outputs to external speakers, sound system, etc. See [Setup](#) for a diagram.
3. **AC In:** Use the included power cable to connect this input to a power outlet. See [Setup](#) for a diagram.
4. **Bluetooth Connector:** Attach to this BNC connector either the Bluetooth Straight Antenna or Bluetooth Remote Antenna (both included). Either antenna will receive and transmit the Bluetooth signal from a paired Bluetooth device with a range of up to 82 feet (25 meters). See [Setup](#) for a diagram.
5. **Ethernet Port:** This port can be used for controlling DN-700CB through the web interface. The port also allows you to play audio files from a computer or other device. See [Operation > Web Interface Control](#) and [Playing Audio Files on a Network Connected Device](#) for more information. See [Setup](#) for a diagram.
6. **Remote Input:** This input lets you connect a host device (usually a computer) to DN-700CB. You can use the host device to control DN-700CB via RS-232C serial communication. See [Operation > Serial Remote Control](#) for more information.
7. **Rear USB Port:** Connect a USB storage device to this port when updating the firmware on DN-700CB.
8. **Operation Switch:** For standard playback, leave this switch at the “Normal” position. If updating the unit, set this switch to the “Update” position.

Setup

Important: Connect all cables securely and properly (with stereo cables: left with left, right with right), and do not bundle them with the power cable.

1. Use XLR cables or a stereo RCA cable to connect the **Outputs (balanced or unbalanced)** to the analog inputs of your external receiver, amp, powered monitors, etc.
2. After completing all the connections, use the included power cable to connect the **AC In** to a power outlet.

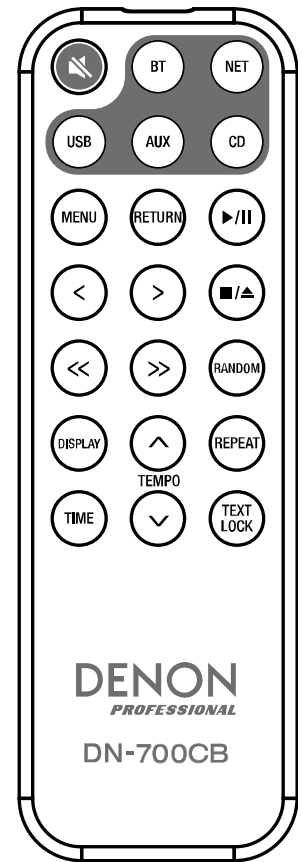
Example:



Operation

Remote Control

- **Mute** (Mute): Disables the sound from the audio outputs.
- **BT**: Switches the audio source to **Bluetooth**.
- **NET**: Switches the audio source to the device connected to the network via the **Ethernet Port**.
- **USB**: Switches the audio source to the USB device connected to the **Front USB Port**.
- **AUX**: Switches the audio source to the auxiliary device connected to the **Aux In**.
- **CD**: Switches the audio source to the CD in the **CD Slot**.
- **▶/|| (Play/Pause)**: Plays or pauses audio from a CD, USB flash drive, network connected device, or Bluetooth device. When the settings menu is open on the **Display**, press and hold to select a setting.
- **■/▲ (Stop/Eject)**: When pressed, stops audio from a CD, USB flash drive, or network connected device. When **BT** is selected as the audio source, pauses audio. When pressed and held, ejects a CD.
- **Menu**: Opens the settings menu on the **Display**.
- **Return**: Closes the settings menu on the **Display**.
- **< (Track Backward)**: When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, restarts the current track or skips to the previous track (depending on the current track's position). When the settings menu is open on the **Display**, navigates through the settings.
- **> (Track Forward)**: When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, skips to the next track. When the settings menu is open on the **Display**, navigates through the settings.
- **<< (Search Backward)**: Holding this button rewinds through a track on a CD or USB drive.
- **>> (Search Forward)**: Holding this button fast forwards through a track on a CD or USB drive.
- **Random**: When **CD** or **USB** is selected as the audio source, cycles through Random Play Mode ⌘ or Single Play Mode (⇌).
- **Display**: Adjusts the **Display** brightness.
- **^ (Tempo Up)**: When **CD** or **USB** is selected as the audio source, raises the tempo and pitch.
- **∨ (Tempo Down)**: When **CD** or **USB** is selected as the audio source, lowers the tempo and pitch.
- **Repeat**: When **CD** or **USB** is selected as the audio source, switches between Repeat Playback modes: Repeat One ⌘ , Repeat All ⌘ , and Repeat Off.
- **Time**: When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, switches the time in the **Display** between Time Elapsed, Total Elapsed Time, and Total Time Remaining (CDs only).
- **Text/Lock**: When **CD**, **USB**, or **NET** is selected as the audio source, switches the **Display** between the track name and artist name. When pressed and held, turns Panel Lock on and off.

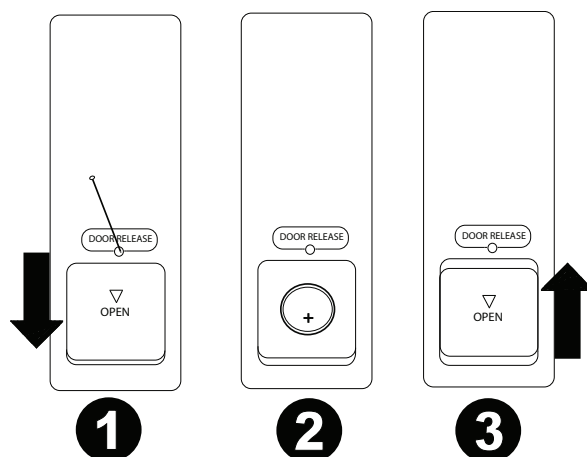


Battery Usage

Important: Before using the remote control for the first time, pull the insulation sheet out from the battery compartment.

To replace the battery:

1. On the back of the remote control, put a pin into the door release hole and then slide the door release open.
2. Pull out the old lithium battery from the battery case and insert a new one. Place the battery so that the positive (+) side faces upward.
3. Place the battery case carefully into the compartment so the edges are in the grooves and then slide the battery case to its original position.



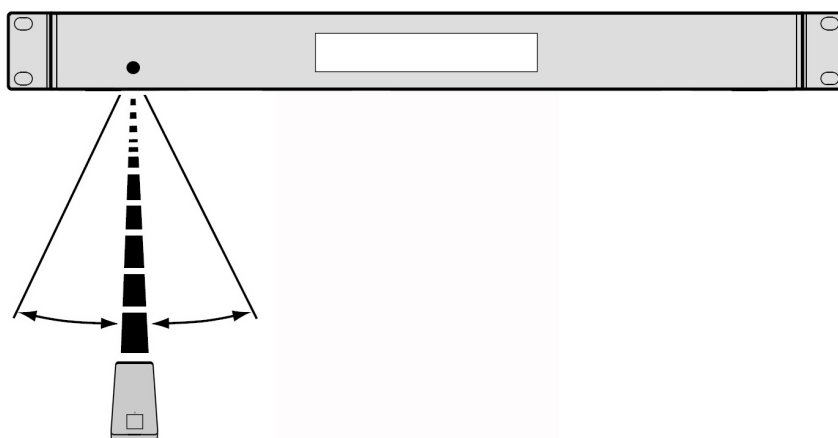
Important: Misuse of the lithium battery can result in heat build-up, ignition, or rupture. Bear in mind the following points when using or replacing batteries:

- The supplied battery is for testing the functionality of the remote controller.
- Use a 3V **CR2032** lithium battery.
- Never recharge the battery. Do not handle the battery roughly or disassemble the battery.
- When replacing the battery, place it with its polarities (+ and -) facing the correct directions.
- Do not leave the battery in a place subject to high temperature or direct sunlight.
- Keep the battery in a place beyond the reach of infants or children. If a battery is swallowed, consult a physician **immediately**.
- If electrolyte has leaked, discard the battery immediately. Be careful when handling it as the electrolyte can burn your skin or clothes. If the electrolyte touches your skin or clothes, immediately wash with tap water and consult a physician.
- Before discarding a battery, insulate it with tape, etc. and dispose of it in a place without fire, by following the directions or regulations laid down by the local authorities in the area of its disposal.

Operating Range

Point the remote control at the IR sensor when operating it.

Note: If the remote control sensor is exposed to direct sunlight, strong artificial light (like from an inverter-type fluorescent lamp), or infrared light, the unit or remote control may not function properly.



Selecting the Audio Source

To select the source of audio played by DN-700CB, press the **Source** button, which cycles through the available options:

- **CD:** audio CD (CD-DA, CD-ROM, WAV, MP3) or storage CD saved with audio files (CD-R) (see [Playing Audio CDs and CD-Rs](#))
- **AUX:** device connected to the **Aux In** (see [Playing Audio from an Auxiliary Device](#))
- **USB:** USB device (mass storage class) (see [Playing Audio Files on a USB Drive](#))
- **NET:** device connected to the network via the **Ethernet Port** (see [Playing Audio Files on a Network Connected Device](#))
- **BT:** Bluetooth device (see [Playing Audio from a Bluetooth Device](#))

Alternatively, you can select the audio source by pressing the corresponding button on the remote control.

Playing Audio CDs and CD-Rs

To play an audio CD or audio files on a CD-R:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
Important: Do not insert a disc when the power is off. Doing so may damage the unit.
2. Insert the disc into the **CD slot**. Hold the edges of the disc without touching the recorded surface. Be careful not to trap your fingers when the disc is drawn into the unit.
3. Select **CD** as the audio source (as described in [Selecting the Audio Source](#)).
4. Use the **Jog Dial** and/or **Number** buttons (**0–9**) to select a track.
5. Press the **Play/Pause** (▶/||) button on the unit or remote to initiate playback of the selected track.

Playing Audio from an Auxiliary Device

To play audio on an auxiliary device (e.g. smartphone, computer, portable music player, etc.) connected to the **Aux In**:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Use a standard 1/8" (3.5 mm) cable to connect the **Aux In** to the corresponding output of your auxiliary device.
3. Select **Aux** as the audio source (as described in [Selecting the Audio Source](#)). If your device is connected, **AUX Connected** will appear on the **Display**. If it is not connected, **AUX Disconnected** will appear on the **Display**.
4. Use your auxiliary device to initiate playback, change tracks, etc.

Important: When **AUX** is selected as the audio source, all buttons except for **Power**, **Source**, and **Eject** will be disabled on DN-700CB.

