

DENON

PROFESSIONAL

DN-500DC

User Guide	English (3 – 13)
Guía del usuario	Español (14 – 24)
Guide d'utilisation	Français (25 – 35)
Guida per l'uso	Italiano (36 – 46)
Benutzerhandbuch	Deutsch (47 – 57)
Appendix	English (58)

User Guide (English)

Introduction

Please see this guide's **Setup** chapter to learn how to integrate DN-500DC with your audio system, and then refer to the **Operation** chapter to start using DN-500DC.

Box Contents

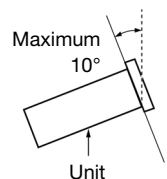
DN-500DC	Remote Control
Power Cable	User Guide
Rack Ears and Screws	Safety & Warranty Manual

Support

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

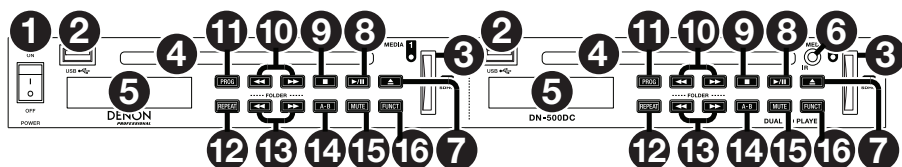
Safety Instructions

- 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 smoke from cigarettes, dust, 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 1U-size installation compatible rack mounting the unit in a 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:** Press this switch to turn DN-500DC on/off. Make sure the **power input** is properly connected to a power outlet. Do not turn the unit off during media playback—doing so could damage your media.
- USB Port:** Connect a mass-storage-class USB device to this port.
- SD Card Slot:** Insert an SD or SDHC card to this slot.
- CD Slot:** Insert a CD into this slot.
- Display:** This screen indicates the unit's current operation.
- Remote Sensor:** Point the remote control at this sensor when operating it.
- Eject:** Press this to eject the CD in the **CD slot**.
- Play/Pause:** Press this button to start/resume or to pause playback.
- Stop:** Press this button to stop playback.
- Skip Back/Forward:** Briefly press these buttons to skip to the previous or next track. Press and hold these buttons to rewind or fast-forward through the current track.
- Prog:** Press this button to enter Program mode, which lets you select tracks that will play in a specific order. See [Operation > Additional Functions](#) for more information.
- Repeat:** Press this button to cycle through the Repeat modes. See [Operation > Additional Functions](#) for more information.
- Folder Back/Forward:** Use these buttons to navigate folders.
- A-B:** Use this button to loop a section of audio during playback. See [Operation > Additional Functions](#) for more information.
- Mute:** Press this button to mute DN-500DC's audio.
- Funct:** Press this button to cycle through CD, USB, and SD Card modes.

Rear Panel

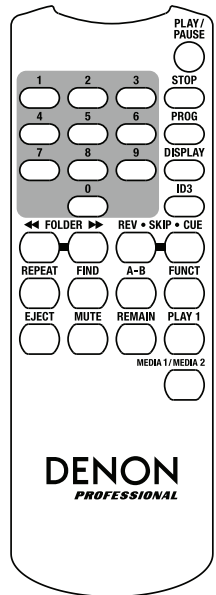


- Power Input:** Use the included power cable to connect this input to a power outlet.
- Fuse:** If the fuse blows, replace it with a fuse of the same type. Using a fuse with an incorrect rating can damage the unit and/or fuse.
- Audio Outputs (balanced, XLR):** These outputs send the audio signal to your external speakers, receiver, etc. Use XLR cables to make these connections.
- Audio Outputs (unbalanced, RCA):** These outputs send the audio signal to your external speakers, receiver, etc. Use RCA cables to make these connections.
- RS-232 Remote Input:** This input lets you connect a computer to DN-500DC. Use a 9-pin D-Sub cable to make this connection. You can use the computer with a third-party utility to control DN-500DC via serial communication.

Remote Control

Important: Point the remote control at the **remote sensor** when operating it. If the remote sensor is exposed to direct sunlight, strong artificial light (like from an interverter-type fluorescent lamp), or infrared light, the unit or remote control may not function properly.

- **Play/Pause:** Press this button to start/resume or to pause playback.
- **Stop:** Press this button to stop playback.
- **Prog:** Press this button to enter Programming mode, which lets you select tracks that will play in a specific order. See [Operation > Additional Functions](#) for more information.
- **Display:** Press this button to cycle through information shown on the **display**. You can view track name and time elapsed/remaining, folder name, or total number of folders and songs.
- **ID3:** Press this button to view ID3 tag information of the currently playing track on the **display**.
- **Number Buttons (0–9):** Press these buttons to enter their corresponding numbers. While playing media and **not** viewing an additional menu or screen, entering a number or numbers will select that audio track.
- **Folder Back/Forward:** Use these buttons to navigate folders.
- **Rev/Skip/Cue:** Briefly press these buttons to skip to the previous or next track. Press and hold these buttons to rewind or fast-forward.
- **Repeat:** Press this button to cycle through the Repeat modes. See [Operation > Additional Functions](#) for more information.
- **Find:** In USB and SD Card modes, press this button once to search by file name. Press a second time to search by album. Use the **Skip** buttons to change selections.
- **A-B:** Use this button to loop a section of audio during playback. See [Operation > Additional Functions](#) for more information.
- **Funct:** Press this button to cycle through CD, USB, and SD Card modes.
- **Eject:** Press this to eject the CD in the **CD slot**.
- **Mute:** Press this button to mute DN-500DC's audio.
- **Remain:** Press this button to toggle between track time elapsed, track time remaining, and total CD time remaining on the **display**. This function is only available when playing an audio CD.
- **Play 1:** Press this button to set the player to stop after playing a single track.
- **Media 1/Media 2:** Press this button to switch between controlling Media 1 and Media 2 using the Remote. The corresponding indicator on the unit will be lit green to show which side is being controlled.

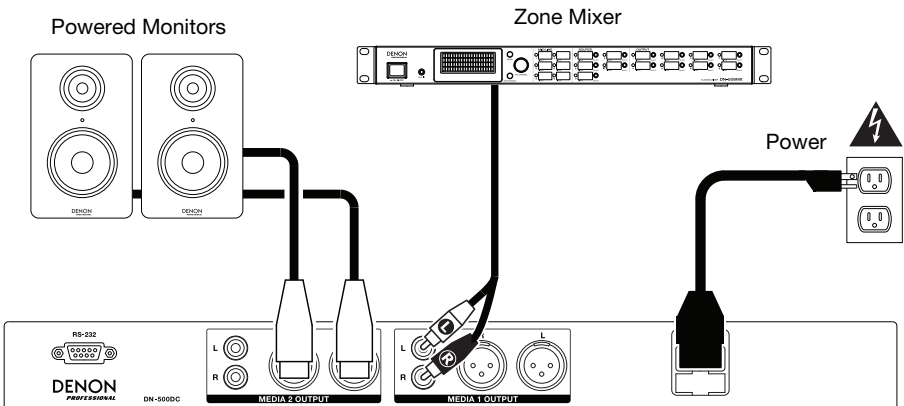


Setup

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 stereo RCA cables to connect the **Audio Outputs (balanced or unbalanced)** to the analog inputs of your external receiver, amp, powered monitors, etc.
2. **To manage DN-500DC using serial communication,** connect the **RS-232 Remote Input** to your computer using a 9-pin D-Sub cable. Use a third-party utility to manage DN-500DC.
3. After completing all the connections, use the included power cable to connect the **AC In** to a power outlet.
4. Power on DN-500DC.

Example



Items not listed under [Introduction > Box Contents](#) are sold separately.

Operation

Playing Audio CDs

To play audio CDs:

1. If the unit is off, press the **Power Button** to power it on.

Important: Do not insert a CD when the power is off. Doing so may damage the unit.

2. Insert a CD into the **CD Slot**. (Hold the edges of the CD without touching the recorded surface. Be careful not to trap your fingers when the disc is drawn into the unit.)

Important: This unit can play finalized discs only. (Finalization is the process that makes recorded CD-R discs playable on compatible players.)

3. Select **CD** as the media type by pressing the **Funct** button on the unit or remote control.
4. To start playback, press the **Play** button on the unit or remote control.

In CD Mode, you can perform any of the following operations:

- **To start, resume, or pause playback**, press the **Play/Pause** button.
- **To stop playback**, press the **Stop** button.
- **To rewind or fast-forward through the track**, press and hold one of the **Skip** buttons. To resume playback, release the button.
- **To skip directly to a track**, 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** for Track 12). Alternatively, press the **Skip** buttons. Press the **Play** button after loading the track to have it begin playback.
- **To select a Repeat Playback mode**, press the **Repeat** button. See [Additional Functions > Repeat Modes](#) for more information.
- **To change the Time Mode in the display**, press the **Remain** button on the remote control. It will cycle through track time elapsed, track time remaining, and total CD time remaining.
- **To eject a CD**, press the **Eject** button when the unit is stopped or paused. “**Eject**” will appear in the **display** while ejecting the CD. **No Disc** will appear when there is no disc in the **CD slot**.

Important: Please see [Other Information > CDs](#) to learn more about the types of CDs the DN-500DC supports and for more information about CD handling and care.

Playing Audio Files

To play audio files on a CD, USB device, or SD card:

1. If the unit is off, press the **Power Button** to power it on.
Important: Do not insert a CD when the power is off. Doing so may damage the unit.
2. Do one of the following:
 - Insert a CD into a **CD Slot**. (Hold the edges of the CD without touching the recorded surface. Be careful not to trap your fingers when the disc is drawn into the unit.)
Important: This unit can play finalized discs only. (Finalization is the process that makes recorded CD-R discs playable on compatible players.)
 - Connect your USB device (mass storage class) to a **USB Port**.
 - Insert your SD/SDHC card into an **SD Card Slot** until you hear it “click.”
3. Select your desired media type by pressing the **Funct** button on the unit or remote control: **CD**, **USB**, or **SD**.
4. Select an audio file by pressing the **Skip** buttons. If your media contains folders, use the **Folder Back/Forward** buttons to select a folder.
5. To start playback, press the **Play** button on the unit or remote control.

When playing audio files, you can perform any of the following operations:

- **To start, resume, or pause playback**, press the **Play/Pause** button.
- **To stop playback**, press the **Stop** button.
- **To rewind or fast-forward through the track**, press and hold one of the **Skip** buttons. To resume playback, release the button.
- **To select another folder or audio file**, follow the steps described in **Step 4** above.
- **To show different track information in the display**, press the **ID3** button. It will cycle through a track’s ID3 tags (if any).
- **To select a Repeat Playback mode**, press the **Repeat** button. See [Additional Functions > Repeat Modes](#) for more information.
- **To eject a CD**, press the **Eject** button when the unit is stopped or paused. “**Eject**” will appear in the **display** while ejecting the CD. **No Disc** will appear when there is no disc in the **CD slot**.
- To remove a USB device, gently remove it from the **USB Port** when it is **not playing**. (Removing a USB device while it is playing can damage it.)
- **To remove an SD card**, gently press it into the **SD Card Slot** when it is **not playing**. The SD card will spring out, after which you can remove it. (Removing an SD card while it is playing can damage it.)

Important:

Please see [Other Information](#) to learn more about the types of CDs, USB devices, and SD cards the DN-500DC supports.

Additional Functions

Program Mode

Program mode lets you select tracks that will play in a specific order.

1. While playback is stopped, press the **Prog** button to enter Program mode.
2. Use the **Skip** buttons to select the track you want to program. If your media has multiple folders, first select the folder you want to view, and then press the **Prog** button to select the track. Once the track is selected, press the **Prog** button to program it. The display will automatically move to the next programmable track.
3. Repeat step 2 to program the other tracks you want to play. You may program the same track more than once. You can press the **Stop** button to clear the program.
4. When you have finished programming, press the **Prog** button again. The display will return to the beginning of the program (P-01).
5. Press the **Play** button to begin program playback.

Repeat Modes

Press the **Repeat** button on the front panel or remote control to cycle through the available repeat playback options.

- **Repeat Track:** The currently selected track will repeat.
- **Repeat Folder:** All tracks in the currently selected folder will repeat.
Note: This option is only available when using USB or SD/SDHC playback.
- **Repeat All:** All tracks will repeat.
- **Random Play:** All tracks will play in random order.
- **Intro Play:** The first 10 seconds of all tracks will play.
- **Play All:** This is the standard mode, in which tracks will playback consecutively in the order of their track number.

A-B Repeat Mode

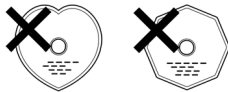
A-B Repeat mode allows you to loop a section of a track to play continuously.

1. During playback, press the **A-B** button on the front panel or remote control at the point (A) where you want to start A-B repeat playback. The display will indicate “**REPEAT A-**” and the track will continue playing.
2. At the point where you want repeat playback to end (B), press the **A-B** button once again. The display will briefly show “**REPEAT A-B**” before returning to the previous screen. The region (A-B) has now been specified, and A-B repeat will begin. An **AB** indicator will appear in the top right of the display.
Note: Alternatively, you can pause the playback and then specify the start (A) and end (B) points by pressing and holding the **Skip** buttons to rewind or fast-forward.
3. To turn off the A-B repeat function, press the **A-B** button on the front panel or remote control. The **AB** indicator in the display will disappear, and A-B repeat playback will be cancelled. If you cancelled during playback, playback will continue even if the point specified as the end of A-B repeat play is passed.

Other Information

CDs

When playing audio CDs, note the following:

- DN-500DC can play **Music CDs, CD-R, and CD-RW discs**. The disc file system can be either **CD-DA** (CD-Text) or **CD-ROM** (ISO9660).
- Do not play discs in non-circular shapes (heart-shaped discs, octagonal discs, etc.; see image) or discs that have been repaired with adhesive or tape. These can damage the unit. 
- DN-500DC can play finalized discs only. (Finalization is the process that makes recorded CD-R discs playable on compatible players.)
- Depending on the software used to burn a CD (or other conditions) some CDs may not play correctly.

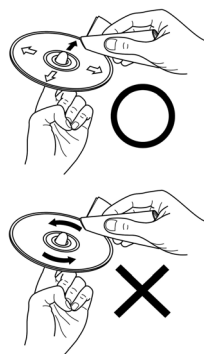
When playing CDs with audio files, note the following:

- The writing software format must be **ISO9660 Level 1**.
- You can have up to **300** folders and up to **8** folder levels, including the root directory.
- You can have up to **300** audio files. If the CD contains more than **300** 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**.
- Depending on the software used to burn a CD (or other conditions) some files may not play or appear correctly.
- When playing audio files on a CD, DN-500DC supports the following tag data:
 - **ID3 tags:** Version 1.x and 2.x
 - **Bit rate:** 32–320 kbps
 - **META-tags:** compatible with title, artist, and album names
 - **Format:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **File extension:** .mp3
 - **Sample rate:** 44.1 kHz

Be careful not to scratch discs when removing them from their cases. Do not bend or heat discs, and do not enlarge the hole in the center of the disc. Do not write on the labeled surface of the disc or attach new labels to discs.

If fingerprints, dirt, or condensation are on a disc, clean it with a commercially available disc cleaning set or a soft, dry cloth. Gently wipe it from the inside towards the outside, not in a circular motion. Do not use record spray, antistatic agents, benzene, thinner, or other solvents.

After using discs, remove them from the unit and store them in their cases to protect them from dust, scratches, warping, etc. Do not store discs in places exposed to long periods of direct sunlight or places exposed to heat, dust, humidity, etc.



USB Devices / SD Cards

When playing audio files on a USB device or SD card, note the following:

- DN-500DC does not charge any connected USB device and does not support USB hubs, USB extension cables, or SD card readers.
- DN-500DC supports USB devices that are mass storage class or compatible with MTP.
- DN-500DC supports USB devices and SD/SDHC cards with a maximum capacity of up to **32 GB**.
- DN-500DC 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 USB device or SD card 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.
- Copyright-protected files might not play properly and/or may appear as **Unknown File**.
- When playing audio files on a USB device or SD card, DN-500DC supports the following tag data:
 - **ID3 tags:** Version 1.x and 2.x
 - **Sample rate:** 44.1 kHz
 - **Bit rate:** 32–320 kbps
 - **Format:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **File extension:** .mp3

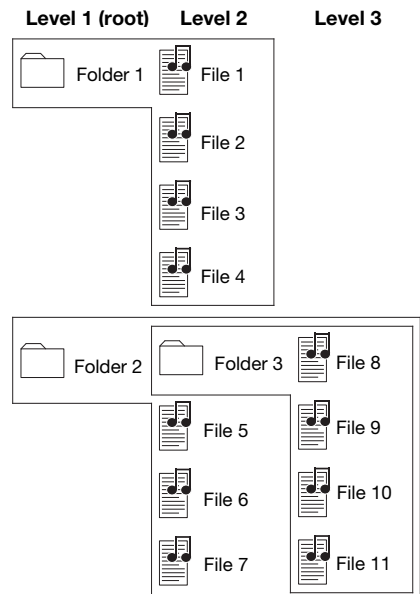
Audio File Playback Order

When playing audio files stored within multiple folders, the playback order of each folder is automatically set when the unit reads the media. The files in each folder will play in the same order in which they were added to the media. (This order may appear differently on your computer and/or in your software than it does on the unit.)

The image here illustrates how folders are structured into *levels* on your media.

The folder structure also determines the playback order:

- **For audio files on a CD-R**, files in *all* folders on the *first* level will play, then files in *all* folders on the *second* level, then on the *third* level, and so on.
- **For audio files on a USB device or SD card**, files in the *first* folder on the *first* level will play, then files on the *second* level in that same folder, then files on the *third* level in that same folder, and so on. After playing all files on all levels of that first folder, the same process will continue for files in the *second* folder on the *first* level.



Troubleshooting

If you encounter a problem, try doing these things first:

- Make sure all cables and other connected devices are properly and securely connected.
- Make sure you are using DN-500DC as described in this *User Guide*.
- Make sure your other devices or media are working properly.
- If you believe DN-500DC is not working properly, check the following table for your problem and solution.

Problem:	Solution:	Please see:
Power does not turn on.	Make sure DN-500DC's power input is properly connected to a power outlet using the included power cable.	Setup
DN-500DC 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 device are correct.	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.	
A specific section of the CD does not play properly.		
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 uses a folder structure that the unit supports: up to 300 folders (up to 8 folder levels, including the root) and up to 300 files. Make sure the CD-R contains MP3 files. The unit cannot play other files on CD-R.	Other Information > CDs

Problem:	Solution:	Please see:
<p>No Device appears even when a USB device or SD card is inserted.</p>	<p>Disconnect and reconnect the USB device or SD card 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 or SD card is formatted using a FAT16 or FAT32 file system.</p> <p>Do not use a USB hub, USB extension cable, or SD card reader.</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 or SD cards are guaranteed to work; some may not be recognized.</p>	<p><i>Other Information > USB Devices / SD Cards</i></p>
<p>Files on a USB device or SD card 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 USB device or SD card 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 or SD card is partitioned, make sure the files are in the first partition. The unit will not show other partitions.</p>	<p><i>Other Information > USB Devices / SD Cards</i></p>
<p>Files on a USB device or SD card 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><i>Other Information > USB Devices / SD Cards</i></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><i>Other Information > USB Devices / SD Cards</i></p>

Guía del usuario (Español)

Introducción

Consulte el capítulo **Instalación** de esta guía para aprender a integrar el DN-500DC con su sistema de audio y luego consulte el capítulo **Operación** para comenzar a utilizar el DN-500DC.

Contenido de la caja

DN-500DC	Controlo remoto
Cable de corriente	Guía del usuario
“Orejas” y tornillos para racks	Manual sobre la seguridad y garantía

Soporte

Para obtener la información más completa acerca de este product (los requisitos del sistema, compatibilidad, etc) y registro del producto, visite denonpro.com.

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 periodos 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 periodos 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)

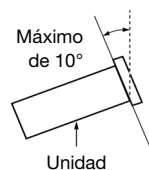
Rack EIA estándar de 19 pulg. (48,3 cm)

Rack compatible con instalación de tamaño 1U

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

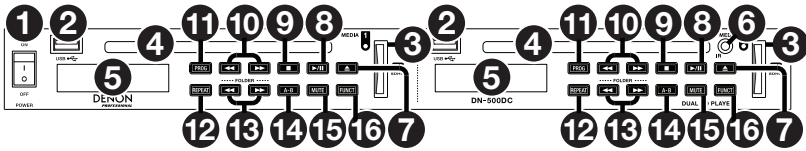
Instalación del rack:

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).



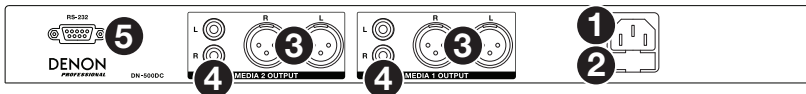
Características

Panel frontal



- Interruptor de encendido:** Pulse este interruptor para encender o apagar la unidad. Asegúrese de que la **entrada AC In** esté conectada firmemente a la toma de corriente. No apague la unidad mientras esté reproduciendo medios—esto podría dañarlos.
- Puerto USB:** Conecte un dispositivo USB de almacenamiento masivo a este puerto.
- Ranura para tarjeta SD:** Inserte una tarjeta SD/SDHC en esta ranura.
- Ranura para CD:** Inserte un CD en esta ranura.
- Pantalla:** Esta pantalla indica el funcionamiento actual de la unidad.
- Sensor remoto:** Apunte el control remoto hacia este sensor al utilizarlo.
- Botón de expulsión:** Púselo para expulsar el CD de la ranura de CD.
- Botón reproducir/pausa:** Pulse este botón para iniciar, reanudar o poner en pausa la reproducción.
- Botón parar:** Pulse este botón para detener la reproducción.
- Saltar hacia adelante/atrás:** Pulse estos botones brevemente para saltar a la pista anterior o siguiente. Mantenga pulsados estos botones para rebobinar o avanzar rápidamente por la pista actual.
- Prog:** Pulse este botón para entrar al modo de programación, el cual le permite seleccionar las pistas que se reproducirán en un orden específico. Consulte [Operación > Funciones adicionales](#) para más información.
- Botón de repetición:** Pulse este botón para alternar entre los modos de repetición de reproducción. Consulte [Operación > Funciones adicionales](#) para más información.
- Carpeta siguiente/anterior:** Utilice estos botones para desplazarse por las carpetas.
- A-B:** Utilice este botón para hacer un loop (bucle) con una sección del audio durante la reproducción. Consulte [Operación > Funciones adicionales](#) para más información.
- Mute:** Pulse este botón para silenciar el audio del DN-500DC.
- Funct:** Pulse este botón para alternar entre los modos CD, USB y tarjeta SD.

Panel trasero

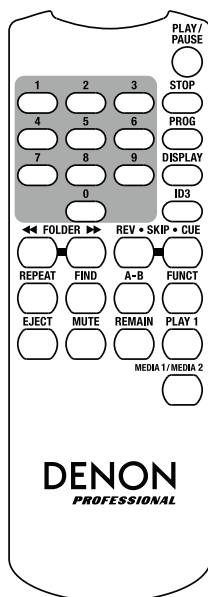


- Entrada AC In (corriente alterna):** Utilice el cable de corriente incluido para conectar esta entrada a una toma de corriente.
- Fusible:** Si el fusible de la unidad está roto, reemplazarla con una el fusible con especificación apropiada. Si utiliza un fusible de especificación incorrecta, puede dañarse la unidad y/o el fusible.
- Salidas de audio (balanceadas, XLR):** Estas salidas envían la señal de audio a sus altavoces externos, receptor, etc. Utilice cables XLR para realizar estas conexiones.
- Salidas de audio (no balanceadas, RCA):** Estas salidas envían la señal de audio a sus altavoces externos, receptor, etc. Utilice cables RCA para realizar estas conexiones.
- Entrada remota RS-232:** Este entrada le permite conectar un ordenador al DN-500DC. Utilice un cable D-Sub de 9 patillas para realizar esta conexión. Podrá entonces utilizar el ordenador con un programa de terceros para manejar el DN-500DC a través de comunicación en serie.

Controlo remoto

Importante: Apunte el control remoto hacia el **sensor remoto** al utilizarlo. 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.

- **Play/Pause:** Pulse este botón para iniciar, reanudar o poner en pausa la reproducción.
- **Stop:** Pulse este botón para detener la reproducción.
- **Prog:** Pulse este botón para entrar al modo de programación, el cual le permite seleccionar las pistas que se reproducirán en un orden específico. Consulte [Operación > Funciones adicionales](#) para más información.
- **Pantalla:** Pulse este botón para recorrer la información que se muestra en la **pantalla**. Puede ver el nombre y el tiempo transcurrido/restante de la pista, el nombre de la carpeta o la cantidad total de carpetas y canciones.
- **ID3:** Pulse este botón para ver la información de la etiqueta ID3 de la pista que se está reproduciendo actualmente en la **pantalla**.
- **Botones numéricos (0–9):** Pulse estos botones para introducir sus correspondientes. Al reproducir medios **sin** que se visualice un menú o pantalla adicional, al introducirse uno o varios números, se seleccionará la correspondiente pista de audio.
- **Rev/Skip/Cue** (Anterior/Siguiente/Cue): Pulse estos botones brevemente para saltar a la pista anterior o siguiente. Mantenga pulsado estos botones para rebobinar o hacer un avance rápido.
- **Repeat:** Pulse este botón para alternar entre los modos de repetición de reproducción. Consulte [Operación > Funciones adicionales](#) para más información.
- **Buscar:** En los modos USB y tarjeta SD, pulse este botón una vez para buscar por nombre de archivo. Presione por segunda vez para buscar por álbum.
- **A-B:** Utilice este botón para hacer un loop (bucle) con una sección del audio durante la reproducción. Consulte [Operación > Funciones adicionales](#) para más información.
- **Funct:** Press this button to cycle through CD, USB, and SD Card modes.
- **Eject:** Púlselo para expulsar el CD de la ranura de CD.
- **Mute:** Pulse este botón para silenciar el audio del DN-500DC.
- **Permanecer:** Pulse este botón para alternar entre el tiempo transcurrido de la pista, el tiempo restante de la pista y el tiempo total restante del CD en la **pantalla**.
- **Reproducir 1:** Pulse este botón a fin de configurar el reproductor para detenerse después de reproducir una sola pista.
- **Medios 1/Medios 2:** Pulse este botón para alternar entre el control de los Medios 1 y los Medios 2 utilizando el control remoto. El indicador correspondiente en la unidad se encenderá de verde para mostrar el lado que se está controlando.