Playing Audio Files on a USB Drive

To play audio files on a USB drive:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Connect your USB device (mass storage class) to the **Front USB Port**.
3. Select USB as the audio source (as described in [Selecting the Audio Source](#)).
4. Select an audio file:
 - When a USB flash drive is first connected, files on the root directory will be shown on the **Display**. Press and hold the **Folder** button to open to the first folder. All files within that folder will appear first. All other playable content on the flash drive will appear after. To access another folder, press and hold the **Folder** button again.
 - **To scroll through audio files**, turn the **Jog Dial** on the unit.
 - Press the **Jog Dial** while an audio file is highlighted to select this track. Alternatively, press one of the **Number** buttons (**0–9**) to enter the desired track number. If the track number is two digits, press the buttons in succession (e.g. **1** then **2** to enter **12**).
5. Press the **Play/Pause** (▶/||) button on the unit or remote to initiate playback of the selected track.

To remove a USB device, gently remove it from the **Front USB Port** when it is **not playing**. Removing a USB device while it is playing can damage it.

Playing Audio Files on a Network Connected Device

To play audio files on a device connected to the network:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Use a standard ethernet cable to connect your device to the **Ethernet Port**. Alternatively, you can use an ethernet cable to connect a router to the **Ethernet Port** and then connect your device to the router.
3. Select **NET** as the audio source (as described in [Selecting the Audio Source](#)).
4. Use the **Jog Dial** to scroll through the **NET Server List** on the **Display**. Then select the host server by pressing the **Jog Dial**.
5. To find an audio file, first turn the **Jog Dial** to scroll through your device's directories, folders, and audio files (shown on the **Display**). Press the **Jog Dial** while a directory or folder is highlighted to open it and scroll through its contents. To go back, press the **Stop** button.
6. Once you have highlighted the audio file you would like to select, press the **Jog Dial**.
7. Press the **Play/Pause** (▶/||) button on the unit or remote to initiate playback of the selected track.

Playing Audio from a Bluetooth Device

To play audio via Bluetooth:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Make sure that either the Bluetooth Straight Antenna or Bluetooth Remote Antenna is securely attached to the **Bluetooth Connector**.
3. Select **Bluetooth (BT)** as the audio source (as described in [Selecting the Audio Source](#)). Once Bluetooth is selected as the audio source, DN-700CB will automatically begin searching for Bluetooth devices.
4. Navigate to your Bluetooth device's setup screen, find "DN-700CB" and connect.

Note: If your Bluetooth device prompts for a pairing code, enter **0000**.



5. Press the **Play/Pause** (▶/||) button on the unit or remote to initiate playback of the selected track.

If you would like to disconnect from a paired Bluetooth device, press and hold the **Clear** button. Doing so will also remove all Bluetooth devices from the unit's memory.

Other Functions

Panel Lock

Use the Panel Lock feature to prevent accidental changes to the unit. When Panel Lock is activated, all buttons except for the **Power** button and **Text/Lock** button are locked/disabled on the unit (the remote control will still function normally).

To activate or deactivate Panel Lock, press and hold the **Text/Lock** button for 3 seconds. When activated, **P-Lock ON** and  will appear in the **Display**. When deactivated, **P-Lock OFF** will appear in the **Display**, and  will disappear.

Menu Settings

To access the Menu settings, press and hold the **Jog Dial** (or press the **Menu** button on the remote). Turn the **Jog Dial** or use the < and > buttons on the remote to navigate through the menu. Press the **Jog Dial** to select an option or press and hold the **Play/Pause** button on the remote. Press the **Return** button on the remote to return to the previous Menu option, exit out of the menu, or wait a few seconds and the unit will automatically exit out of the Menu settings. The Menu settings are:

- **SW Version:** Displays current firmware version for microprocessor, CD, Bluetooth, and network interface.
- **Finish Mode:** Selects between **Stop** and **Next** to determine whether the **Stop** button returns the unit to the beginning of the current tracklist or cues the next track.
- **Search Mode:** Selects between **Normal** and **Silent** to determine whether the selected track is audible or silent when fast-forwarding and rewinding.
- **System Reset:** Resets the unit to factory default settings.
- **SW Update:** Starts the process to update the unit; see denonpro.com to check for updates.
- **IP Setting:** Selects **static** or **auto** IP address.
- **Dimmer Setting:** Adjusts **Display** brightness from **1–5**.
- **Volume Setting:** Selects **variable** or **fixed** output volume.
- **Baud Rate:** Selects **9600**, **38400**, or **115200** b/s; **38400** is the default.
- **Hot Start:** Lists all Hot Start slots and their assigned files.
- **Network Info:** Displays Web Interface link, Machine Name, IP Address, Netmask, Gateway, and DNS.

Power-On Play

If Power-On Play is active, the CD in the **CD Slot** or the USB Drive in the **Front USB Port** will start playing as soon as **CD** or **USB** is selected as the audio source.

To activate or deactivate Power-On Play, press and hold the **Power-On Play** button. When activated, **P-OnPlay On** will appear on the **Display**. When deactivated, **P-OnPlay Off** will appear on the **Display**.

Hot Start Mode

When the **Number Buttons (0–9)** are in Track Enter Mode, which is the default, they can be used only to select tracks on a CD. However, in Hot Start Mode, you can assign a Hot Start Number to CD, USB, or network drive tracks and then use the **Number Buttons (0–9)** to “hot start” playback of these tracks.

To assign a Hot Start Number to a track:

1. Select **CD**, **USB**, or **NET** as your audio source (as described in [Selecting the Audio Source](#)). Ensure that a CD is inserted into the CD slot or that a USB or network connected device with audio files is properly connected to the unit.
2. Press and hold the **Source** button for three seconds to switch from Track Enter Mode to Hot Start Mode. After switching to Hot Start Mode, the tracks currently assigned for hot start will be shown in a list on the **Display**.
3. On the left side of each item in the list, see the **Hot Start Number** in two-digit format. This is the number that you can enter with the **Number Buttons (0–9)** to initiate playback of the corresponding track. In addition to the Hot Start Number, each item in the list will include the selected audio source, track name, file type (e.g. MP3), and the time length of the track. If no track has been assigned to the Hot Start Number, the **Display** will show the audio source and **<Empty>** in place of the track name.
4. To begin editing which track is assigned to a Hot Start Number, turn the **Jog Dial** to highlight one of the items in the list and then press the **Jog Dial**.
5. In the new menu that appears, turn the **Jog Dial** to highlight and press it to select one of the following options:
 - **Automapping:** Automatically assigns a Hot Number to as many as 99 tracks in the audio source’s tracklist.
 - **Set:** Assigns a track to the Hot Start Number in focus.
 - **Remove:** Removes the track from the Hot Start Number in focus.
 - **Remove All:** Removes all tracks from all Hot Start Numbers.

Once you are in Hot Start Mode and have assigned tracks to their Hot Start Numbers, enter a Hot Start Number with the **Number Buttons (0–9)** to initiate playback of the assigned track. If the Hot Start Number is two digits, press two **Number Buttons (0–9)** in succession (e.g. **1** then **2** to enter **12**).

Serial Remote Control

In addition to the included Remote Control, you can use an external “host device” (e.g. a computer) to control DN-700CB.

When the host is connected to DN-700CB, it controls the unit by sending serial “commands.” The unit and host can be connected through the **Remote Input**.

To begin using Serial Remote Control with DN-700CB:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Use an RS-232C straight cable to connect the **Remote Input** (9-Pin D-Sub connector) to the corresponding input on your computer or other host device.
3. On your computer or other host device, use a third-party program to enter serial commands that can operate DN-700CB’s various controls.

To learn exactly which commands to use for DN-700CB, visit the DN-700CB product page at denonpro.com. Then click the **Downloads** tab and select *Serial Command Protocol Guide* from the menu.

Web Interface Control

You can also use a web interface to manage DN-700CB from any device that has a web browser (computer, tablet, smartphone, etc.).

To control DN-700CB through the web interface:

1. If the unit is off, press the **Power** button to power it on.
2. Use a standard ethernet cable to connect the **Ethernet Port** to a working router. When the unit and router are connected, DN-700CB’s IP address will show on the **Display**. If no router is connected, the **Display** will show the IP address as **http://000.000.000.000**.
3. Open the web browser on the device that you would like to use to control the unit.
Note: Your device must be connected to the same router as DN-700CB.
4. Type DN-700CB’s IP address into your browser’s search tab and then hit enter. Your web browser will direct you to the webpage from which you can control DN-700CB.

Important: In order to make changes in the web interface, first click the lock icon at the top of the page. You will need to enter the Administrative password to unlock the page to make changes. The default Admin password is **adminpwd**. Once you have finished editing, you can lock the page again to prevent further changes.

Additional Information

Compatibility

When playing audio files on a USB device or network connected device, note the following:

- DN-700CB does not charge any connected device and does not support USB hubs or USB extension cables.
- DN-700CB supports USB devices that are mass storage class or compatible with MTP.
- DN-700CB supports **FAT16** or **FAT32** file systems only.
- You can have up to **999** folders and up to **8** folder levels, including the root directory.
- You can have up to **999** audio files. If the device contains more than **1000** files, some audio files may not play or appear correctly.
- File names, folder names, and text characters can use up to **255** characters. Only uppercase letters, lowercase letters, numbers, and symbols can be displayed. Japanese file names will not be shown. File names that begin with a “.” will not be shown.
- Copyright-protected files might not play properly and/or may appear as **Unknown File**.

When playing audio files on a USB device or network connected device, DN-700CB supports the following tag data:

- **ID3 tags:** Version 1.x and 2.x
- **for WAV files:**
 - **Sample rate:** 44.1/48 kHz
 - **Bit rate:** 16/24 bit
 - **File extension:** .wav
- **for MP3 files:**
 - **Sample rate:** 44.1 kHz
 - **Bit rate:** 32 kbps to 320 kbps
 - **Format:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **File extension:** .mp3

Audio File Playback Order

When playing audio files from a folder on a USB drive or network connected device, the files in the folder will play in the order in which they were added to the folder (which may be different from the order of the files when the folder is opened on a computer). When playing audio files stored in multiple folders on a USB drive or network connected device, the playback order of each folder automatically corresponds to the order of the folders on the USB drive or network connected device.

Troubleshooting

If you encounter a problem, do the following:

- Make sure all cables and devices are properly and securely connected.
- Make sure you are using the unit as described in this *User Guide*.
- Make sure your other devices are working properly.
- If you believe the unit is not working properly, check the following table for your problem and solution.