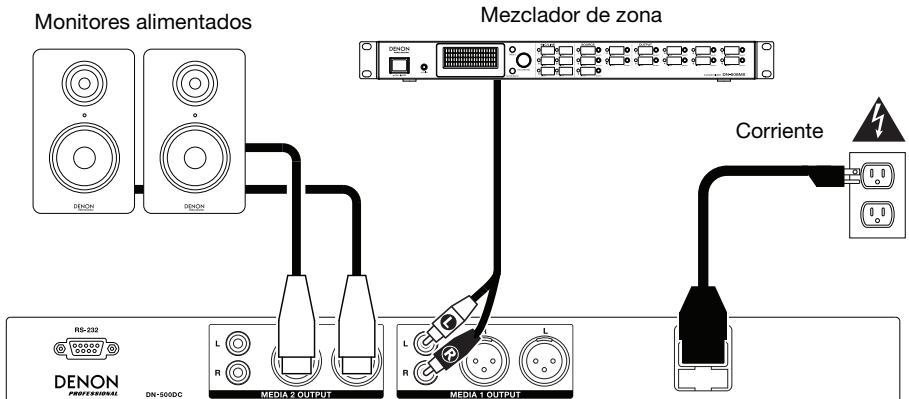


Instalación

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 cables RCA estéreo para conectar las **salidas de audio (balanceadas o desbalanceadas)** a las entradas analógicas de su receptor externo, amplificador, monitores alimentados, etc.
2. **Para administrar el DN-500DC a través de la comunicación en serie**, conecte el **entrada remota RS-232** a su ordenador utilizando un cable D-Sub de 9 patillas. Utilice una utilidad de terceros para administrar el DN-500DC.
3. Una vez completadas todas las conexiones, utilice el cable de corriente incluido para conectar la entrada **AC In** a una toma de corriente.
4. Encienda el DN-500DC.

Ejemplo



Los elementos que no se enumeran en [Introducción > Contenido de la caja](#) se venden por separado.

Operación

Reproducción de CD de audio

Como reproducir un CD de audio:

1. Si la unidad está apagada, pulse el **botón Power** (Encendido) para encenderla.

Importante: No inserte un CD cuando la unidad esté apagada. Esto podría dañar la unidad.

2. Inserte un CD en la **ranura de CD**. (Sostenga el CD 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).

Importante: Esta unidad solo puede reproducir discos finalizados. (La finalización es el proceso que hace que los discos CD-R grabados puedan reproducirse en reproductores compatibles).

3. Seleccione **CD** como tipo de medio pulsando el botón **Funct** de la unidad o el control remoto.
4. Para comenzar la reproducción, pulse el botón **Play** en la unidad o control remoto.

En modo CD, puede efectuar cualquiera de las siguientes operaciones:

- **Para comenzar, reanudar o poner en pausa la reproducción**, pulse el botón **Play/Pause** (Reproducir/poner en pausa).
- **Para detener la reproducción**, pulse el botón **Stop** (Detener).
- **Para rebobinar o avanzar rápidamente por la pista**, mantenga pulsado alguno de los botones **Skip** (Saltar). Para reanudar la reproducción, suelte el botón.
- **Para saltar directamente a una pista**, pulse alguno de los botones **numéricos (0-9)** en la control remoto para introducir el número de pista deseado. Si el número de la pista es de dos dígitos, pulse los botones en sucesión (por ej., 1 y después 2 para la pista 12). Como alternativa, pulse los botones **Skip** (Saltar). Pulse el botón **Play** (Reproducir) después de cargar la pista para que comience su reproducción.
- **Para seleccionar un modo de repetición de reproducción**, pulse el botón **Repeat**. Consulte [Funciones adicionales > Modos de repetición](#) para más información.
- **Para cambiar el modo de tiempo en la pantalla**, pulse el botón **Remain** (Restante). Alternará entre el tiempo transcurrido de la pista, el tiempo restante de la pista y el tiempo total restante del CD.
- **Para expulsar un CD**, pulse el **botón Eject** (Expulsar). Aparecerá **"Ejecting"** (Expulsando) en la **pantalla** mientras se expulsa el CD. Aparecerá **"No Disc"** (Sin disco) cuando no haya discos en la **ranura de CD**.

Importante: Consulte [Otra información > CD](#) para aprender más sobre los tipos de CD que soporta el DN-500DC y para más información sobre la manipulación y cuidado de los CD.

Reproducción de archivos de audio

Para reproducir archivos de audio desde un CD, dispositivo USB o tarjeta SD:

1. Si la unidad está apagada, pulse el **botón Power** (Encendido) para encenderla.

Importante: No inserte un CD cuando la unidad esté apagada. Esto podría dañar la unidad.
2. Seleccione una de los siguientes procedimientos:
 - Inserte un CD en la **ranura de CD**. (Sostenga el CD 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).

Importante: Esta unidad solo puede reproducir discos finalizados. (La finalización es el proceso que hace que los discos CD-R grabados puedan reproducirse en reproductores compatibles).
 - Conecte su dispositivo USB (de almacenamiento masivo) en el **puerto USB**.
 - Inserte su tarjeta SD/SDHC en la **ranura para tarjeta SD** hasta que escuche un "clic"
3. Seleccione el tipo de medios deseado pulsando el botón **Funct** de la unidad o el control remoto: **CD**, **USB** o **SD**.
4. Seleccione un archivo de audio pulsando los botones **Skip**. Si sus medios contienen carpetas, utilice los botones **Folder Back/Forward** para seleccionar una carpeta.
5. Para comenzar la reproducción, pulse el **botón Play** en la unidad o control remoto.

Al reproducir archivos de audio, puede llevar a cabo cualquiera de las siguientes operaciones:

- **Para comenzar, reanudar o poner en pausa la reproducción**, pulse el botón **Play/Pause** (Reproducir/poner en pausa).
- **Para detener la reproducción**, pulse el botón **Stop** (Detener).
- **Para rebobinar o avanzar rápidamente por la pista**, mantenga pulsado alguno de los botones **Skip** (Saltar). Para reanudar la reproducción, suelte el botón.
- **Para seleccionar otra carpeta o archivo de audio**, siga los pasos descritos en el **Paso 4** anterior.
- **Para mostrar diferente información sobre la pista en la pantalla**, pulse el botón **ID3**. Alternará las etiquetas ID3 de la pista (si existieran).
- **Para seleccionar un modo de repetición de reproducción**, pulse el botón **Repeat** (Repetir). Consulte [Funciones adicionales > Modos de repetición](#) para más información.
- **Para cambiar el modo de tiempo en la pantalla**, pulse el botón **Remain** (Restante) en el control remoto. Alternará entre el tiempo transcurrido de la pista y el tiempo restante de la pista.
- **Para expulsar un CD**, pulse el botón **Eject** (Expulsar). Aparecerá "**Ejecting**" (Expulsando) en la **pantalla** mientras se expulsa el CD. Aparecerá "**No Disc**" (Sin disco) cuando no haya discos en la **ranura de CD**.
- **Para extraer un dispositivo USB**, extráigalo suavemente del **puerto USB** cuando **no se esté reproduciendo**. (Extraer un dispositivo USB mientras se está reproduciendo podría dañarlo).
- **Para extraer una tarjeta SD**, presiónela suavemente contra la **ranura de la tarjeta SD** cuando **no se esté reproduciendo**. La tarjeta SD saltará hacia fuera, luego de lo cual podrá extraerla. (Extraer una tarjeta SD mientras se está reproduciendo podría dañarla).

Importante:

Consulte [Otra información](#) para aprender más sobre los tipos de CD, dispositivos USB, y tarjetas SD soportadas por el DN-500DC.

Funciones adicionales

Modo de programa

El modo de programación le permite seleccionar pistas que se reproducirán en un orden específico.

1. Con la reproducción detenida, pulse el botón **Prog** para entrar al modo del programa.
2. Utilice los botones **Skip** para elegir la pista que desea programar. Si sus medios contienen múltiples carpetas, seleccione primero la carpeta que desea ver y luego pulse el botón **Prog** para seleccionar la pista. Una vez seleccionada la pista, pulse el botón **Prog** para programarla. La pantalla pasará automáticamente a la siguiente pista programable.
3. Repita el paso 2 para programar las otras pistas que desee reproducir. Se puede programar la misma pista más de una vez. Puede pulsar el botón **Stop** (Detener) para borrar el programa.
4. Una vez que haya terminado la programación, pulse el botón **Prog** nuevamente. La pantalla regresará al comienzo del programa (P-01).
5. Pulse el botón **Play** (Reproducir) para comenzar la reproducción del programa.

Modos de repetición

Pulse el botón **Repeat** (Repetir) del panel delantero o control remoto para alternar por las opciones de repetición de reproducción disponibles.

- **Repetir pista:** Se repetirá la pista actualmente seleccionada.
- **Repetir carpeta:** Se repetirán todas las pistas en la carpeta actualmente seleccionada.

Nota: Esta opción solo está disponible cuando se utiliza la reproducción de USB o SD/SDHC.

- **Repetir todo:** Se repetirán todas las pistas.
- **Reproducción aleatoria:** Todas las pistas se reproducirán en orden aleatorio.
- **Reproducción de introducción:** Se reproducirán los primeros 10 segundos de todas las pistas.
- **Reproducir todo:** Este es el modo estándar, en el que las pistas se reproducirán consecutivamente según el orden de su número de pista.

Modo de repetición A-B

El modo de repetición A-B le permite hacer un bucle en una sección de una pista para que se reproduzca continuamente.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **A-B** del panel delantero o el control remoto en el punto (A) en donde desee que comience la reproducción de la repetición A-B. Aparecerá “**REPEAT A-**” en la pantalla y la pista continuará reproduciéndose.
2. En el punto en el que desee que finalice la reproducción de la repetición (B), pulse nuevamente el botón **A-B**. Aparecerá “**REPEAT A-B**” brevemente en la pantalla antes de regresar a la pantalla anterior. La región (A-B) ha quedado especificada y comenzará la repetición A-B. Aparecerá un indicador **AB** en la parte superior derecha de la pantalla de la pantalla.

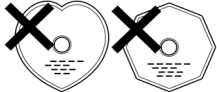
Nota: Como alternativa, puede hacer una pausa en la reproducción y luego especificar los puntos de inicio (A) y fin (B) manteniendo pulsado los botones **Skip** para rebobinar o hacer un avance rápido.

3. Para apagar la función de repetición A-B, pulse el botón **A-B** del panel frontal o el control remoto. El indicador **AB** desaparecerá de la pantalla y se cancelará la reproducción de la repetición A-B. Si realizó la cancelación durante la reproducción, esta última continuará aún si se supera el punto especificado como el fin de la reproducción de la repetición A-B.

Otra información

CD

Al reproducir CD de audio, observe lo siguiente:

- El DN-500DC puede reproducir **CD de música** y discos **CD-R** y **CD-RW**. El sistema de archivos del disco puede ser **CD-DA** (CD-Texto) o **CD-ROM** (ISO9660).
- No reproduzca discos que no sean circulares (discos con forma de corazón, octogonales, etc.; consulte la imagen) o discos que hayan sido reparados con cinta. Estos discos podrían dañar la unidad. 
- El DN-500DC solo puede reproducir discos finalizados. (La finalización es el proceso que hace que los discos CD-R grabados puedan reproducirse en reproductores compatibles).
- Dependiendo del software utilizado para grabar un CD (u otras condiciones), puede que algunos CD no se reproduzcan correctamente.

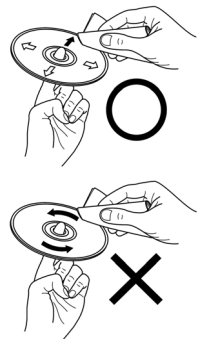
Al reproducir CD con archivos de audio, observe lo siguiente:

- El formato del software de grabación debe ser **ISO9660 Nivel 1**.
- Puede tener hasta **300** carpetas y hasta **8 niveles de carpetas**, incluyendo el directorio raíz.
- Puede tener hasta **300** archivos de audio. Si el CD contiene más de **300** 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.
- Puede que los archivos protegidos por Copyright no se reproduzcan correctamente y aparezcan como **Unknown File** (Archivo desconocido).
- Dependiendo del software utilizado para grabar un CD (u otras condiciones), puede que algunos archivos no se reproduzcan correctamente.
- Al reproducir archivos de audio en un CD, el DN-500DC soporta la siguiente información de etiquetas:
 - **Etiquetas ID3:** Versión 1.x y 2.x
 - **META-etiquetas:** compatibles con el título, artista y nombre del álbum.
 - **Frecuencia de muestreo:** 44,1 kHz
 - **Velocidad en bits:** 32 kbps a 320 kbps
 - **Formato:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **Extensión del archivo:** .mp3

Tenga cuidado de no rayar los discos al sacarlos de sus cajas. No doble o caliente los discos y no agrande el orificio en el centro del disco. No escriba sobre la superficie impresa del disco ni le agregue nuevas etiquetas al disco.

Si el disco presenta huellas digitales, suciedad o condensación, límpielo con un kit de limpieza disponible en cualquier tienda o un trapo húmedo y suave. Pase el trapo gentilmente desde el centro hasta el borde, no en sentido circular. No utilice aerosol para discos de vinilo, agentes antiestática, benceno, diluyente u otros solventes.

Después de utilizar los discos, extráigalos de la unidad y almacénelos en sus cajas para protegerlos del polvo, rayones, pandeo, etc. No almacene los discos en lugares expuestos a períodos prolongados de luz solar directa o lugares expuestos a altas temperaturas, polvo, humedad, etc.



Dispositivos USB / Tarjetas SD

Al reproducir archivos de audio desde un dispositivo USB o tarjeta SD, observe lo siguiente:

- El DN-500DC no carga la batería de ningún dispositivo USB conectado y no soporta hubs (concentradores) USB, alargadores USB ni lectores de tarjetas SD.
- El DN-500DC soporta dispositivos USB de almacenamiento masivo o compatibles con MTP.
- El DN-500DC soporta tarjetas SD/SDHC con una capacidad máxima de hasta **32 GB**.
- El DN-500DC 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 USB o la tarjeta SD 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.
- Puede que los archivos protegidos por Copyright no se reproduzcan correctamente y aparezcan como **Unknown File** (Archivo desconocido).

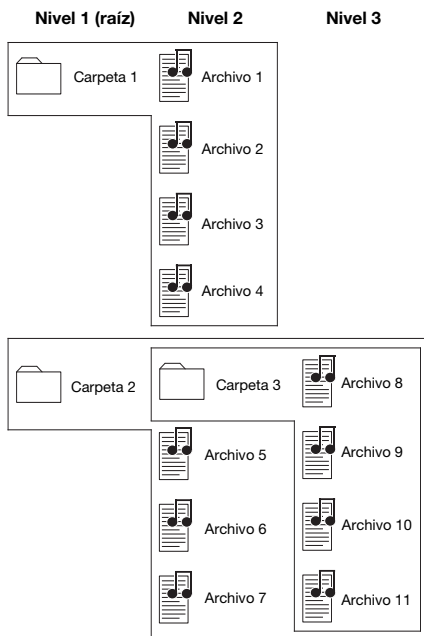
Al reproducir archivos de audio desde un dispositivo USB o tarjeta SD, el DN-500DC soporta la siguiente información de etiquetas:

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

Orden de reproducción de archivos de audio

Cuando se reproducen archivos de audio almacenados en múltiples carpetas, el orden de reproducción para cada carpeta se ajusta automáticamente cuando la unidad lee el medio. Los archivos en cada carpeta se reproducirán en el mismo orden en el que se agregaron al medio. (Puede que este orden luzca diferente en su ordenador y/o en su software respecto del orden de la unidad). La imagen a la derecha describe cómo se estructuran las carpetas en *niveles* en su medio. La estructura de carpetas también determina el orden de reproducción:

- **Para archivos de audio en un CD-R**, primero se reproducirán los archivos de *todas* las carpetas en el *primer* nivel, a continuación, los archivos de *todas* las carpetas en el *segundo* nivel, y a continuación en el *tercero* y así sucesivamente.
- **Para archivos de audio en un dispositivo USB o tarjeta SD**, primero se reproducirán los archivos de la *primera* carpeta en el *primer* nivel, a continuación los archivos en el *segundo* nivel de esa misma carpeta y a continuación los archivos en el *tercer* nivel de esa misma carpeta, y así sucesivamente. Una vez reproducidos todos los archivos en todos los niveles en esa primera carpeta, se repetirá el mismo proceso para los archivos en la *segunda* carpeta del *primer* nivel.



Solución de problemas

Si experimenta problemas, realice lo siguiente:

- Asegúrese de que todos los cables y los otros dispositivos estén conectados firme y correctamente.
- Asegúrese de estar utilizando DN-500DC como describe esta *Guía del usuario*.
- Asegúrese de que todos sus otros dispositivos o medios funcionen correctamente.
- Si cree que DN-500DC 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 entrada de corriente del DN-500DC esté conectada correctamente a una toma de corriente utilizando el cable de corriente incluido.	Instalación
El DN-500DC 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 dispositivo sean correctos.	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.	
Una sección específica del CD no se reproduce correctamente.		
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 posea una estructura de carpetas soportada por la unidad: hasta 300 carpetas (hasta 8 niveles de carpetas, incluyendo la raíz) y hasta 300 archivos. Asegúrese de que el CD-R contenga archivos MP3. La unidad no puede reproducir otro tipo de archivos desde un CD-R.	Otra información > CD

Problema:	Solución:	Consulte:
<p>Aparece No Device (Sin dispositivo) incluso después de haber insertado un dispositivo USB o tarjeta SD.</p>	<p>Desconecte y vuelva a conectar el dispositivo USB o la tarjeta SD 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 o la tarjeta SD estén formateados con un sistema de archivos FAT16 o FAT32.</p> <p>No utilice un concentrador (hub) USB, alargador USB o lector de tarjeta SD.</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 o tarjetas SD; algunos pueden no ser reconocidos.</p>	<p>Otra información > Dispositivos USB / Tarjetas SD</p>
<p>No aparecen los archivos en un dispositivo USB o tarjeta SD.</p>	<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 USB o tarjeta SD 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 o tarjeta SD está particionada, asegúrese de que los archivos se encuentren en la primera partición. La unidad no mostrará las otras particiones.</p>	<p>Otra información > Dispositivos USB / Tarjetas SD</p>
<p>No se reproducen los archivos en un dispositivo USB o tarjeta SD.</p>	<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>	<p>Otra información > Dispositivos USB / Tarjetas SD</p>
<p>Los nombres de los archivos no aparecen correctamente.</p>	<p>Asegúrese de que los archivos solo utilicen caracteres soportados. Los caracteres que no sean soportados se reemplazarán por un “.”.</p>	<p>Otra información > Dispositivos USB / Tarjetas SD</p>

Guide d'utilisation (Français)

Introduction

Veillez consulter la section **Installation** de ce guide pour apprendre comment intégrer le DN-500DC avec votre système audio, puis reportez-vous à la section **Fonctionnement** pour commencer à utiliser le DN-500DC.

Contenu de la boîte

DN-500DC	Télécommande
Câble d'alimentation	Guide d'utilisation
Équerres et vis de montage en rack	Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

Assistance

Pour les dernières informations concernant ce produit (la configuration système minimale requise, la compatibilité, etc) et l'enregistrement du produit, veuillez visitez le site denonpro.com.

Consignes de sécurité

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les *Consignes de sécurité et informations concernant la garantie*.

Avant de mettre l'appareil sous tension :

Veillez vous assurer que tous les branchements sont bien faits et que les câbles de connexion ne présentent aucun problème.

Certains circuits restent sous tension même lorsque l'appareil est éteint. Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant un certain temps, débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur.

Ventilation :

Si l'appareil est laissé dans une pièce qui n'est pas correctement ventilée ou est plein de fumée de cigarette, de poussière, etc., pour de longues périodes de temps, la surface de la tête de lecture optique risque de se salir, provoquant un mauvais fonctionnement.

À propos de la condensation :

Si la différence de température entre l'intérieur de l'appareil et la pièce est importante, de la condensation risque de se former sur les pièces internes, empêchant l'appareil de fonctionner correctement. Dans ce cas, laissez l'appareil hors tension au repos pendant une heure ou deux, jusqu'à ce que la différence de température diminue.

Précautions relatives à l'utilisation des téléphones mobiles :

L'utilisation d'un téléphone mobile à proximité de cet appareil peut entraîner des phénomènes de bruit. Si tel est le cas, éloignez le téléphone mobile de l'appareil lorsque vous l'utilisez.

Déplacement de l'appareil :

Avant de déplacer l'appareil, veuillez le mettre hors tension et débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Débranchez ensuite les câbles connectés aux autres composants du système avant de déplacer l'appareil.

Entretien :

Essuyez l'enceinte et le panneau de commande avec un chiffon doux.

Suivez les instructions lorsque vous utilisez un produit nettoyant chimique.

N'utilisez pas de benzène, de diluant à peinture, d'insecticide, ou d'autres solvants organiques pour nettoyer l'appareil. Ces matériaux peut causer des changements importants et une décoloration.

Précautions relatives au montage en rack :

(spécifications de rack requises pour le montage en rack)

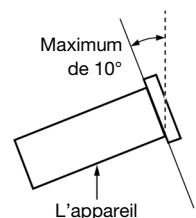
Rack standard EIA 48,3 cm (19 po)

Rack compatible pour l'installation taille 1U

Rack avec un rail-guide ou une étagère pour soutenir l'appareil

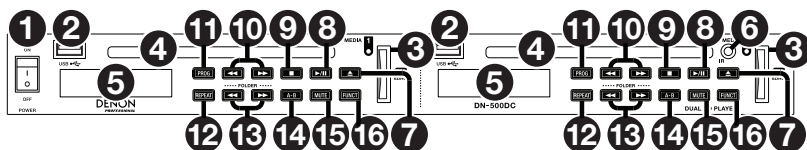
Installation du rack :

Ce produit fonctionnera normalement lorsque le lecteur est monté jusqu'à 10 degrés par rapport au plan vertical du panneau avant. Si l'appareil est incliné de manière excessive, le disque peut ne pas être chargé ou déchargé correctement. (Voir image.)



Caractéristiques

Panneau avant



- Interrupteur d'alimentation** : Cette touche permet de mettre l'appareil sous/hors tension. Veuillez vous assurer que le câble d'alimentation est branché correctement à l'**entrée d'alimentation c.a.** et à la prise secteur. N'éteignez pas l'appareil pendant la lecture d'un périphérique, car cela pourrait endommager les données se trouvant sur ce dernier.
- Port USB** : Ce port permet de relier un périphérique de stockage USB.
- Fente pour carte SD** : Cet emplacement permet d'insérer une carte mémoire SD/SDHC.
- Fente pour disque** : Insérez un CD dans cette fente.
- Écran** : Cet écran indique le fonctionnement actuel de l'appareil.
- Récepteur de signal de la télécommande** : Lorsque vous utilisez la télécommande, pointez-la vers ce capteur.
- Touche d'éjection** : Cette touche permet d'éjecter le disque compact de la fente.
- Touche pour lancer/interrompre la lecture** : Cette touche permet de lancer/interrompre et reprendre la lecture.
- Touche d'arrêt de lecture** : Cette touche permet d'arrêter la lecture.
- Saut arrière/avant** : Ces touches permettent de revenir à la piste précédente ou de passer à la piste suivante. Maintenir une de ces touches enfoncée permet de reculer ou d'avancer sur la piste en cours.
- Prog** : Cette touche permet d'accéder au mode de programmation afin de sélectionner l'ordre de lecture des pistes. Veuillez consulter la section **Fonctionnement > Fonctions supplémentaires** pour plus d'information.
- Touche de lecture répétée** : Cette touche permet de basculer entre les modes de lecture répétée. Veuillez consulter la section **Fonctionnement > Fonctions supplémentaires** pour plus d'information.
- Saut de dossier arrière/avant** : Ces touches permettent de parcourir les dossiers.
- A-B** : Cette touche permet de boucler une section de audio durant la lecture. Veuillez consulter la section **Fonctionnement > Fonctions supplémentaires** pour plus d'information.
- Mute** : Cette touche permet la mise en sourdine du DN-500DC.
- Funct** : Cette touche permet de basculer entre les modes CD, USB et SD.

Panneau arrière

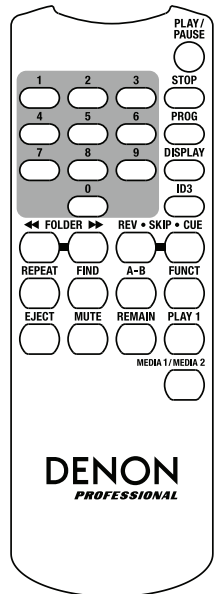


- Entrée d'alimentation c.a.** : Utilisez le câble d'alimentation inclus pour brancher cette entrée à une prise secteur.
- Fusible** : Si le fusible de l'appareil est endommagé, remplacez-le par un fusible de calibre approprié. L'utilisation d'un fusible de calibre inapproprié pourrait endommager l'appareil et/ou le fusible.
- Sorties audio (symétriques XLR)** : Ces sorties transmettent les signaux audio aux enceintes, récepteur, etc. Utilisez des câbles XLR pour faire ces raccordements.
- Sorties audio (asymétriques RCA)** : Ces sorties transmettent les signaux audio aux enceintes, récepteur, etc. Utilisez des câbles RCA pour faire ces raccordements.
- Entrée de commande à distance RS-232** : Ce entrée vous permet de connecter un ordinateur à la DN-500DC. Utilisez un câble D-Sub à 9 broches pour faire cette connexion. Vous pouvez utiliser un ordinateur avec un utilitaire tiers pour commander la DN-500DC par communication série.

Télécommande

Important : Lorsque vous utilisez la télécommande, pointez-la vers le **récepteur de signal de la télécommande**. L'appareil ou la télécommande risque de fonctionner incorrectement si le capteur de la télécommande est exposé à la lumière directe du soleil, à une lumière artificielle puissante émise par une lampe fluorescente de type inverseur ou à une lumière infrarouge.