Problem	Solution	Please see:
Power does not turn on.	Make sure the unit is connected to a power outlet.	Setup
CD cannot be inserted into CD slot .	Make sure the unit is connected to a power outlet and that it is powered on. Press the Eject button to make sure a CD is not already in the CD slot .	Setup
No Disc appears even when a CD is inserted.	Press the Eject button to eject the CD and insert it again.	Operation > Playing Audio CDs and CD-Rs
A specific section of the CD does not play properly.		
Playback does not start even after pressing the Play button.	Clean the CD with a dry cloth or commercial CD cleaner. Insert a different CD.	Operation > Playing Audio CDs and CD-Rs
The unit does not produce any sound, or the sound is distorted.	Make sure all cable and device connections are secure and correct. Make sure none of the cables are damaged. Make sure the settings on your amplifier, mixer, etc. are correct.	Setup
The unit cannot play a CD-R.	Make sure the CD-R has been finalized properly. Make sure the CD-R is of good quality. Clean the CD with a dry cloth or commercial CD cleaner. Make sure the CD-R contains MP3 files. The unit cannot play other files on CD-R.	Operation > Playing Audio CDs and CD-Rs
The CD will not eject.	Press and hold the Eject button while turning on the unit.	Operation > Playing Audio CDs and CD-Rs

Problem	Solution	Please see:
<p>No Device appears even when a USB device is inserted.</p>	<p>Disconnect and reconnect the USB device to make sure it is securely inserted.</p> <p>Make sure the USB device is of a mass storage class or compatible with MTP.</p> <p>Make sure the USB device is formatted using a FAT16 or FAT32 file system.</p> <p>Do not use a USB hub or USB extension cable.</p> <p>The unit does not supply power to USB devices. If your USB device requires a power source, connect it to one.</p> <p>Not all USB devices are guaranteed to work; some may not be recognized.</p>	<p>Additional Information > Compatibility</p>
<p>Files on a USB or network connected device do not appear.</p>	<p>Make sure the files are of a supported file format. Files that are not supported by this unit will not appear.</p> <p>Make sure the device uses a folder structure that the unit supports: up to 999 folders (up to 8 folder levels, including the root) and up to 999 files.</p> <p>If your USB device is partitioned, make sure the files are in the first partition. The unit will not show other partitions.</p>	<p>Operation > Playing Audio Files on a USB Drive and Playing Audio Files on a Network Connected Device</p>
<p>Files on a USB or network connected device cannot play.</p>	<p>Make sure the files are of a supported file format. Files that are not supported by this unit will not appear.</p> <p>Make sure the files are not copyright-protected. The unit cannot play copyright-protected files.</p>	<p>Operation > Playing Audio Files on a USB Drive and Playing Audio Files on a Network Connected Device</p>
<p>File names do not appear properly.</p>	<p>Make sure the files are using only supported characters. Characters that are not supported will be replaced with a “.”</p>	<p>Additional Information > Compatibility</p>
<p>Folders on a network connected device do not appear.</p>	<p>Check the permissions on your network connected device’s directory and make sure that anonymous access is allowed.</p>	<p>Operation > Playing Audio Files on a Network Connected Device</p>

Problem	Solution	Please see:
<p>My Bluetooth device will not connect to the unit.</p>	<p>Place your Bluetooth device and the unit as close together as possible while trying to connect. Make sure they are unobstructed by walls, furniture, etc.</p> <p>Hold the Clear button to disconnect DN-700CB from any other Bluetooth device and then restart the search process.</p> <p>Power off DN-700CB and then power it back on.</p> <p>Reset the Bluetooth connection on your audio device by turning Bluetooth off and back on. You can find this under the Bluetooth menu in the settings for your device.</p> <p>Find DN-700CB in the list of available or previously connected devices in your audio device's Bluetooth menu. Tap the "gear" or "i" icon located next to "DN-700CB" and then select Unpair or Forget. Turn DN-700CB off then back on and try pairing again once it reappears in your available devices list.</p> <p>If DN-700CB has been paired to another audio device recently that is still within range, you may need to go into that device's Bluetooth menu and select to Unpair or Forget DN-700CB.</p>	<p><i>Operation > Playing Audio from a Bluetooth Device</i></p>

Guía del usuario (Español)

Introducción

Gracias por comprar el DN-700CB. En Denon Professional, el rendimiento y la confiabilidad significan tanto para nosotros como para usted. Por eso es que diseñamos nuestros equipos con una sola cosa en mente—hacer que pueda tocar su mejor interpretación.

Contenido de la caja

DN-700CB

Cable de corriente

Control remoto

Antena Bluetooth recta

Antena Bluetooth remota

Guía del usuario

Manual sobre la seguridad y garantía

Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite denonpro.com.

Para obtener soporte adicional del producto, visite denonpro.com/support.

Instrucciones de seguridad

Para más información, consulte también el *Manual de seguridad y garantía* incluido.

Antes de encender la unidad:

Asegúrese de que todas las conexiones estén aseguradas y correctas y que no haya problemas con los cables de conexión.

Algunos circuitos permanecen alimentados aun cuando la unidad está apagada. Cuando la unidad no se utilizará durante largos períodos de tiempo, desconecte el cable de corriente de la toma de corriente.

Ventilación apropiada:

Si la unidad se deja en una sala que no está ventilada apropiadamente o está llena de humo de cigarrillos, polvo, etc., durante largos períodos de tiempo, la superficie óptica puede ensuciarse, causando un funcionamiento incorrecto.

Acerca de la condensación:

Si existe una gran diferencia de temperatura entre el interior de la unidad y los alrededores, puede acumularse condensación en el interior, haciendo que la unidad no funcione correctamente. Si esto ocurriera, deje la unidad apagada durante una o dos horas y espere hasta que haya una menor diferencia de temperatura antes de utilizar la unidad.

Precauciones sobre el uso de teléfonos móviles:

Utilizar un teléfono móvil cerca de esta unidad puede ocasionar ruido. Si esto ocurriera, aleje el teléfono móvil de la unidad cuando lo esté utilizando.

Cómo mover la unidad:

Antes de mover la unidad, apáguela y desconecte el cable de corriente de la toma de corriente. A continuación, desconecte sus cables de conexión con otros dispositivos antes de moverlo.

Cómo cuidar la unidad:

Limpie el gabinete y el panel de control con un paño suave.

Siga las instrucciones cuando utilice un limpiador químico.

No utilice benceno, diluyente de pintura, insecticidas u otros solventes orgánicos para limpiar la unidad. Estas sustancias pueden causar cambios y decoloración en los materiales.

Advertencias para el montaje en rack:

(especificaciones para rack requeridas para montar la unidad en un rack)

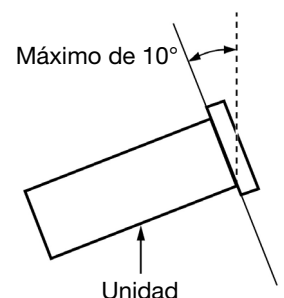
Rack EIA estándar de 19 pulg. (48,3 cm)

Rack compatible con instalación de tamaño 1U

Rack que posee un riel guía o estante capaz de acomodar este dispositivo

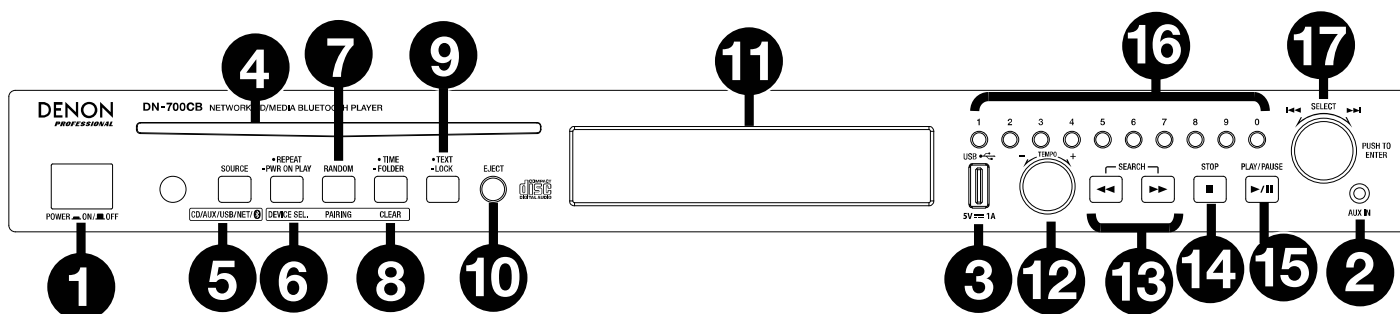
Instalación del rack:

Este producto funcionará normalmente cuando la unidad de reproducción se monte a menos de 10° respecto del plano vertical del panel frontal. Si la unidad se inclina demasiado, puede que el disco no se inserte o expulse correctamente. (Consulte la imagen).




Características

Panel frontal








- Botón de encendido:** Pulse este botón para encender o apagar la unidad. Asegúrese de que la **entrada de CA** esté conectada firmemente a la toma de corriente. No apague la unidad durante la reproducción; esto podría dañar su fuente de audio.
- Entrada auxiliar:** Conecte un dispositivo opcional a esta entrada utilizando un cable TRS de 3,5 mm (1/8 pulg.). Consulte [Funcionamiento > Reproducción de audio desde un dispositivo auxiliar](#) para obtener más información.
- Puerto USB delantero:** Conecte a este puerto un dispositivo USB de clase de almacenamiento masivo para reproducir audio.
- Ranura para CD:** Inserte un CD aquí. Consulte [Funcionamiento > Reproducción de CD y CD-R de audio](#) para obtener más información.
- Botón de fuente:** Pulse este botón para seleccionar la fuente de audio del DN-700CB: **CD**, **AUX**, **USB**, **NET** (dispositivo conectado a la red) o **BT** (dispositivo Bluetooth). Consulte [Funcionamiento > Selección de la fuente de audio](#) para obtener más información. Mantenga pulsado este botón durante tres segundos para alternar entre el modo de introducción de pista y el modo de inicio rápido para los **botones numéricos (0–9)**. Consulte [Funcionamiento > Modo de inicio rápido](#) para aprender más.
- Botón de repetición:** Cuando esté seleccionado **CD** o **USB** como la fuente de audio, pulse este botón para alternar entre los modos de repetición de reproducción: **Repeat One** (repetir uno: la pista actual se repite indefinidamente), **Repeat All** (repetir todos: la lista de pistas en el CD o todas pistas en la unidad USB se repiten indefinidamente), **Repeat FLD** (repetir carpeta: la lista de pistas en la carpeta USB o en el CD se repite indefinidamente) y **Repeat Off** (repetición desactivada: no se repite ninguna pista).
Botón de reproducción al encender: Mantenga pulsado este botón para encender o apagar la reproducción al encender. Consulte [Funcionamiento > Otras funciones > Reproducción al encender](#) para obtener más información.
Selección de dispositivo: Cuando esté seleccionado **BT** como fuente de audio, pulse este botón para mostrar la **lista de dispositivos BT** en la **pantalla**. Use la **tecla giratoria** para navegar por la lista de dispositivos Bluetooth. Cuando encuentre un dispositivo con el que desee aparearse, selecciónelo pulsando la **tecla giratoria**.
- Botón de reproducción aleatoria:** Cuando esté seleccionado **CD** o **USB** como la fuente de audio, pulse este botón para alternar entre el **modo de reproducción aleatoria** y el **modo de reproducción simple**. En el modo de reproducción aleatoria, se reproducirán hasta 256 pistas en orden aleatorio. En el modo de reproducción simple, la lista de reproducción se reproducirá en el orden normal.
Apareamiento: Cuando esté seleccionado **BT** como fuente de audio, mantenga pulsado este botón durante 1,5 segundos para iniciar el apareamiento. Una vez encontrado un dispositivo Bluetooth, se establecerá la conexión. Si el DN-700CB continúa buscando dispositivos, pulse este botón nuevamente para cancelar el proceso de apareamiento.

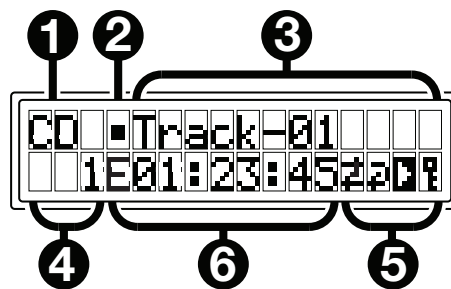
8. **Botón de tiempo:** Cuando esté seleccionado **CD**, **USB**, o **NET** como fuente de audio, pulse este botón para cambiar el modo de tiempo que se muestra en la **pantalla**. El botón alternará entre **Elapsed** (transcurrido), cuánto tiempo de la pista actual ha transcurrido, **Total Elapsed Time** (tiempo transcurrido total), cuánto tiempo de la lista entera de pistas ha transcurrido, y **Total Remaining** (tiempo restante total), cuánto tiempo falta para que termine de reproducirse la lista entera de pistas.
Carpeta: Cuando esté seleccionado **USB** como fuente de audio, mantenga pulsado este botón para pasar a la vista de carpetas.
Borrar: Cuando esté seleccionado **BT** como fuente de audio, mantenga pulsado este botón para desaparecer el dispositivo actualmente apareado y eliminar todos los dispositivos Bluetooth de la memoria de la unidad. Antes de conectarse nuevamente al mismo dispositivo, vaya a los ajustes de Bluetooth de su dispositivo y "desaparee" u "olvide" el DN-700CB.
9. **Botón de texto:** Cuando esté seleccionado **CD** o **NET** como fuente de audio, pulse este botón para cambiar la información que se muestra en la **pantalla** entre nombre de pista, de artista o de álbum. Cuando esté seleccionado **USB** como fuente de audio, pulse este botón para cambiar entre nombre de album, de artista o de archivo. Cuando esté seleccionado **BT** como fuente de audio, pulse este botón para cambiar entre nombre de dispositivo conectado, de pista, de artista o de álbum.
Botón de bloqueo : Mantenga pulsado este botón durante tres segundos para activar o desactivar el bloqueo del panel. Consulte [Funcionamiento > Otras funciones > Bloqueo del panel](#) para obtener más información.
10. **Botón de expulsión:** Púlselo para expulsar el CD de la ranura de CD. Para expulsar un CD a la fuerza, apague la unidad y luego mantenga pulsado el botón de expulsión mientras vuelve a encender la unidad. Para salir del modo de expulsión forzada, apague la unidad.
11. **Pantalla:** Esta pantalla indica el funcionamiento actual de la unidad. Para más información, consulte [Pantalla](#).
12. **Control del tempo:** Cuando esté seleccionado **CD** o **USB** como fuente de audio, gire esta perilla para ajustar el tempo y el tono de la reproducción de audio en un rango que va de -15% a 15%. Pulse la perilla para activar el bloqueo del tempo e impedir que se ajuste el tempo. Pulse la perilla nuevamente para desactivar el bloqueo del tempo.
13. **Botones de búsqueda:** Cuando esté seleccionado **CD** o **USB** como fuente de audio, pulse uno de estos botones para rebobinar/avanzar rápidamente en intervalos de 3 segundos. Mantenga pulsado uno de estos botones para rebobinar/avanzar rápidamente a 8 veces la velocidad de reproducción normal.
14. **Botón Parar:** Cuando esté seleccionado **CD**, **USB**, o **NET** como fuente de audio, pulse este botón para detener la reproducción. Si **Finish Mode** (modo de finalización) se ajusta a **Stop** (parar), el DN-700CB regresará al comienzo de la lista de pistas actual cuando se pulse el botón **Parar**. Si **Finish Mode** (modo de finalización) se ajusta a **Next** (siguiente), el DN-700CB se pondrá en espera en el comienzo de la pista siguiente cuando se pulse el botón **Parar**. Consulte [Otras funciones > Ajustes del menú](#) para obtener más información sobre cómo modificar los ajustes. Cuando se selecciona **BT** como la fuente de audio, el botón **Parar** pondrá en pausa la reproducción de audio.
15. **Botón de reproducción/pausa:** Cuando esté seleccionado **CD**, **USB**, **NET** o **BT** como fuente de audio, pulse este botón para comenzar, poner en pausa o reanudar la reproducción.
16. **Botones numéricos (0–9):** Si la unidad se encuentra en modo de introducción de pistas cuando está seleccionado **CD** como fuente de audio, pulse uno de estos botones para seleccionar el número de pista a reproducir. Si el número de la pista es de dos dígitos, pulse los botones en sucesión (por ej., **1** y después **2** para introducir **12**). Si la unidad se encuentra en modo de inicio rápido cuando está seleccionado **CD**, **USB**, o **NET** como fuente de audio, puede utilizar los **botones numéricos (0–9)** para reproducir una pista. La opción predeterminada es el modo de introducción de pistas. Consulte [Funcionamiento > Modo de inicio rápido](#) para obtener más información.
17. **Tecla giratoria:** Gire esta tecla para recorrer las opciones que se muestran en la **pantalla**. Pulse esta tecla giratoria para confirmar una selección. Cuando esté seleccionado **CD**, **USB**, o **NET** como fuente de audio, gire esta tecla para explorar las pistas y púlsela para seleccionar una de ellas.

Pantalla

1. **Fuente de audio:** Este es la fuente de audio actualmente seleccionada: **CD**, **AUX**, **USB**, **NET**, o **BT**. Consulte [Funcionamiento > Selección de la fuente de audio](#) para obtener más información.

2. **Ícono de operación de reproducción:** Aquí, varios símbolos indican el estado de reproducción actual:

- | | | | |
|---|---------------|---|---------------|
|  | Reproduciendo |  | Rebobinando |
|  | En pausa |  | Avance rápido |
|  | Detenido | | |



3. **Información de la pista:** Muestra información sobre la pista que se está reproduciendo.

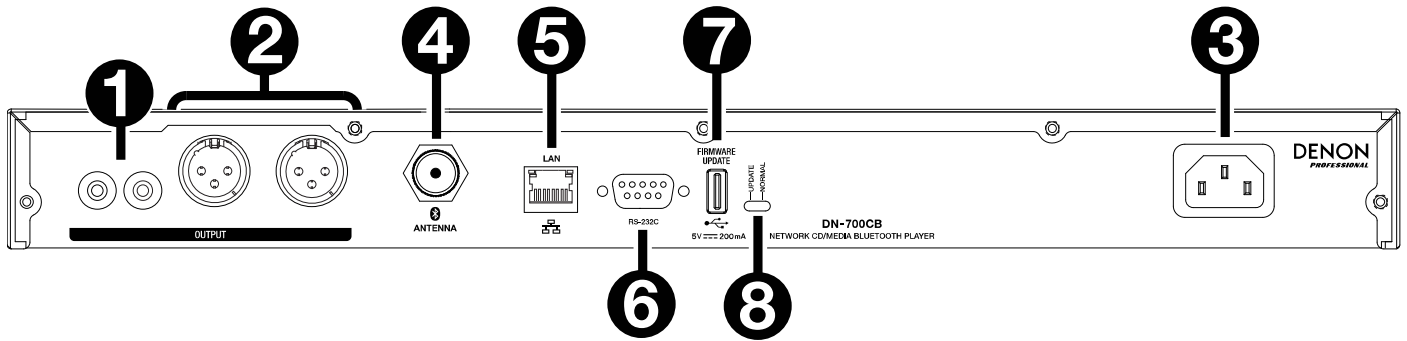
4. **Número de pista/archivo:** El número de la pista o archivo.