- **Play/Pause :** Cette touche permet de lancer/interrompre et reprendre la lecture.
- **Stop :** Cette touche permet d'arrêter la lecture.
- **Prog :** Cette touche permet d'accéder au mode de programmation afin de sélectionner l'ordre de lecture des pistes. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Fonctions supplémentaires](#) pour plus d'information.
- **Écran d'affichage :** Cette touche permet de faire défiler les différentes informations à l'écran. Vous pouvez afficher le nom de la piste, le temps écoulé/restant sur la piste, le nom du dossier ou le nombre total de dossiers et de pistes.
- **ID3 :** Cette touche permet d'afficher les métadonnées ID3 de la piste en cours à l'écran.
- **Touches numériques (0 à 9) :** Ces touches permettent de saisir leurs numéros correspondants. Lors de la lecture de médias **sans** qu'un menu ou fenêtre secondaire soit ouvert, entrer un ou plusieurs numéros permet de sélectionner la piste correspondante à ce numéro.
- **Saut de dossier arrière/avant :** Ces touches permettent de parcourir les dossiers.
- **Rev/Skip/Cue :** Ces touches permettent de revenir à la piste précédente ou de passer à la piste suivante. Maintenir une de ces touches enfoncée permet d'effectuer un retour arrière/avance rapide.
- **Repeat :** Cette touche permet de parcourir les différents modes de lecture répétée. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Fonctions supplémentaires](#) pour plus d'information.
- **Find :** En modes USB et carte SD, appuyer une fois sur cette touche permet d'effectuer une recherche par nom de fichier. Appuyer une deuxième fois permet d'effectuer une recherche par nom d'album.
- **A-B :** Cette touche permet de boucler une section de audio durant la lecture. Veuillez consulter la section [Fonctionnement > Fonctions supplémentaires](#) pour plus d'information.
- **Func :** Cette touche permet de basculer entre les modes CD, USB et SD.
- **Eject :** Cette touche permet d'éjecter le disque compact de la fente.
- **Mute :** Cette touche permet la mise en sourdine du DN-500DC.
- **Remain :** Cette touche permet de basculer entre l'affichage du temps écoulé sur la piste, du temps restant sur la piste et du temps restant sur le CD à l'écran.
- **Play 1 :** Cette touche permet de régler le lecteur pour qu'il s'arrête après avoir joué une piste.
- **Média 1/Média 2 :** Cette touche permet de sélectionner le lecteur Media 1 ou lecteur Media 2 en utilisant la télécommande. L'indicateur correspondant sera allumé en vert afin d'indiquer quel lecteur est commandé.

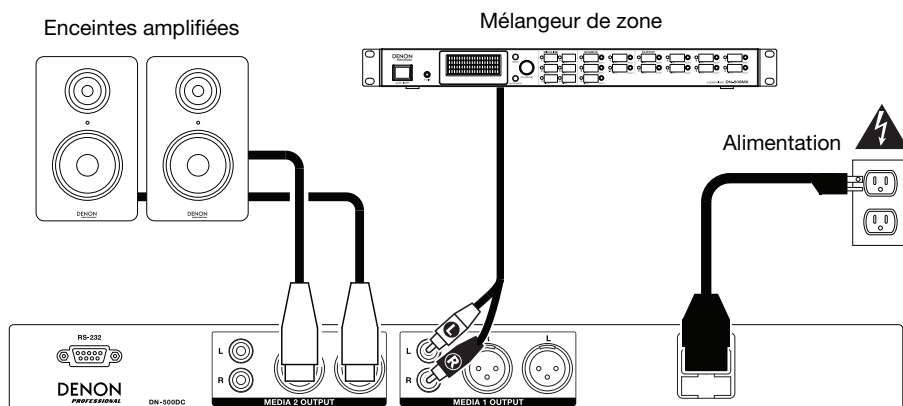


Installation

Important : Raccordez tous les câbles correctement (câbles stéréo : le canal gauche sur le connecteur gauche et le canal droit sur le connecteur droit), et ne les groupez pas avec le câble d'alimentation.

1. Utilisez des câbles XLR ou des câbles RCA stéréo pour relier les **sorties audio (symétriques ou asymétriques)** à aux entrées analogiques de votre récepteur, amplificateur, enceintes amplifiées, etc.
2. **Pour commander le DN-500DC en utilisant la communication série**, connectez l'**entrée de commande à distance RS-232** à votre ordinateur à l'aide d'un câble D-Sub à 9 broches. Utilisez un utilitaire tiers pour commander la DN-500DC.
3. Après avoir fait toutes les connexions, utilisez le câble d'alimentation fourni afin de relier l'entrée d'alimentation à une prise secteur.
4. Mettez la DN-500DC sous tension.

Exemple



Les éléments qui ne figurent pas dans [Introduction > Contenu de la boîte](#) sont vendus séparément.

Fonctionnement

Lecture de CD audio

Pour faire la lecture de CD audio :

1. Si l'appareil est hors tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation (**Power**) afin de le mettre sous tension.

Important : N'insérez pas un CD lorsque l'appareil est hors tension. Cela pourrait endommager l'appareil.

2. Insérez un CD dans la **fente pour disque**. (Tenez les rebords du CD sans toucher à la surface enregistrée. Veillez à ne pas vous coincer les doigts lorsque le disque est entraîné dans l'appareil.)

Important : Cet appareil lit uniquement les disques finalisés. (La finalisation est le processus qui rend les CD-R enregistrés lisibles sur des lecteurs compatibles.)

3. Sélectionnez **CD** comme type de média en appuyant sur la touche **Funct** de l'appareil ou de la télécommande.
4. Pour lancer la lecture, appuyez sur la **touche de lecture** de l'appareil ou de la télécommande.

En mode CD, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- **Pour lancer, interrompre ou arrêter la lecture**, appuyez sur la touche de **lecture**.
- **Pour arrêter la lecture**, appuyez sur la touche **d'arrêt de lecture**.
- **Pour reculer ou avancer rapidement dans la piste**, maintenez l'une des touches de **Skip**. Pour reprendre la lecture, relâchez la touche.
- **Pour passer directement à une piste**, appuyez sur une des **touches numériques (0-9)** de l'appareil ou de la télécommande pour entrer le numéro de piste souhaité. Si le numéro de piste contient deux chiffres, appuyez sur les touches successivement (p. ex., **1** suivi de **2** pour la piste numéro 12). Vous pouvez également appuyer sur les touches de **saut arrière/avant**. Appuyez sur la touche pour **lancer/interrompre la lecture** après le chargement de la piste pour lancer la lecture.
- **Pour sélectionner un mode de lecture répétée**, appuyez sur la touche **Repeat**. Veuillez consulter la section **Fonctions supplémentaires > Modes de répétition** pour plus d'information.
- **Pour changer le mode d'affichage de la durée**, appuyez sur la touche **Remain** de la télécommande. Cette touche permet de basculer entre l'affichage du temps écoulé sur la piste, du temps restant sur la piste et du temps restant sur le CD.
- **Pour éjecter un CD**, appuyez sur la touche **Eject**. **Ejecting** s'affiche lors de l'éjection du CD. **No Disc** s'affiche lorsqu'il n'y a pas de disque dans la **fente pour disque**.

Important : Veuillez consulter la section **Informations supplémentaires > CD** pour en savoir plus sur les types de CD pris en charge par le DN-500DC et pour plus d'informations sur la manipulation et l'entretien des CD.

Lecture de fichiers audio

Pour lire des fichiers audio sur un CD, périphérique USB, ou carte SD :

1. Si l'appareil est hors tension, appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation** afin de le mettre sous tension.
Important : N'insérez pas un CD lorsque l'appareil est hors tension. Cela pourrait endommager l'appareil.
2. Sélectionnez une des options suivantes :
 - Insérez un CD dans la **fente pour disque**. (Tenez les rebords du CD sans toucher à la surface enregistrée. Veillez à ne pas vous coincer les doigts lorsque le disque est entraîné dans l'appareil.)
Important : Cet appareil lit uniquement les disques finalisés. (La finalisation est le processus qui rend les CD-R enregistrés lisibles sur des lecteurs compatibles.)
 - Insérez le périphérique USB (stockage de masse) dans le **port USB**.
 - Insérez une carte SD/SDHC dans la **fente pour carte SD**.
3. Sélectionnez le type de média souhaité en appuyant sur la touche **Funct** de l'appareil ou de la télécommande. **CD, USB** ou **SD**.
4. Sélectionnez un fichier audio en utilisant les touches de **saut arrière/avant**. Si vos médias contiennent des dossiers, utilisez les touches de **saut de dossier arrière/avant** afin de sélectionner un dossier.
5. Pour lancer la lecture, appuyez sur la **touche de lecture** de l'appareil ou de la télécommande.

Lors de la lecture de fichiers audio, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- **Pour lancer, interrompre ou arrêter la lecture**, appuyez sur la **touche de lecture**.
- **Pour arrêter la lecture**, appuyez sur la **touche d'arrêt de lecture**.
- **Pour reculer ou avancer rapidement dans la piste**, maintenez l'une des touches de **Skip**. Pour reprendre la lecture, relâchez la touche.
- **Pour sélectionner un autre dossier ou fichier audio**, suivez les étapes décrites dans l'**étape 4** ci-dessus.
- **Pour afficher différentes informations de piste**, appuyez sur la touche **ID3**. Il basculera entre les différentes métadonnées ID3 de la piste (le cas échéant).
- **Pour sélectionner un mode de lecture répétée**, appuyez sur la touche **Repeat**. Veuillez consulter la section **Fonctions supplémentaires > Modes de répétition** pour plus d'information.
- **Pour changer le mode d'affichage de la durée**, appuyez sur la touche **Remain** de la télécommande. Cette touche permet de basculer entre l'affichage du temps écoulé sur la piste et du temps restant sur la piste.
- **Pour éjecter un CD**, appuyez sur la **touche Eject**. **Ejecting** s'affiche lors de l'éjection du CD. **No Disc** s'affiche lorsqu'il n'y a pas de disque dans la **fente pour disque**.
- **Pour retirer un périphérique USB**, retirez-le doucement du **port USB** alors qu'il n'est pas en cours de lecture. (Le retrait d'un périphérique USB en cours de lecture peut l'endommager.)
- **Pour retirer une carte SD**, enfoncez doucement la carte dans la **fente pour carte SD** alors qu'elle n'est pas en cours de lecture. La carte SD sera éjectée, après quoi, vous pouvez la retirer. (Le retrait d'une carte SD en cours de lecture peut l'endommager.)

Important :

Veillez consulter la section **Informations supplémentaires** pour en savoir plus sur les types de CD, périphériques USB et cartes SD pris en charge par le DN-500DC.

Fonctions supplémentaires

Mode de programmation

Le mode de programmation permet de sélectionner l'ordre de lecture des pistes.

1. Lorsque la lecture est arrêtée, appuyez sur la touche **Prog** pour accéder au mode de programmation.
2. Utilisez les touches de **saut arrière/avant** pour sélectionner la que vous désirez programmer. Si votre média a plusieurs dossiers, commencez par sélectionner le dossier que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur la touche **Prog** pour sélectionner la piste. Une fois la piste sélectionnée, appuyez sur la touche **Prog** pour la programmer. L'affichage passe automatiquement à la prochaine piste programmable.
3. Répétez l'étape 2 pour programmer les autres pistes que vous voulez faire jouer. Vous pouvez programmer la même piste plus d'une fois. Vous pouvez appuyer sur la touche d'**arrêt de lecture** pour supprimer le programme.
4. Lorsque vous avez terminé la programmation, appuyez de nouveau sur la touche **Prog**. L'affichage revient au début du programme (P-01).
5. Appuyez de nouveau sur la touche **lancer/interrompre la lecture** afin de lancer la lecture du programme.

Modes de répétition

Appuyez sur la touche **Repeat** sur le panneau avant de l'appareil ou sur la télécommande pour faire défiler les options de répétition disponibles.

- **Repeat Track** (répétition d'une piste) : La lecture de la piste sélectionnée sera répétée.
- **Repeat Folder** (répétition d'un dossier) : La lecture de toutes les pistes dans le dossier sélectionné sera répétée.

Remarque : Cette option n'est disponible que lorsque vous utilisez la lecture USB ou SD/SDHC.

- **Repeat All** (répétition de toutes les pistes) : La lecture de toutes les pistes sera répétée.
- **Random Play** (lecture aléatoire) : Toutes les pistes jouent de façon aléatoire.
- **Intro Play** (lecture de l'intro) : Les 10 premières secondes de toutes les pistes joueront.
- **Play All** (lecture de toutes les pistes) : Ceci est le mode de lecture standard, dans lequel les pistes sont lues consécutivement dans l'ordre de leur numéro de piste.

Mode de répétition A-B

Le mode de répétition A-B vous permet de faire jouer indéfiniment une boucle d'une section d'une piste.

1. Durant la lecture, appuyez sur la touche **A-B** sur le panneau avant de l'appareil ou sur la télécommande où vous désirez programmer le point d'entrée de lecture répétée (A). « **REPEAT A-** » devrait s'afficher et la piste continuera de jouer.
2. Appuyez de nouveau sur la touche **A-B** où vous désirez programmer le point de fin de lecture répétée (B). « **REPEAT A-** » devrait s'afficher brièvement, puis l'écran précédent s'affichera de nouveau. Maintenant que la section (A-B) a été spécifiée, la lecture répétée A-B devrait commencer. L'indicateur **AB** devrait s'afficher à droite dans le haut de l'écran.

Remarque : Vous pouvez également interrompre la lecture et spécifier le point d'entrée (A) et le point de fin (B) points en maintenant les touches de **saut arrière/avant** pour revenir en arrière ou avancer rapidement.

3. Pour désactiver la lecture répétée A-B, appuyez sur la touche **A-B** sur le panneau avant de l'appareil ou sur la télécommande. L'indicateur **AB** devrait s'éteindre et la lecture répétée A-B sera désactivée. Si vous avez désactivé la lecture répétée A-B pendant la lecture, la lecture se poursuivra même si le point de fin est dépassé.

Informations supplémentaires

CD

Lors de la lecture de CD audio, veuillez prendre note des points suivants :

- Le DN-500DC peut lire les disques compacts audio (**CD**), les disques compacts enregistrables (**CD-R**) et les disques compacts réinscriptibles (**CD-RW**). Le système de fichier disque peut être **CD-DA** (CD-Texte) ou **CD-ROM** (ISO9660).
- N'essayez pas de lire les disques de formes non circulaires (disques en forme de coeur, disques octogonaux, etc. ; voir image) ou des disques qui ont été réparés avec de l'adhésif ou du ruban adhésif. Ceux-ci peuvent endommager l'appareil.
- Le DN-500DC ne peut lire que les disques finalisés. (La finalisation est le processus qui rend les disques compacts enregistrables (CD-R) lisibles sur des lecteurs compatibles.)
- En raison du logiciel de gravure utilisé, certains disques peuvent ne pas être lus correctement.



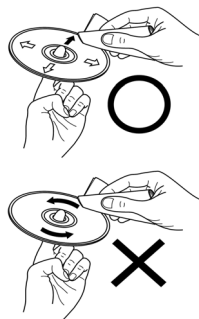
Lors de la lecture de CD contenant des fichiers audio, veuillez prendre note des points suivants :

- Le format d'enregistrement du logiciel de gravure doit être **ISO9660 Level 1**.
- Vous pouvez avoir jusqu'à **300** dossiers et jusqu'à 8 niveaux de dossiers, y compris le répertoire racine.
- Vous pouvez avoir jusqu'à **300** fichiers audio. Si le CD contient plus de **300** fichiers, certains fichiers audio peuvent ne pas être lus ou s'afficher correctement.
- Les noms de fichier, les noms de dossier et les informations textuelles peuvent contenir jusqu'à 255 caractères. Uniquement les lettres majuscules, les lettres minuscules, les chiffres et les symboles peuvent s'afficher. Les noms de fichier en japonais ne peuvent s'afficher.
- Les fichiers protégés par droit d'auteur peuvent ne pas être lus correctement et/ou peuvent apparaître sous forme de fichier inconnu (**Unknown File**).
- En raison du logiciel de gravure utilisé, certains fichiers peuvent ne pas être lus ou affichés correctement.
- Lors de la lecture des fichiers audio sur un CD, le DN-500DC prend en charge les données de balise suivantes :
 - **Balises ID3** : Version 1.x et 2.x
 - **Balises META** : compatible avec le titre de la piste, le nom de l'artiste et le nom de l'album
 - **Fréquence d'échantillonnage** : 44,1 kHz
 - **Débit binaire** : 32 kb/s à 320 kb/s
 - **Formatage** : MPEG1 Audio Layer 3
 - **Extension de fichier** : .mp3

Lorsque vous sortez un disque de son étui, manipulez-le avec précaution pour éviter de le rayer. Ne pliez, déformez pas ou n'exposez pas les disques à la chaleur et n'essayez pas d'agrandir le trou au centre du disque. N'écrivez pas sur la face étiquetée (imprimé) et ne collez aucune étiquette sur vos disques.

Si des empreintes digitales, de la saleté ou de la condensation se forme sur la surface d'un disque, nettoyez-le avec un produit de nettoyage spécialisé disponible dans le commerce ou un chiffon doux. Essayez délicatement le disque par des mouvements rectilignes allant du centre au rebord, et non pas par des mouvements circulaires. N'utilisez aucun produit antistatique ou aérosol pour disque, ni aucun solvant volatil tel que le benzène ou autre dissolvant.

Assurez-vous de retirer les disques après leur utilisation et de les ranger dans leur boîtier pour les protéger de la poussière, des rayures, des déformations, etc. Ne rangez pas les disques dans des endroits où ils peuvent être exposés à la lumière directe du soleil, à la chaleur, à la poussière, à l'humidité, etc.



Périphériques USB/Cartes SD

Lors de la lecture de fichiers audio sur périphérique USB ou sur carte SD, veuillez prendre note des points suivants :

- Le DN-500DC ne recharge pas les périphériques USB branchés, ne prend pas en charge les concentrateurs USB, les câbles d'extension USB ou les lecteurs de cartes SD.
- Le DN-500DC prend en charge les périphériques USB de stockage de masse ou compatibles avec MTP.
- Le DN-500DC prend en charge les cartes SD/SDHC d'une capacité maximale de **32 Go**.
- Le DN-500DC soutient les systèmes de fichiers **FAT16** ou **FAT32** seulement.
- Vous pouvez avoir jusqu'à **999** dossiers et jusqu'à **8** niveaux de dossiers, y compris le répertoire racine.
- Vous pouvez avoir jusqu'à **999** fichiers audio. Si le périphérique USB ou la carte SD contient plus de **1000** fichiers, certains fichiers audio peuvent ne pas être lus ou s'afficher correctement.
- Les noms de fichier, les noms de dossier et les informations textuelles peuvent contenir jusqu'à **255** caractères. Uniquement les lettres majuscules, les lettres minuscules, les chiffres et les symboles peuvent s'afficher. Les noms de fichier en japonais ne peuvent s'afficher.
- Les fichiers protégés par droit d'auteur peuvent ne pas être lus correctement et/ou peuvent apparaître sous forme de fichier inconnu (**Unknown File**).

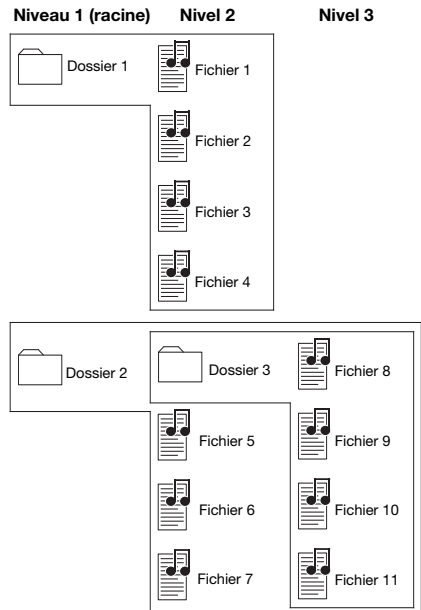
Lors de la lecture de fichiers audio sur périphérique USB ou sur carte SD, le DN-500DC prend en charge les données de balise suivantes :

- **Balises ID3** : Version 1.x et 2.x
- **Fichiers MP3** :
 - **Fréquence d'échantillonnage** : 44,1 kHz
 - **Formatage** : MPEG1 Audio Layer 3
 - **Débit binaire** : 32 kb/s à 320 kb/s
 - **Extension de fichier** : .mp3

Ordre de lecture des fichiers audio

Lors de la lecture des fichiers audio stockés dans des dossiers multiples, l'ordre de lecture de chaque dossier est définie automatiquement lorsque l'appareil lit le média. Les fichiers de chaque dossier sont lus dans le même ordre dans lequel ils ont été ajoutés aux médias. (Il se peut que l'ordre des fichiers sur l'appareil diffère de celle sur votre ordinateur ou dans votre logiciel.) L'image de droite indique comment les dossiers sont structurés en *niveaux* sur le média. La structure des dossiers détermine aussi l'ordre de lecture :

- **Pour les fichiers audio sur un CD-R**, les fichiers de *premier* niveau de *tous* les dossiers seront lus en premier, puis les fichiers de *deuxième* niveau de *tous* les dossiers seront lus en deuxième, puis les fichiers de *troisième* niveau de *tous* les dossiers seront lus, et ainsi de suite.
- **Pour les fichiers audio sur un périphérique USB ou sur une carte SD**, les fichiers de *premier* niveau du premier dossiers seront lus, puis les fichiers de *deuxième* niveau du même dossier seront lus, puis les fichiers de *troisième* niveau du même dossier seront lus, et ainsi de suite. Après avoir lus tous les fichiers de tous les niveaux de ce premier dossier, le même processus se poursuivra pour les fichiers du *premier* niveau du *deuxième* dossier.



Guide de dépannage

En cas de problème, procédez comme suit :

- Assurez-vous que tous les câbles et les autres périphériques sont correctement raccordés.
- Assurez-vous que vous utilisez DN-500DC comme indiqué dans ce *Guide d'utilisation*.
- Assurez-vous que vos autres appareils ou médias fonctionnent correctement.
- Si vous croyez que DN-500DC ne fonctionne pas correctement, vérifiez le tableau suivant afin de trouver le problème et la solution.

Problème :	Solution :	Veillez consulter :
L'appareil ne s'allume pas.	Veillez vous assurer que le câble d'alimentation du DN-500DC est correctement branché à l' entrée d'alimentation et à la prise secteur.	Installation
Le DN-500DC ne produit aucun son, ou le son est déformé.	Assurez-vous que tous les câbles et appareils soient correctement raccordés. Assurez-vous que les câbles ne soient pas endommagés. Assurez-vous que les paramètres de votre appareil soient correctement réglés.	Installation
Le CD ne peut pas être inséré dans la fente pour disque .	Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché correctement à la prise secteur et que l'appareil est sous tension. Appuyez sur la touche Eject pour s'assurer qu'un CD n'est pas déjà dans la fente pour disque .	Installation
No Disc s'affiche même lorsqu'un CD est inséré.	Appuyez sur la touche Eject afin d'éjecter le CD, puis réinsérez-le.	
Une section spécifique du CD n'est pas lue correctement.		
L'appareil ne peut pas lire un CD-R.	Assurez-vous que le CD-R a été finalisé correctement. Assurez-vous que le CD-R est de bonne qualité. Nettoyez le CD avec un chiffon doux ou un produit de nettoyage spécialisé disponible dans le commerce. Assurez-vous que le CD utilise une structure de dossiers qui prend en charge : jusqu'à 300 dossiers et jusqu'à 8 niveaux de dossiers, y compris le répertoire racine et jusqu'à 300 fichiers. Assurez-vous que le CD-R contient des fichiers MP3. L'appareil ne peut pas lire d'autres types de fichiers sur les CD-R.	Informations supplémentaires > CD

Problème :	Solution :	Veuillez consulter :
<p>No Device s'affiche même lorsqu'un périphérique USB ou une carte SD est insérée.</p>	<p>Retirez, puis réinsérez le périphérique USB ou la carte SD afin de vérifier qu'il ou elle est bien inséré.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique USB est bien de classe de stockage de masse ou compatibles avec MTP.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique USB ou la carte SD est formatée à l'aide d'un système de fichiers FAT16 ou FAT32.</p> <p>N'utilisez pas de concentrateur USB, de câble d'extension USB ou de lecteur de carte SD.</p> <p>L'appareil ne peut fournir d'alimentation aux périphériques USB. Si votre périphérique USB nécessite une source d'alimentation, branchez-le à une prise secteur.</p> <p>Certains périphériques USB ou cartes SD peuvent ne pas fonctionner ; certains peuvent ne pas être reconnus.</p>	<p>Informations supplémentaires > Périphériques USB/ Cartes SD</p>
<p>Les fichiers sur un périphérique USB ou une carte SD n'apparaissent pas.</p>	<p>Assurez-vous que les fichiers sont d'un format de fichier pris en charge. Les fichiers qui ne sont pas pris en charge par cet appareil ne seront pas affichés.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique ou la carte SD utilise une structure de dossiers qui prend en charge : jusqu'à 999 dossiers et jusqu'à 8 niveaux de dossiers, y compris le répertoire racine et jusqu'à 999 fichiers.</p> <p>Si votre périphérique USB ou carte SD est partitionnée, assurez-vous que les fichiers se trouvent sur la première partition. L'appareil n'affiche pas les autres partitions.</p>	<p>Informations supplémentaires > Périphériques USB/ Cartes SD</p>
<p>Les fichiers sur un périphérique USB ou une carte SD ne sont pas lus.</p>	<p>Assurez-vous que les fichiers sont d'un format de fichier pris en charge. Les fichiers qui ne sont pas pris en charge par cet appareil ne seront pas affichés.</p> <p>Assurez-vous que les fichiers ne sont pas protégés par droit d'auteur. L'appareil ne peut pas lire les fichiers protégés par droit d'auteur.</p>	<p>Informations supplémentaires > Périphériques USB/ Cartes SD</p>
<p>Les noms de fichiers n'affichent pas correctement.</p>	<p>Vérifiez que les fichiers utilisent seulement les caractères pris en charge. Les caractères qui ne sont pas pris en charge seront remplacés par un « . »</p>	<p>Informations supplémentaires > Périphériques USB/ Cartes SD</p>

Guida per l'uso (Italiano)

Introduzione

Si veda il capitolo **Setup** della presente guida per sapere come integrare il DN-500DC al proprio impianto audio, quindi fare riferimento al capitolo **Operazione** per iniziare a utilizzare il DN-500DC.

Contenuti della confezione

DN-500DC	Telecomando
Cavo di alimentazione	Guida per l'uso
Attacchi e viti per il rack	Istruzioni di sicurezza e garanzia

Assistenza

Per conoscere le ultime informazioni in merito a questo prodotto (i requisiti di sistema complete, compatibilità, ecc) e per la registrazione del prodotto, recarsi alla pagina denonpro.com.