5. **Íconos de función:** Aquí, varios símbolos indican la función actual:

-  Reproducción aleatoria (consulte [Características > Panel frontal](#) para obtener más información)
-  Modo de reproducción simple (consulte [Características > Panel frontal](#) para obtener más información)
-  Repetir una (consulte [Características > Panel frontal](#) para obtener más información)
-  Repetir todas (consulte [Características > Panel frontal](#) para obtener más información)
-  Reproducción al encender (consulte [Funcionamiento > Otras funciones > Reproducción al encender](#) para obtener más información)
-  Bloqueo del panel (consulte [Funcionamiento > Otras funciones > Bloqueo del panel](#) para obtener más información).
-  Control del tiempo (consulte [Características > Panel frontal](#) para obtener más información)

6. **Tiempo:** Cuando esté seleccionado **CD**, **USB**, o **NET** como fuente de audio, muestra cuánto tiempo ha transcurrido, el tiempo transcurrido total o el tiempo restante total, en función del modo de tiempo seleccionado. Esto se expresa en el formato **hh:mm:ss** (horas, minutos y segundos). Consulte [Características > Panel frontal](#) para obtener más información)

Panel trasero



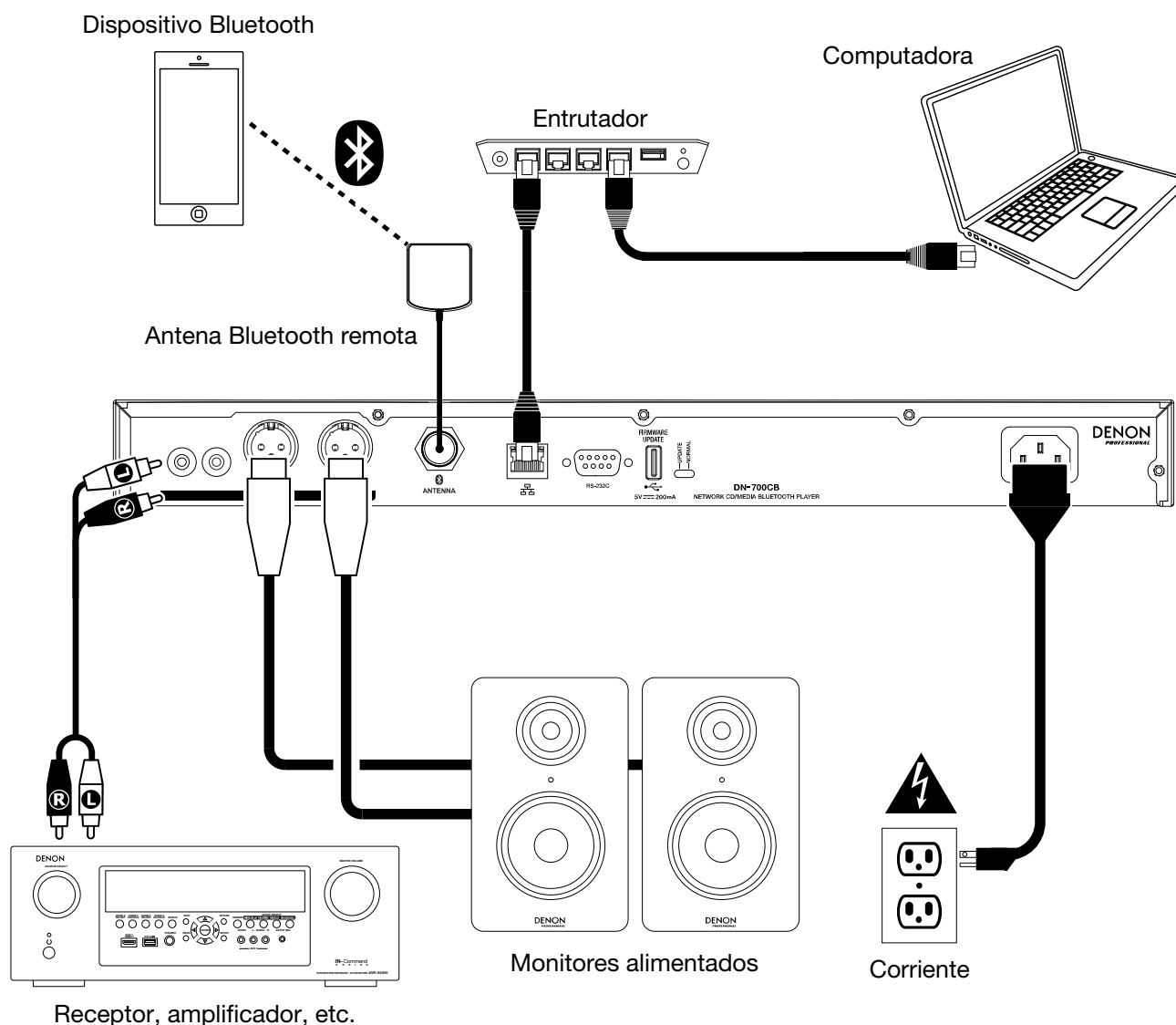
1. **Salidas (RCA no balanceadas):** Estas salidas envían las señales de audio desde un CD, dispositivo auxiliar, unidad USB, dispositivo conectado a la red o dispositivo Bluetooth. Utilice cables RCA para conectar a estas salidas altavoces externos, un sistema de sonido, etc. Consulte el diagrama en [Instalación](#).
2. **Salidas (XLR balanceadas):** Estas salidas envían las señales de audio desde un CD, dispositivo auxiliar, unidad USB, dispositivo conectado a la red o dispositivo Bluetooth. Utilice cables XLR para conectar a estas salidas altavoces externos, un sistema de sonido, etc. Consulte el diagrama en [Instalación](#).
3. **Entrada de corriente alterna:** Utilice el cable de corriente incluido para conectar esta entrada a una toma de corriente. Consulte el diagrama en [Instalación](#).
4. **Conector Bluetooth:** Conecte a este conector BNC la antena Bluetooth recta o la antena Bluetooth remota (ambas incluidas). Ambas antenas reciben y transmiten la señal Bluetooth hacia y desde un dispositivo Bluetooth dentro de un alcance de hasta 82 pies (25 m).
5. **Puerto Ethernet:** Este puerto se puede usar para controlar el DN-700CB mediante una interfaz web. Este puerto también le permite reproducir archivos de audio desde un ordenador u otro dispositivo. Consulte [Funcionamiento > Control mediante interfaz web](#) and [Reproducción de archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red](#) para obtener más información.
6. **Entrada remota:** Esta entrada le permite conectar un dispositivo anfitrión (usualmente un ordenador) al DN-700CB. Puede utilizar un dispositivo anfitrión para controlar el DN-700CB mediante comunicación en serie RS-232C. Consulte [Funcionamiento > Control remoto serial](#) para obtener más información.
7. **Puerto USB trasero:** Conecte a este puerto un dispositivo de almacenamiento USB para actualizar el firmware del DN-700CB.
8. **Interruptor de operación:** Para la reproducción estándar, deje este interruptor en la posición "Normal". Si está actualizando la unidad, coloque este interruptor en la posición "Update".

Instalación

Importante: Conecte todos los cables firme y correctamente (los cables estéreo: izquierdo con izquierdo, derecho con derecho) y no los agrupe junto con el cable de corriente.






1. Utilice cables XLR o un cable RCA estéreo para conectar las **salidas (balanceadas o desbalanceadas)** a las entradas analógicas de su receptor externo, amplificador, monitores alimentados, etc.
2. Una vez completadas todas las conexiones, utilice el cable de corriente incluido para conectar la entrada **AC In** a una toma de corriente.

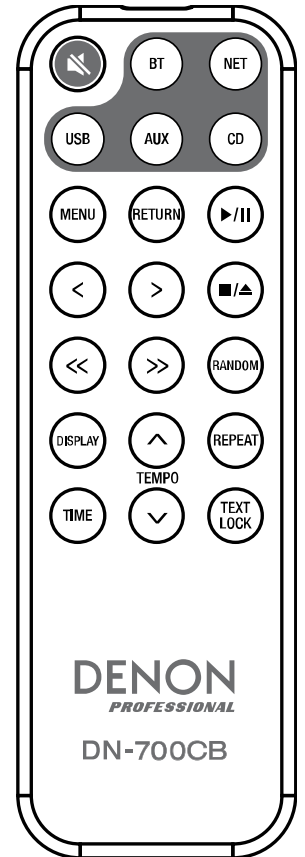
Ejemplo:



Funcionamiento

Control remoto

-  **(Silenciamiento):** Desactiva el sonido que sale por las salidas de audio.
- **BT:** Cambia la fuente de audio a **Bluetooth**.
- **NET:** Cambia la fuente de audio al dispositivo conectado al **puerto Ethernet**.
- **USB:** Cambia la fuente de audio al dispositivo USB conectado al **puerto USB delantero**.
- **AUX:** Cambia la fuente de audio al dispositivo auxiliar conectado a la **entrada auxiliar**.
- **CD:** Cambia la fuente de audio al CD insertado en la **ranura para CD**.
- **▶/|| (Reproducir/Pausa):** Reproduce y pone en pausa audio desde un CD, unidad de memoria USB o dispositivo Bluetooth. Cuando el menú de ajustes está abierto en la **pantalla**, mantenga pulsado para seleccionar un ajuste.
- **■/▲ (Detener/Expulsar):** Al pulsar este botón, se detiene el audio de un CD, unidad de memoria USB o dispositivo conectado a la red. Cuando está seleccionado **BT** como la fuente de audio, pone el audio en pausa. Cuando se le mantiene pulsado, expulsa el CD.
- **Menu:** Abre el menú de ajustes en la **pantalla**.
- **Return:** Cierra el menú de ajustes en la **pantalla**.
- **< (Pista hacia atrás):** Cuando está seleccionado **CD, USB, o NET** como fuente de audio, reinicia la pista actual o salta a la pista anterior (en función de la posición de la pista actual). Cuando el menú de ajustes está abierto en la **pantalla**, navega por los ajustes.
- **> (Pista hacia adelante):** Cuando está seleccionado **CD, USB, o NET** como fuente de audio, salta a la siguiente pista. Cuando el menú de ajustes está abierto en la **pantalla**, navega por los ajustes.
- **<< (Búsqueda hacia atrás):** Al mantener pulsado este botón se rebobina por la pista del CD o unidad USB.
- **>> (Búsqueda hacia adelante):** Al mantener pulsado este botón se realiza un avance rápido por la pista del CD o unidad USB.
- **Random:** Cuando está seleccionado **CD** o **USB** como fuente de audio, alterna entre el modo de reproducción aleatoria  y el modo de reproducción simple ()
- **Display:** Ajusta el brillo de la **pantalla**.
- **^ (Aumentar Tempo):** Cuando está seleccionado **CD** o **USB** como fuente de audio, aumenta el tempo y el tono.
- **v (Bajar tempo):** Cuando está seleccionado **CD** o **USB** como fuente de audio, disminuye el tempo y el tono.
- **Repeat:** Cuando está seleccionado **CD** o **USB** como la fuente de audio, alterna entre los modos de repetición de reproducción: Repetir uno , repetir todos  o repetición desactivada.
- **Time:** Cuando está seleccionado **CD, USB, o NET** como la fuente de audio, alterna el tiempo que se muestra en la **pantalla** entre tiempo transcurrido, tiempo total transcurrido y tiempo total restante (CD solamente).
- **Text/Lock:** Cuando está seleccionado **CD, USB, o NET** como fuente de audio, alterna la **pantalla** entre el nombre de la pista y del artista. Cuando se mantiene, activa o desactiva el bloqueo del panel.