Istruzioni di sicurezza

Per maggiori informazioni, si veda anche il *Libretto di istruzioni di sicurezza e garanzia* in dotazione.

Prima di accendere l'alimentazione: Assicurarsi che tutti i collegamenti siano sicuri e corretti e che non vi siano problemi a livello dei cavi di alimentazione.

Ad alcuni elementi della circuiteria viene fornita alimentazione anche quando l'apparecchio è spento. In caso di mancato utilizzo dell'apparecchio per lunghi periodi di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Adeguata ventilazione: Se l'apparecchio viene lasciato in una stanza non adeguatamente ventilata o piena di fumo di sigaretta, polvere, ecc. per lunghi periodi di tempo, la superficie del pickup ottico si può sporcare, causando un malfunzionamento.

Informazioni sulla condensa: Se vi è una notevole differenza di temperatura tra l'interno dell'apparecchio e la zona circostante, all'interno dell'apparecchio si può formare condensa, che può causare un malfunzionamento dell'apparecchio. Se ciò accade, lasciare che l'apparecchio rimanga spento per un'ora o due e attendere fino a quando la differenza di temperatura non sarà minima, prima di utilizzare l'apparecchio.

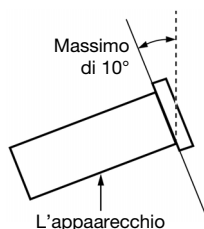
Precauzioni circa l'uso di telefoni cellulari: L'utilizzo di un telefono cellulare vicino all'apparecchio, può causare rumore. Se ciò accade, allontanare il telefono cellulare dall'apparecchio quando è in uso.

Spostare l'apparecchio: Prima di spostare l'apparecchio, spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Quindi, scollegare i cavi di alimentazione dagli altri dispositivi prima di spostarlo.

Informazioni sulla manutenzione: Pulire l'alloggiamento e il pannello di controllo con un panno morbido. Quando si utilizza un detergente chimico, seguire le istruzioni. Non utilizzare benzene, diluente, insetticida o altri solventi organici per pulire l'unità. Tali materiali possono causare modifiche ai materiali e decolorazione.

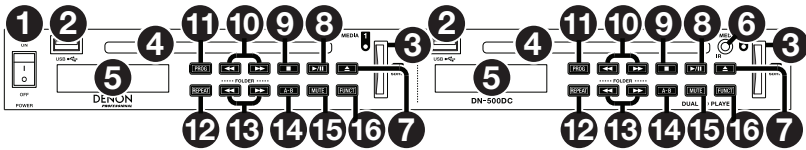
Avvertenze relative all'installazione su rack (specifiche del rack richieste per il montaggio dell'unità su rack):
 Rack EIA standard da 19" (48,3 cm)
 Rack da 1U compatibile all'installazione.
 Rack dotato di una guida o scaffale in grado di supportare il dispositivo.

Installazione su rack: Questo prodotto funzionerà normalmente quando il lettore è montato entro 10° dal piano verticale sul pannello anteriore. Se l'apparecchio è inclinato eccessivamente, il disco potrebbe non caricarsi o caricarsi in maniera errata. (Si veda immagine.)



Caratteristiche

Pannello anteriore



- Tasto di alimentazione:** premere questo tasto per accendere o spegnere l'apparecchio. Assicurarsi che l'**ingresso alimentazione** sia adeguatamente collegato a una presa elettrica. Non spegnere l'apparecchio durante la riproduzione dei media: questo potrebbe danneggiare i media.
- Porta USB:** collegare un dispositivo di memoria di massa USB a questa porta.
- Slot scheda SD:** inserire una scheda SD/SDHC in questa slot.
- Slot CD:** inserire un CD in questo slot.
- Display:** questa schermata indica l'operazione corrente dell'apparecchio.
- Sensore remoto:** puntare il telecomando verso questo sensore al momento di utilizzarlo.
- Tasto di espulsione (Eject):** premere questo tasto per espellere il CD presente nella slot CD.
- Tasto Play/Pause:** premere questo tasto per avviare, riprendere e interrompere la riproduzione.
- Tasto Stop:** premere questo tasto per interrompere la riproduzione.
- Skip Back/Forward (salta indietro/avanti):** premere brevemente questi tasti per passare la traccia precedente o successiva. Tenere premuti questi tasti per scorrere indietro o avanti lungo la traccia corrente.
- Prog:** premere questo tasto per entrare in modalità Programma, che consente di scegliere le tracce che verranno riprodotte in un ordine specifico. Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Funzioni aggiuntive](#).
- Tasto Repeat (ripeti):** premere questo tasto per passare tra le modalità di ripetizione riproduzione. Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Funzioni aggiuntive](#).
- Folder Back/Forward (cartella indietro/avanti):** servirsi di questi tasti per navigare tra le cartelle.
- A-B:** servirsi di questo tasto per effettuare il loop di una sezione di audio durante la riproduzione. Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Funzioni aggiuntive](#).
- Mute:** premere questo tasto per silenziare l'audio del DN-500DC.
- Funct:** premere questo tasto per commutare tra le modalità CD, USB e Scheda SD.

Pannello posteriore

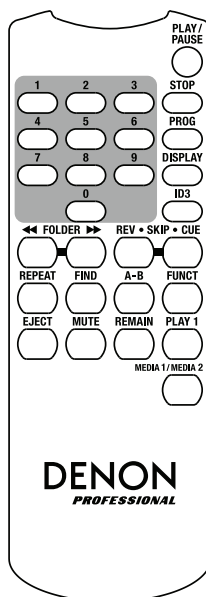


- Ingresso alimentazione:** servirsi del cavo di alimentazione in dotazione per collegare questo ingresso ad una presa di alimentazione.
- Fusibile:** se il fusibile dell'apparecchio è rotto, sostituire il fusibile con uno dalla tensione nominale adeguata. L'utilizzo di un fusibile dalla tensione nominale errata può danneggiare l'apparecchio e/o il fusibile.
- Uscite audio (XLR bilanciate):** queste uscite inviano il segnale audio agli altoparlanti esterni, al ricevitore, ecc. Servirsi di cavi XLR per effettuare questi collegamenti.
- Uscite audio (RCA non bilanciate):** queste uscite inviano il segnale audio agli altoparlanti esterni, al ricevitore, ecc. Servirsi di cavi RCA per effettuare questi collegamenti.
- RS-232 ingresso remota:** questa ingresso consente di collegare un computer al DN-500DC. Servirsi di un cavo D-Sub a 9 poli per effettuare questo collegamento. È possibile utilizzare il computer con una utility di terzi per gestire il DN-500DC tramite una comunicazione in serie.

Telecomando

Importante: puntare il telecomando verso il **sensore remoto** al momento di utilizzarlo. Se il sensore remoto viene esposto alla luce diretta del sole, a forti luci artificiali (ad esempio lampade fluorescenti tipo invertitore) o a luci a infrarossi, l'apparecchio o il telecomando potrebbero non funzionare correttamente.

- **Play/Pause:** premere questo tasto per avviare, riprendere e interrompere la riproduzione.
- **Stop:** premere questo tasto per interrompere la riproduzione.
- **Prog:** premere questo tasto per entrare in modalità di Programmazione, che consente di scegliere le tracce che verranno riprodotte in un ordine specifico.
- **Display:** premere questo tasto per scorrere tra le informazioni illustrate a **display**. Si può visualizzare il nome della traccia e il tempo trascorso/rimanente, nome della cartella o numero totale di cartelle e canzoni.
- **ID3:** premere questo tasto per visualizzare a **display** le informazioni tag ID3 relative alla traccia attualmente riprodotta.
- **Tasti numerici (0-9):** premere questi tasti per inserire i numeri corrispondenti. Mentre si riproducono supporti e **non** si visualizzano menu o schermate aggiuntivi, inserendo uno o più numeri si selezionerà quella la traccia audio.
- **Folder Back/Forward (cartella indietro/avanti):** servirsi di questi tasti per navigare tra le cartelle.
- **Rev/Skip/Cue:** premere brevemente questi tasti per passare alla traccia precedente o successiva. Tenere premuti questi tasti per scorrere indietro o avanti.
- **Repeat:** premere questo tasto per commutare tra le modalità di ripetizione (Repeat). Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Funzioni aggiuntive](#).
- **Find (trova):** in modalità USB e scheda SD, premere una volta questo tasto per cercare per nome del file. Premerlo una seconda volta per cercare per album.
- **A-B:** servirsi di questo tasto per effettuare il loop di una sezione di audio durante la riproduzione. Per maggiori informazioni, si veda [Operazione > Funzioni aggiuntive](#).
- **Funct:** premere questo tasto per commutare tra le modalità CD, USB e Scheda SD.
- **Eject:** premere questo tasto per espellere il CD presente nella slot CD.
- **Mute:** premere questo tasto per silenziare l'audio del DN-500DC.
- **Remain:** premere questo tasto per commutare a **display** tra tempo della traccia trascorso, tempo della traccia rimanente e tempo totale CD rimanente.
- **Play 1:** premere questo tasto per configurare il lettore in modo che si fermi dopo aver riprodotto una singola traccia.
- **Media 1/Media 2:** Premere questo tasto per commutare tra il controllo di Media 1 e Media 2 utilizzando il telecomando. L'indicatore corrispondente sull'unità sarà illuminato di verde per mostrare il lato controllato.

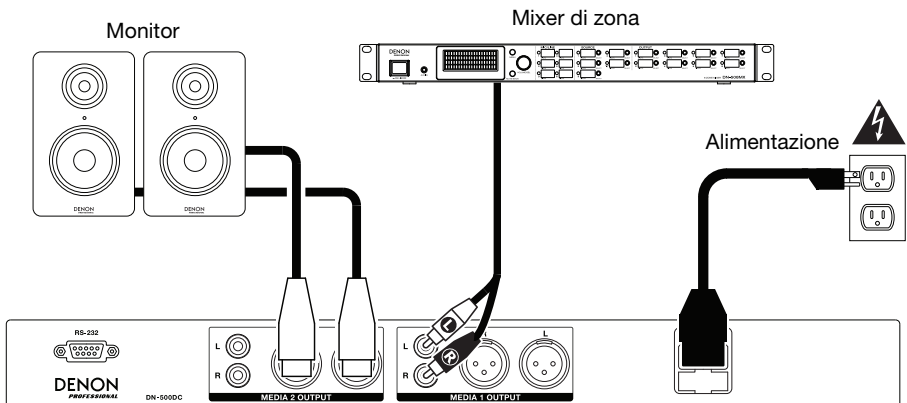


Setup

Importante: collegare tutti i cavi in maniera sicura e adeguata (con cavi stereo: sinistro con sinistro, destro con destro) e non unirli in un fascio unico con il cavo di alimentazione.

1. Servirsi di cavi XLR o di cavi stereo RCA per collegare le **uscite audio (bilanciate o non bilanciate)** agli ingressi analogici del ricevitore esterno, amp, casse, ecc.
2. **Per gestire il DN-500DC utilizzando la comunicazione seriale**, collegare la **RS-232 ingresso remota** al computer servendosi di un cavo D-Sub a 9 poli. Servirsi di un'utility di terzi per gestire il DN-500DC.
3. Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, servirsi del cavo di alimentazione in dotazione per collegare l'**ingresso alimentazione** in una presa di corrente.
4. Accendere il DN-500DC.

Esempio



Elementi non elencati sotto [Introduzione > Contenuti della confezione](#) sono venduti separatamente.

Operazione

Riproduzione di CD audio

Per riprodurre CD audio:

1. Se l'apparecchio è spento, premere il **tasto Power** per accenderlo.

Importante: non inserire CD quando l'alimentazione è spenta. Così facendo è possibile danneggiare il dispositivo.

2. Inserire un CD nell'apposito **slot CD**. (Reggere i bordi del CD senza toccare la superficie registrata. Prestare attenzione a non pinzarsi le dita quando il disco viene trascinato all'interno dell'apparecchio.)

Importante: questo apparecchio può riprodurre solo dischi finalizzati. (La finalizzazione è il processo che rende i dischi CD-R registrati riproducibili su lettori compatibili.)

3. Selezionare **CD** come tipo di supporto premendo il tasto **Funct** sull'apparecchio o sul telecomando.
4. Per avviare la riproduzione, premere il tasto **Play** sull'apparecchio o sul telecomando.

In modalità CD, è possibile eseguire una delle seguenti operazioni:

- **Per avviare, riprendere o interrompere la riproduzione**, premere il **tasto Play/Pause**.
- **Per interrompere la riproduzione**, premere il **tasto Stop**.
- **Per riavvolgere o avanzare rapidamente lungo la traccia**, tenere premuto uno dei **tasti di Skip**. Per riprendere la riproduzione, lasciare la pressione del tasto.
- **Per saltare direttamente a una traccia**, premere uno dei **tasti numerici (0-9)** sull'apparecchio o sul telecomando o inserire il numero di traccia desiderato. Se il numero di traccia è di due cifre, premere i tasti in successione (ad es., **1** e **2** per la traccia 12). Alternativamente, premere i tasti **Skip**. Premere il tasto **Play** dopo aver caricato la traccia per far avviare la riproduzione.
- **Per selezionare una modalità di riproduzione ripetuta**, premere il **tasto Repeat**. Per maggiori informazioni, si veda [Funzioni aggiuntive > Modalità di ripetizione](#).
- **Per modificare la modalità Time visualizzata a display**, premere il **tasto Remain** sul telecomando. Scorrerà tra tempo trascorso della traccia, tempo rimanente della traccia e tempo totale rimanente del CD.
- **Per espellere un CD**, premere il **tasto Eject**. Durante l'espulsione di un CD, a **display** comparirà la scritta **Ejecting**. Quando nello **slot CD** non è presente alcun disco, comparirà la scritta **No Disc**.