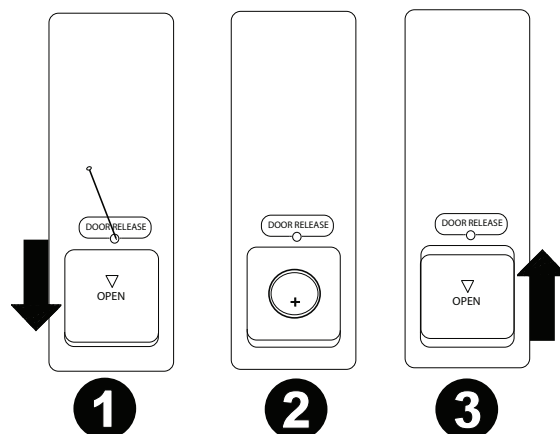


Uso de la pila

Importante: Antes de utilizar el control remoto por primera vez, tire de la tira aislante hacia afuera del compartimiento de la pila.

Reemplazo de la pila:

1. En la parte posterior del control remoto, coloque un alfiler en el orificio de apertura de la puerta y luego deslícela para abrirla.
2. Extraiga la pila de litio agotada del portapilas e inserte una nueva. Coloque la pila de manera que el lado positivo (+) quede hacia arriba.
3. Coloque el portapilas cuidadosamente en el compartimiento de manera que los bordes coincidan con las ranuras y luego deslice la tapa de la pila hasta su posición original.



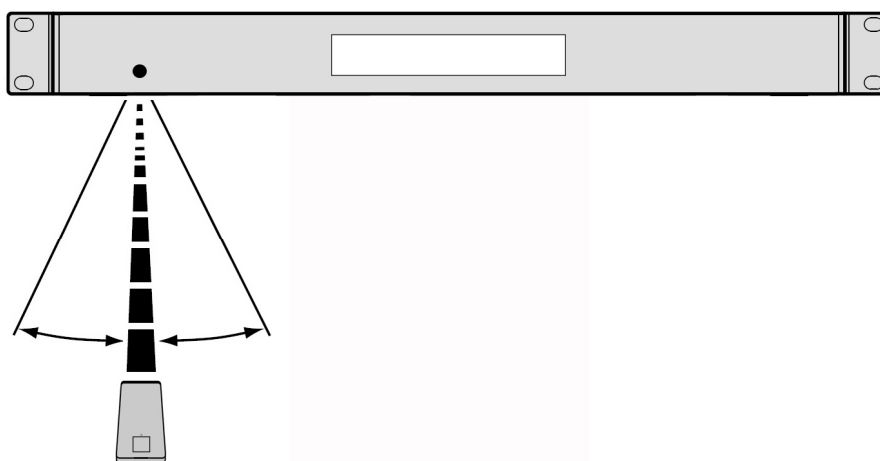
Importante: El mal uso de la pila de litio puede ocasionar acumulación de calor, combustión o ruptura. Tenga en cuenta los siguientes puntos al utilizar o reemplazar pilas:

- La pila suministrada es para probar la funcionalidad del control remoto.
- Utilice una pila **CR2032** de litio de 3V.
- Nunca recargue la pila. No trate a la pila bruscamente ni la desarme.
- Al reemplazar la pila, colóquela con sus polaridades (+ y -) del lado que corresponda.
- No deje la pila en un lugar con altas temperaturas o luz solar directa.
- Mantenga la pila en un lugar en donde los niños o infantes no puedan alcanzarla. En caso de ingesta de la pila, consulte a un médico **inmediatamente**.
- Si se filtra el electrolito, deseche la pila inmediatamente. Tenga cuidado al manipularla, ya que el electrolito puede quemar su piel o ropa. Si el electrolito toca su piel o ropa, lávela inmediatamente con agua del grifo y consulte a un médico.
- Antes de desechar la pila, aíslela con cinta, etc., y deséchela en un lugar sin fuego, siguiendo las instrucciones o regulaciones impuestas por las autoridades locales en el área de desecho.

Alcance de funcionamiento

Apunte el control remoto hacia el sensor IR al utilizarlo.

Nota: Si el sensor del control remoto se expone a luz solar directa, luz artificial intensa (como una lámpara fluorescente de tipo invertido) o luz infrarroja, puede que la unidad o el control remoto no funcionen correctamente.



Selección de la fuente de audio

Para seleccionar la fuente de audio que reproducirá el DN-700CB, pulse el botón **Source** (fuente), el cual alternará entre las siguientes opciones:

- **CD:** CD de audio (CD-DA, CD-ROM, WAV, MP3) o CD de almacenamiento en el que se guardan archivos de audio (CD-R) (consulte [Reproducción de CD y CD-R de audio](#))
- **AUX:** dispositivo conectado a la entrada auxiliar **Aux In** (consulte [Reproducción de audio desde un dispositivo auxiliar](#))
- **USB:** Dispositivo USB (de almacenamiento masivo) (consulte [Reproducción de archivos de audio desde una unidad USB](#))
- **NET:** Dispositivo conectado a la red mediante el **puerto Ethernet** (consulte [Reproducción de archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red](#))
- **BT:** Dispositivo Bluetooth (consulte [Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth](#))

Como alternativa, puede seleccionar la fuente de audio pulsando el botón correspondiente del control remoto.

Reproducción de CD y CD-R de audio

Cómo reproducir un CD de audio o archivos de audio desde un CD:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (encendido) para encenderla.
Importante: No inserte un disco cuando la unidad esté apagada. Esto podría dañar la unidad.
2. Inserte un CD en la **ranura para CD**. Sostenga el disco por los bordes sin tocar la superficie grabada. Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados cuando el disco se inserta en la unidad.
3. Seleccione **CD** como la fuente de audio (tal como se describe [Selección de la fuente de audio](#)).
4. Utilice la **tecla giratoria** y/o los **botones numéricos (0–9)** para seleccionar una pista.
5. Pulse el botón **reproducción/pausa** (▶/||) en la unidad o control remoto para comenzar la reproducción de la pista seleccionada.

Reproducción de audio desde un dispositivo auxiliar

Para reproducir audio desde un dispositivo auxiliar (por ej., teléfono inteligente, ordenador, reproductor de música portátil, etc.) conectado a la entrada auxiliar Aux In:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (encendido) para encenderla.
2. Utilice un cable estándar de 3,5 mm (1/8 pulg.) para conectar la entrada auxiliar **Aux In** a la salida correspondiente de su dispositivo auxiliar.
3. Seleccione **AUX** como fuente de audio (tal como se describe [Selección de la fuente de audio](#)). Si su dispositivo está conectado, aparecerá **AUX Connected** (Auxiliar conectado) en la **pantalla**. Si su dispositivo no está conectado, aparecerá **AUX Disconnected** (Auxiliar desconectado) en la **pantalla**.
4. Utilice su dispositivo auxiliar para comenzar la reproducción, cambiar de pistas, etc.

Importante: Cuando está seleccionado **AUX** como fuente de audio, todos los botones excepto **Power**, **Source** y **Eject** están deshabilitados en el DN-700CB.

Reproducción de archivos de audio desde una unidad USB

Cómo reproducir archivos de audio desde una unidad USB:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (encendido) para encenderla.
2. Conecte su dispositivo USB (de clase de almacenamiento masivo) en el **puerto USB delantero**.
3. Seleccione **USB** como fuente de audio (tal como se describe [Selección de la fuente de audio](#)).
4. Seleccione un archivo de audio:
 - Cuando se conecta una unidad de memoria USB por primera vez, la **pantalla** mostrará los archivos presentes en el directorio raíz. Mantenga pulsado el botón **Folder** (Carpeta) para abrir la primera carpeta. Todos los archivos dentro de esa carpeta aparecerán primeros. Todo el otro contenido reproducible en la unidad de memoria aparecerá a continuación. Para acceder a otra carpeta, mantenga pulsado el botón **Folder** nuevamente.
 - **Para recorrer los archivos de audio**, gire la **tecla giratoria** de la unidad.
 - Pulse la **tecla giratoria** cuando el archivo de audio deseado esté resaltado para seleccionar esta pista. Como alternativa, pulse uno de los **botones numéricos (0–9)** para introducir el número de la pista deseada. Si el número de la pista es de dos dígitos, pulse los botones en sucesión (por ej., **1** y después **2** para introducir **12**).
5. Pulse el botón **reproducción/pausa** (▶/||) en la unidad o control remoto para comenzar la reproducción de la pista seleccionada.

Para extraer un dispositivo USB, extráigalo suavemente del **puerto USB delantero** cuando **no se esté reproduciendo**. Extraer un dispositivo USB mientras se está reproduciendo podría dañarlo.

Reproducción de archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red

Cómo reproducir archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** para encenderla.
2. Utilice un cable Ethernet estándar para conectar su dispositivo al **puerto Ethernet**. Alternativamente, puede utilizar un cable Ethernet para conectar un enrutador al **puerto Ethernet** y luego conectar su dispositivo al enrutador.
3. Seleccione **NET** como fuente de audio (tal como se describe [Selección de la fuente de audio](#)).
4. Utilice la **tecla giratoria** para recorrer **la lista de servidores de la red** y seleccione el servidor anfitrión pulsando dicha tecla.
5. Para seleccionar un archivo de audio, primero gire la **tecla giratoria** para recorrer los directorios, carpetas y archivos de audio de su servidor (los cuales se muestran en la **pantalla**). Pulse la **tecla giratoria** cuando haya un directorio o carpeta resaltado para abrirlo y explorar su contenido. Para volver, pulse el botón **Stop**.
6. Una vez que haya resaltado el archivo de audio que desea seleccionar, pulse la **tecla giratoria**.
7. Pulse el botón **reproducción/pausa** (▶/||) en la unidad o control remoto para comenzar la reproducción de la pista seleccionada.

Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth

Cómo reproducir audio mediante Bluetooth:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (encendido) para encenderla.
2. Asegúrese de que la antena Bluetooth recta o la antena Bluetooth remota esté firmemente conectada al **conector Bluetooth**.
3. Seleccione **Bluetooth (BT)** como fuente de audio (tal como se describe [Selección de la fuente de audio](#)). Una vez seleccionado Bluetooth como fuente de audio, el DN-700CB comenzará automáticamente a buscar dispositivos Bluetooth.
4. Navegue a la pantalla de configuración de su dispositivo Bluetooth, busque “DN-700CB” y establezca la conexión.

Nota: Si su dispositivo Bluetooth solicita un código de apareamiento, ingrese **0000**.



5. Pulse el botón **reproducción/pausa** (▶/||) en la unidad o control remoto para comenzar la reproducción de la pista seleccionada.

Si desea desconectarse de un dispositivo Bluetooth apareado, mantenga pulsado el botón **Clear**. Esto también eliminará todos los dispositivos Bluetooth de la memoria de la unidad.

Otras funciones

Bloqueo del panel

Utilice la característica de bloqueo del panel para evitar cambios accidentales a la unidad. Cuando se activa el bloqueo del panel, todos los botones excepto el **botón Power** y **Text/Lock** están bloqueados/deshabilitados en la unidad (el control remoto seguirá funcionando normalmente).

Para activar o desactivar el bloqueo del panel, mantenga pulsado el botón **Text/Lock** durante 3 segundos. Una vez activado, aparecerá **P-Lock ON** (Bloqueo de panel activado) y  en la **pantalla**. Una vez desactivado, aparecerá **P-Lock OFF** (Bloqueo de panel desactivado) en la pantalla y  desaparecerá.

Ajustes del menú

Para acceder a los ajustes del menú, mantenga pulsada la **tecla giratoria** (o pulse el botón **Menu** del control remoto). Gire la **tecla giratoria** o utilice los botones < y > del control remoto para desplazarse por el menú. Pulse la **tecla giratoria** para seleccionar una opción o mantenga pulsado el botón **Play/Pause** del control remoto. Pulse el botón **Return** del control remoto para regresar a la opción anterior del menú, salir del menú o espere unos segundos y la unidad saldrá automáticamente de los ajustes del menú. Los ajustes del menú son:

- **SW Version:** Muestra la versión actual del firmware para el microprocesador, CD, Bluetooth y la interfaz de red.
- **Finish Mode:** Selecciona entre **Stop** y **Next** para determinar si el botón **Parar** regresa la unidad al comienzo de la lista de pistas actual o si prepara la siguiente pista.
- **Search Mode:** Selecciona entre **Normal** y **Silent** (silencioso) para determinar si la pista seleccionada se escucha o permanece silenciada mientras se rebobina o avanza rápidamente.
- **System Reset:** Aplica la configuración predeterminada de fábrica.
- **SW Update:** Inicia el proceso de actualización de la unidad. Visite denonpro.com para consultar si hay alguna actualización disponible.
- **IP Setting:** Selecciona una dirección IP **static** (estática) o **auto** (automática).
- **Dimmer Setting:** Ajusta el brillo de la **pantalla** entre **1-5**.
- **Volume Setting:** Selecciona el volumen de salida **fixed** (fijo) o **variable**.
- **Baud Rate** (Tasa de baudios): Opciones son **9600**, **38400** y **115200** b/s. **38400** es el valor predeterminado.
- **Hot Start:** Muestra todas las ranuras de inicio rápido y sus archivos asignados.
- **Network Info:** Muestra el enlace de la interfaz web, el nombre de la máquina, dirección IP, máscara de red, puerta de enlace y DNS.

Reproducción al encender

Si la reproducción al encender está activada, el CD que se encuentre en la **ranura para CD** o el dispositivo USB conectado al **puerto USB delantero** comenzará a reproducirse tan pronto como se seleccione **CD** o **USB** como fuente de audio.

Para activar o desactivar la reproducción al encender, mantenga pulsado el botón **Power-On Play**. Una vez activada, aparecerá **P-OnPlay On** en la **pantalla**. Una vez desactivada, aparecerá **P-OnPlay Off** en la **pantalla**.

Modo de inicio rápido

Cuando los **botones numéricos (0–9)** se encuentran en modo de introducción de pista, el cual es el modo por defecto, sólo pueden usarse para seleccionar pistas en un CD. Sin embargo, en el modo de inicio rápido, se puede asignar un número de inicio rápido a pistas que se encuentran en un CD, USB o dispositivo de red y luego utilizar los **botones numéricos (0–9)** para realizar un “inicio rápido” de estas pistas.

Cómo asignar un número de inicio rápido a una pista:

1. Seleccione **CD**, **USB**, o **NET** como fuente de audio (tal como se describe [Selección de la fuente de audio](#)). Asegúrese de que haya un CD insertado en la ranura para CD o que haya un dispositivo USB o de red con archivos de audio conectado correctamente a la unidad.
2. Mantenga pulsado el botón **Source** durante tres segundos para pasar del modo de introducción de pista al modo de inicio rápido. Una vez realizado el cambio al modo de inicio rápido, las pistas actualmente asignada para inicio rápido se mostrarán en una lista en la **pantalla**.
3. Del lado izquierdo de cada elemento de la lista se encuentra el **número de inicio rápido** en un formato de dos dígitos. Este es el número que puede introducir con los **botones numéricos (0–9)** para iniciar la reproducción de la pista correspondiente. Además del número de inicio rápido, cada elemento de la lista incluirá la fuente de audio seleccionada, el nombre de la pista, el tipo de archivo (por ej., MP3) y la duración de la pista. Si no se ha asignado ninguna pista al número de inicio rápido, la **pantalla** mostrará la fuente de audio y aparecerá **<Empty>** en el lugar del nombre de la pista.
4. Para comenzar a editar la pista que quedará asignada a un número de inicio rápido, gire la **tecla giratoria** para resaltar uno de los elementos de la lista y luego pulse dicha tecla.
5. En el nuevo menú que aparecerá, gire la tecla giratoria para resaltar una de las siguientes opciones y luego pulse dicha tecla:
 - **Automapping (Mapeo automático):** Asigna de forma automática números rápidos a un máximo de 99 pistas de la lista de reproducción de la fuente de audio.
 - **Set (Ajustar):** Asigna una pista al número de inicio rápido seleccionado.
 - **Remove (Eliminar):** Elimina la pista del número de inicio rápido seleccionado.
 - **Remove All (Eliminar todo):** Elimina todas las pistas de todos los números de inicio rápido.

Una vez que se encuentre en modo de inicio rápido y haya asignado pistas a sus respectivos números de inicio rápido, introduzca un número de inicio rápido con los **botones numéricos (0–9)** para comenzar la reproducción de la pista asignada. Si el número de inicio rápido tiene dos dígitos, pulse dos **botones numéricos (0–9)** seguidos (por ej., **1** y luego **2** para introducir **12**).

Control remoto serial

Además del control remoto incluido, puede utilizar un "dispositivo anfitrión" externo (por ej., un ordenador) para controlar el DN-700CB.

Cuando se conecta un anfitrión al DN-700CB, controla al dispositivo enviando "comandos" seriales. El dispositivo y el anfitrión pueden conectarse a través de la **entrada remota**.

Cómo comenzar a utilizar el control remoto serial con el DN-700CB:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (encendido) para encenderla.
2. Utilice un cable RS-232C directo para conectar la **entrada remota** (conector D-Sub de 9 patillas) a la entrada correspondiente en su ordenador o dispositivo anfitrión.
3. En su ordenador u otro dispositivo anfitrión, utilice un programa de otro fabricante para introducir los comandos seriales que accionen los diversos controles del DN-700CB.

Para conocer exactamente cuáles comandos utilizar con el DN-700CB, visite la página de producto del DN-700CB en denonpro.com. Luego haga clic en la pestaña **Downloads** y seleccione *Serial Command Protocol Guide* del menú.

Control mediante interfaz web

También puede utilizar una interfaz web para administrar el DN-700CB desde cualquier dispositivo que cuente con un navegador web (ordenador, tableta, teléfono inteligente [smartphone], etc.).

Para controlar el DN-700CB mediante una interfaz web:

1. Si la unidad está apagada, pulse el botón **Power** (encendido) para encenderla.
2. Utilice un cable Ethernet estándar para conectar el **puerto Ethernet** a un enrutador que en funcionamiento. Cuando la unidad y el enrutador estén conectados, la dirección IP del DN-700CB aparecerá en la **pantalla**. Si no hay ningún enrutador conectado, la pantalla mostrará la dirección IP **http://000.000.000.000**.
3. Abra el navegador web en el dispositivo que desea utilizar para controlar la unidad.

Nota: Su dispositivo debe estar conectado al mismo enrutador que el DN-700CB.

4. Introduzca la dirección IP del DN-700CB en la pestaña de búsqueda de su navegador y luego pulse Intro. Su navegador lo llevará a una página web desde la cual podrá controlar el DN-700CB.

Importante: Para poder realizar cambios en la interfaz web, primero haga clic en el icono del candado en la parte superior de la página. Deberá introducir la contraseña del administrador para poder desbloquear la página y efectuar cambios. La contraseña predeterminada del administrador es **adminpwd**. Una vez que haya terminado de editar, puede bloquear la página nuevamente para evitar cambios adicionales.

Información adicional

Compatibilidad

Al reproducir archivos de audio desde un dispositivo USB o un dispositivo conectado a la red, observe lo siguiente:

- El DN-700CB no carga la batería de ningún dispositivo conectado y no soporta hubs (concentradores) USB ni alargadores USB.
- El DN-700CB soporta dispositivos USB de almacenamiento masivo o compatibles con MTP.
- El DN-700CB solamente soporta sistemas de archivos **FAT16** o **FAT32**.
- Puede tener hasta **999** carpetas y hasta **8 niveles de carpetas**, incluyendo el directorio raíz.
- Puede tener hasta **999** archivos de audio. Si el dispositivo contiene más de **1000** archivos, puede que algunos archivos de audio no se reproduzcan ni aparezcan correctamente.
- Los nombres de los archivos, las carpetas y caracteres de texto pueden utilizar hasta **255** caracteres. Solo pueden mostrarse las letras mayúsculas, minúsculas, los números y los símbolos. No se muestran los nombres de archivos japoneses. Los nombres de los archivos que comiencen con “.” no se mostrarán.
- Puede que los archivos protegidos por Copyright no se reproduzcan correctamente y aparezcan como **Unknown File** (Archivo desconocido).

Al reproducir archivos de audio desde un dispositivo USB o un dispositivo conectado a la red, el DN-700CB soporta la siguiente información de etiquetas:

- **Etiquetas ID3:** Versión 1.x y 2.x
- **para WAV files:**
 - **Frecuencia de muestreo:** 44,1/48 kHz
 - **Velocidad en bits:** 16/24 bit
 - **Extensión del archivo:** .wav
- **para archivos MP3:**
 - **Frecuencia de muestreo:** 44,1 kHz
 - **Velocidad en bits:** 32 kbps a 320 kbps
 - **Formato:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **Extensión del archivo:** .mp3

Orden de reproducción de archivos de audio

Al reproducir archivos de audio desde una carpeta que se encuentra en un dispositivo USB o dispositivo conectado a la red, dichos archivos se reproducirán en el orden en el que fueron añadidos a la carpeta (el cual puede diferir del orden que tienen los archivos cuando la carpeta se abre en un ordenador). Al reproducir archivos de audio almacenados en múltiples carpetas en un dispositivo USB o dispositivo conectado a la red, el orden de reproducción para cada carpeta corresponde automáticamente al orden de las carpetas en el dispositivo USB o dispositivo conectado a la red.

Solución de problemas

Si experimenta problemas, realice lo siguiente:

- Asegúrese de que todos los cables y dispositivos estén conectados firme y correctamente.
- Asegúrese de estar utilizando la unidad como describe esta *Guía del usuario*.
- Asegúrese de que todos sus otros dispositivos funcionen correctamente.
- Si cree que la unidad no está funcionando correctamente, busque su problema y solución en la siguiente tabla.

Problema	Solución	Consulte:
La unidad no se enciende.	Asegúrese de que la unidad esté conectada a una toma de corriente.	Instalación
El CD no se puede insertar en la ranura de CD .	Asegúrese de que la unidad esté conectada a una toma de corriente y que esté encendida. Pulse el botón Eject (Expulsar) para asegurarse de que no haya otro CD en la ranura de CD .	Instalación
Aparece No Disc aun cuando hay un CD insertado.	Pulse el botón Eject para expulsar el CD e insértelo nuevamente.	Funcionamiento > Reproducción de CD y CD-R de audio
Una sección específica del CD no se reproduce correctamente.		
La reproducción no comienza después de pulsar el botón Play .	Limpie el CD con un paño seco o un limpiador de CD comercial. Inserte un CD diferente.	Funcionamiento > Reproducción de CD y CD-R de audio
La unidad no emite ningún sonido o el sonido está distorsionado.	Asegúrese de que todas las conexiones de cables y dispositivos estén firmes y correctas. Asegúrese de que ninguno de los cables esté dañado. Asegúrese de que los ajustes en su amplificador, mezclador, etc. sean correctos.	Instalación
La unidad no puede reproducir un CD-R.	Asegúrese de que el CD-R haya sido finalizado correctamente. Asegúrese de que el CD-R sea de buena calidad. Limpie el CD con un paño seco o un limpiador de CD comercial. Asegúrese de que el CD-R contenga archivos MP3. La unidad no puede reproducir otro tipo de archivos desde un CD-R.	Funcionamiento > Reproducción de CD y CD-R de audio

Problema	Solución	Consulte:
El CD no se puede expulsar.	Mantenga pulsado el botón Eject a la vez que enciende la unidad.	Funcionamiento > Reproducción de CD y CD-R de audio
Aparece No Device (Sin dispositivo) incluso después de haber insertado un dispositivo USB.	<p>Desconecte y vuelva a conectar el dispositivo USB para asegurar que está correctamente insertada.</p> <p>Asegúrese de que el dispositivo USB sea de clase almacenamiento masivo o compatible con MTP.</p> <p>Asegúrese de que el dispositivo USB estén formateados con un sistema de archivos FAT16 o FAT32.</p> <p>No utilice un concentrador (hub) USB o alargador USB.</p> <p>La unidad no provee corriente a los dispositivos USB. Si su dispositivo USB requiere una fuente de corriente, conéctelo a una.</p> <p>No se garantiza que funcionen todos los dispositivos USB; algunos pueden no ser reconocidos.</p>	Información adicional > Compatibilidad
No aparecen los archivos en un dispositivo USB o un dispositivo conectado a la red.	<p>Asegúrese de que los archivos sean de un formato soportado. Los archivos que no sean soportados por esta unidad no aparecerán.</p> <p>Asegúrese de que el dispositivo posea una estructura de carpetas soportada por la unidad: hasta 999 carpetas (hasta 8 niveles de carpetas, incluyendo la raíz) y hasta 999 archivos.</p> <p>Si su dispositivo USB está particionada, asegúrese de que los archivos se encuentren en la primera partición. La unidad no mostrará las otras particiones.</p>	Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio desde una unidad USB y Reproducción de archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red
No se reproducen los archivos en un dispositivo USB o un dispositivo conectado a la red.	<p>Asegúrese de que los archivos sean de un formato soportado. Los archivos que no sean soportados por esta unidad no aparecerán.</p> <p>Asegúrese de que los archivos no estén protegidos por copyright. La unidad no puede reproducir archivos protegidos por copyright.</p>	Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio desde una unidad USB y Reproducción de archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red
Los nombres de los archivos no aparecen correctamente.	Asegúrese de que los archivos solo utilicen caracteres soportados. Los caracteres que no sean soportados se reemplazarán por un “.”.	Información adicional > Compatibilidad
No aparecen las carpetas de un dispositivo conectado a la red.	Verifique los permisos sobre el directorio del dispositivo conectado a la red y asegúrese de que el acceso anónimo esté permitido.	Funcionamiento > Reproducción de archivos de audio desde un dispositivo conectado a la red

Problema	Solución	Consulte:
<p>Mi dispositivo Bluetooth no logra conectarse con la unidad.</p>	<p>Mantenga su dispositivo de audio (por ej., teléfono inteligente [smartphone] o tableta) y el DN-700CB lo más cerca posible entre sí al realizar la conexión. Asegúrese que tanto el dispositivo de audio como el DN-700CB no estén obstruidos por paredes, muebles, etc.</p> <p>Reinicie la conexión Bluetooth del DN-700CB para desconectarlo DN-700CB de cualquier otro dispositivo de audio y reinicie el proceso de búsqueda. Si esto no funciona en seguida, apague el DN-700CB y luego vuelva a encenderlo.</p> <p>Reinicie la conexión Bluetooth de su dispositivo de audio apagando el Bluetooth y luego volviendo a encenderlo. Puede encontrar esta opción dentro del menú Bluetooth en los ajustes de su teléfono o dispositivo de audio.</p> <p>Si esto no funciona y ya se había conectado al DN-700CB anteriormente, busque DN-700CB en la lista de dispositivos disponibles o previamente conectados en el menú Bluetooth de su dispositivo de audio, toque el icono de engranaje o "i" ubicado junto a él y luego seleccione Desaparear u Olvidar. Apague el DN-700CB, luego vuelva a encenderlo e intente aparearlo nuevamente una vez que vuelva a aparecer en su lista de dispositivos disponibles.</p> <p>Si DN-700CB ya ha sido recientemente apareado con otro dispositivo de audio que aún se encuentre dentro del alcance, es posible que tenga que repetir este proceso con ese dispositivo de audio para desconectarlo completamente.</p>	<p><i>Funcionamiento > Reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth</i></p>

Appendix (English)

Technical Specifications

Digital Audio System	
System	Media player
Compatible Media	CD, 3.5 mm auxiliary device, Type A USB device (mass storage class), network connected device (via ethernet port), Bluetooth audio
Supported Device Formats, File Systems	CD: CD-DA, CD-ROM (ISO9660), CD-R USB: FAT16, FAT32
Supported File Formats (for CDs, USB devices, and network connected devices)	CD-DA: Sample rate: 44.1/48 kHz Bit rate: 16/24 bit File extension: .cda WAV: Sample rate: 44.1/48 kHz Bit rate: 16/24 bit Format: stereo/mono File extension: .wav MP3: Sample rate: 44.1 kHz Bit rate: 32 kbps to 320 kbps, CBR and VBR Format: MPEG1 Audio Layer 3 File extension: .mp3
Number of Channels	2 (stereo)
Audio Frequency Range	10 Hz – 20 kHz (± 1.0 dB)
Signal-to-Noise Ratio	> 90 dB (A-weighted)
Total Harmonic Distortion	< 0.01%
Dynamic Range	> 85 dB
Channel Separation	> 80 dB
Bluetooth	Bluetooth Version: 4.0
	Output Class: Class 2
	Supported Bluetooth Profiles: A2DP, AVRCP (1.3/1.4) Supported Bluetooth Codecs: SBC, MP3
Bluetooth Range*	82 ft. / 25 m

Outputs	
Analog Out L/R (unbalanced)	Type: RCA terminal Load impedance: > 10 kΩ Output level: 2 Vrms / at 10 kΩ load
Analog Out L/R (balanced)	Type: XLR Load impedance: > 10 kΩ Output level: +4 dBu
Inputs	
Aux In	Type: 1/8" (3.5mm) TRS terminal Input impedance: > 10 kΩ Maximum input level: 1 Vrms
Remote Control	
Included Remote	Infrared protocol: NEC format Transmit output level: >200mV _{p-p}
Serial Remote (D-sub 9 Pin Female; RS-232C), Not Included	Mode: Full Duplex Baud Rate: 9600/38400/115200 b/s Data: 8 bits (Start Bit: 1 bit; Stop Bit: 1 bit) Parity: None; Flow Control: None
IP Control	Web API: HTTP
Other / General	
File/Folder Limits	Storage capacity: up to 2 TB File size: up to 2 GB File name length: up to 255 characters Number of files: up to 999 (for 1 folder) Number of folders: up to 999 folders (including the root directory) Number of folder levels: up to 8 (including the root directory) Folder name length: up to 255 characters
Power	100-230 V AC, 50/60 Hz; Power consumption: <30 W
Environmental Conditions	Operating temperature: 41 – 95 °F (5 – 35 °C) Operating humidity: 25 – 85%, no condensation
Dimensions (width x depth x height)	18.98" x 1.69" x 7.87" / 482 x 43 x 200 mm (with rack ears) 16.93" x 1.69" x 7.87" / 430 x 43 x 200 mm (without rack ears)
Weight	5.5 lb. / 2.5 kg

Specifications are subject to change without notice.

*Bluetooth and wireless reception and range are affected by walls, obstructions, and movement. For optimal performance, place the product in the center of the room so it is unobstructed by walls, furniture, etc.

Trademarks & Licenses

Denon is a trademark of D&M Holdings Inc., registered in the U.S. and other countries. Denon Professional products are produced by inMusic Brands, Inc., Cumberland, RI 02864, USA. The *Bluetooth* word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Denon Professional is under license. SD and SDHC are registered trademarks of SD-3C, LLC. All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

denonpro.com