Importante: Si veda [Altre informazioni > CD](#) per saperne di più sui tipi di CD supportati dal DN-500DC e per maggiori informazioni in merito alla gestione e alla cura dei CD.

Riproduzione di file audio

Per riprodurre file audio presenti su un CD, dispositivo USB o su una scheda SD:

1. Se l'apparecchio è spento, premere il **tasto Power** per accenderlo.
Importante: non inserire CD quando l'alimentazione è spenta. Così facendo è possibile danneggiare il dispositivo.
2. Procedere in uno dei seguenti modi:
 - Inserire un CD nell'apposito **slot CD**. (Reggere i bordi del CD senza toccare la superficie registrata. Prestare attenzione a non pinzarsi le dita quando il disco viene trascinato all'interno dell'apparecchio.)
Importante: questo apparecchio può riprodurre solo dischi finalizzati. (La finalizzazione è il processo che rende i dischi CD-R registrati riproducibili su lettori compatibili.)
 - Collegare il dispositivo USB (memoria di massa) alla **porta USB**.
 - Inserire la scheda SD nello **Slot per scheda SD** fino a quando non si sente uno scatto.
3. Selezionare il tipo di supporto desiderato premendo il tasto **Funct** sull'apparecchio o sul telecomando: **CD, USB o SD**.
4. Selezionare un file audio premendo i tasti **Skip**. Se il supporto contiene cartelle, servirsi dei tasti **Folder Back/Forward** (cartella indietro/avanti) per selezionare una cartella.
5. Per avviare la riproduzione, premere il tasto **Play** sull'apparecchio o sul telecomando.

Quando si riproducono file audio, si possono svolgere tutte le seguenti operazioni:

- **Per avviare, riprendere o interrompere la riproduzione**, premere il **tasto Play/Pause**.
- **Per interrompere la riproduzione**, premere il **tasto Stop**.
- **Per riavvolgere o avanzare rapidamente lungo la traccia**, tenere premuto uno dei **tasti di Skip**. Per riprendere la riproduzione, lasciare la pressione del tasto.
- **Per selezionare un'altra cartella o un altro file audio**, seguire le fasi descritte in **Step 4** qui sopra.
- **Per mostrare diverse informazioni sulla traccia a display**, premere il tasto **ID3**. Scorrerà lungo i tag ID3 della traccia stessa (se presenti).
- **Per selezionare una modalità di riproduzione ripetuta**, premere il tasto **Repeat**. Per maggiori informazioni, si veda **Funzioni aggiuntive > Modalità di ripetizione**.
- **Per modificare la modalità Time visualizzata a display**, premere il tasto **Remain** sul telecomando. Scorrerà tra tempo trascorso della traccia e tempo rimanente della traccia.
- **Per espellere un CD**, premere il tasto **Eject**. Durante l'espulsione di un CD, a **display** comparirà la scritta **Ejecting**. Quando nello **slot CD** non è presente alcun disco, comparirà la scritta **No Disc**.
- **Per rimuovere un dispositivo USB**, rimuoverlo delicatamente dalla **porta USB** quando **non viene riprodotto**. (La rimozione di un dispositivo USB durante la sua riproduzione può danneggiarlo.)
- **Per rimuovere una scheda SD**, premerla delicatamente nello **Slot per scheda SD** quando **non viene riprodotta**. La scheda SD scatterà fuori e potrà essere rimossa (vedi immagine). (La rimozione di una scheda SD durante la sua riproduzione può danneggiarla.)

Importante:

Si veda **Altre informazioni** per saperne di più su tipi di CD, dispositivi USB e schede SD supportate dal DN-500DC.

Funzioni aggiuntive

Modalità programma

La modalità Programma consente di selezionare le tracce che verranno riprodotte in un ordine specifico.

1. Quando la riproduzione è interrotta, premere il tasto **Prog** per entrare in modalità Programma.
2. Servirsi dei **tasti Skip** per selezionare la traccia che si desidera programmare. Se il supporto presenta più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella che si desidera visualizzare, quindi premere il tasto **Prog** per selezionare la traccia. Una volta selezionata la traccia, premere il tasto **Prog** per programmarla. Il display passerà automaticamente alla traccia programmabile successiva.
3. Ripetere la fase 2 per programmare le altre tracce che si desidera riprodurre. La stessa traccia può essere programmata più di una volta. Si può premere il tasto **Stop** per cancellare il programma.
4. Una volta terminata la programmazione, premere nuovamente il tasto **Prog**. Il display tornerà all'inizio del programma (P-01).
5. Premere il tasto **Play** per avviare la riproduzione del programma.

Modalità di ripetizione

Premere il tasto **Repeat** a livello del pannello anteriore o del telecomando per scorrere lungo le opzioni di riproduzione disponibili.

- **Repeat Track (ripeti traccia):** la traccia correntemente selezionata verrà ripetuta.
- **Repeat Folder (ripeti cartella):** tutte le tracce presenti nella cartella attualmente selezionata verranno ripetute.

Nota bene: questa opzione è disponibile unicamente quando si utilizza la riproduzione USB o SD/SDHC.

- **Repeat All (ripeti tutte):** tutte le tracce verranno ripetute.
- **Random Play (riproduzione casuale):** tutte le tracce verranno riprodotte in ordine casuale.
- **Intro play (riproduzione dell'introduzione):** verranno riprodotti i primi 10 secondi di tutte le tracce.
- **Play all (riproduci tutte):** questa è la modalità standard, in cui le tracce verranno riprodotte in maniera consecutiva in ordine di numero di traccia.

Modalità di ripetizione A-B

La modalità di ripetizione A-B consente di inserire in un loop una sezione di una traccia, che continuerà così a essere riprodotta in maniera indefinita.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **A-B** a livello del pannello anteriore o del telecomando nel punto (A) in cui si desidera avviare la riproduzione ripetuta A-B. A display compare la scritta "**REPEAT A-**" e la traccia continua a suonare.
2. Nel punto in cui si desidera che finisca la riproduzione (B), premere nuovamente il tasto **A-B**. A display comparirà brevemente la scritta "**REPEAT A-B**" prima di tornare alla schermata precedente. La regione (A-B) è stata ora specificata e la ripetizione di A-B avrà inizio. Un indicatore **AB** compare nella parte superiore destra del display.

Nota bene: alternativamente, è possibile mettere in pausa la riproduzione e specificare i punti iniziale (A) e finale (B) premendo e tenendo premuti i tasti **Skip** per riavvolgere o avanzare veloce.

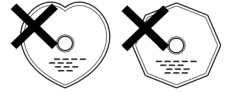
3. Per spegnere la funzione di ripetizione A-B, premere il tasto **A-B** sul pannello anteriore o sul telecomando. L'indicatore **AB** scomparirà dal display e la riproduzione ripetuta di A-B verrà annullata. In caso di annullamento durante la riproduzione, questa continuerà anche se il punto specificato come punto conclusivo della ripetizione A-B è passato.

Altre informazioni

CD

Quando si riproducono CD audio, va notato quanto segue:

- Il DN-500DC può riprodurre **CD musicali**, dischi **CD-R** e dischi **CD-RW**. Il file system del disco può essere **CD-DA** (CD-Testo) o **CD-ROM** (ISO9660).
- Non riprodurre dischi di forma non circolare (dischi a forma di cuore, dischi ottagonali, ecc. si veda immagine) oppure dischi che sono stati riparati con adesivo o nastro. Questi possono danneggiare l'apparecchio.
- In DN-500DC può riprodurre solo dischi finalizzati. (La finalizzazione è il processo che rende i dischi CD-R registrati riproducibili su lettori compatibili.)
- A seconda del software utilizzato per masterizzare un CD (o di altre condizioni), alcuni CD potrebbero non essere riprodotti correttamente.



Quando si riproducono CD contenenti file audio, va notato quanto segue:

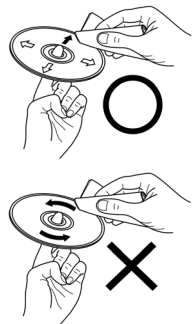
- Il formato di scrittura del software deve essere **ISO9660 Livello 1**.
- Possono essere presenti fino a un massimo di **300** cartelle e fino a un massimo di **8** livelli di cartelle, inclusa la directory principale.
- È possibile avere fino a un massimo di **300** file audio. Se il CD contiene più di **300** file, alcuni file audio potrebbero non essere riprodotti o comparire correttamente.
- I nomi dei file, delle cartelle e i testi possono presentare fino a un massimo di **255** caratteri. A display possono essere visualizzati unicamente lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e simboli. I nomi di file in giapponese non compariranno a display.
- I file protetti da copyright potrebbero non essere riprodotti adeguatamente e/o comparire come **"Unknown File"** (file sconosciuto).
- A seconda del software utilizzato per masterizzare un CD (o di altre condizioni), alcuni file potrebbero non essere riprodotti o non apparire correttamente.
- Nel riprodurre i file audio presenti su un CD, il DN-500DC supporta i seguenti dati tag:

<ul style="list-style-type: none"> ○ Tag ID3: versione 1.x e 2.x ○ META-tag: compatibili con titolo, artista e nome dell'album ○ Frequenza di campionamento: 44,1 kHz 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bit rate: da 32 kbps ta 320 kbps ○ Formatta: MPEG1 Audio Layer 3 ○ Estensione del file: .mp3
---	---

Prestare attenzione a non graffiare i dischi nell'estrarli dalle loro custodie. Non piegare né riscaldare i dischi e non allargare il foro al centro del disco. Non scrivere sulla superficie etichettata del disco e non attaccare nuove etichette sul disco stesso.

Se su un disco sono presenti impronte, sporcizia o condensa, pulirlo con un set detergente disponibile in commercio o con un panno morbido e asciutto. Passarlo delicatamente dall'interno verso l'esterno, non con un movimento circolare. Non utilizzare spray per dischi, agenti antistatici, benzene, diluenti o altri solventi.

Dopo aver utilizzato i dischi, rimuoverli dall'apparecchio e riporli nelle rispettive custodie per proteggerli dalla polvere, graffi, deformazione, ecc. Non riporre i dischi in luoghi esposti alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo o luoghi esposti a calore, polvere, umidità, ecc.



Dispositivi USB / Schede SD

Al momento di riprodurre file audio presenti su un dispositivo USB o su una scheda SD, va notato quanto segue:

- Il DN-500DC non carica alcun dispositivo USB collegato e non supporta hub USB, cavi di prolunga USB né lettori di schede SD.
- Il DN-500DC supporta dispositivi USB che sono dispositivi di memoria di massa o compatibili con MTP.
- Il DN-500DC supporta schede SD/SDHC con una capacità massima fino a **32 GB**.
- Il DN-500DC supporta unicamente file system **FAT16** o **FAT32**.
- Possono essere presenti fino a un massimo di **999** cartelle e fino a un massimo di **8** livelli di cartelle, inclusa la directory principale.
- È possibile avere fino a un massimo di **999** file audio. Se il dispositivo USB o la scheda SD contengono più di **1000** file, alcuni file audio potrebbero non essere riprodotti o comparire correttamente.
- I nomi dei file, delle cartelle e i testi possono presentare fino a un massimo di **255** caratteri. A display possono essere visualizzati unicamente lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e simboli. I nomi di file in giapponese non compariranno a display.
- I file protetti da copyright potrebbero non essere riprodotti adeguatamente e/o comparire come **"Unknown File"** (file sconosciuto).

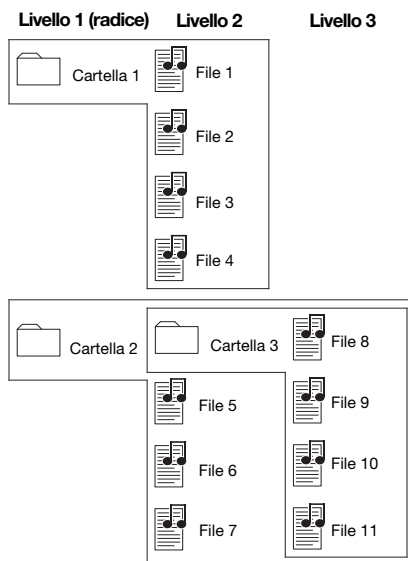
Al momento di riprodurre file audio presenti su un dispositivo USB o su una scheda SD, il DN-500DC supporta i seguenti dati tag:

- **Tag ID3:** versione 1.x e 2.x
- **per file MP3:**
 - **Frequenza di campionamento:** 44,1 kHz
 - **Formato:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **Estensione del file:** .mp3
 - **Bit rate:** da 32 kbps ta 320 kbps

Ordine di riproduzione dei file audio

Al momento di riprodurre file audio memorizzati in cartelle multiple, l'ordine di riproduzione di ciascuna cartella è impostato automaticamente quando l'apparecchio legge il media. I file presenti in ciascuna cartella verranno riprodotti nello stesso ordine in cui sono stati aggiunti al media. (Tale ordine può apparire in maniera diversa sul computer e/o nel software rispetto a quanto compare nell'apparecchio.) Questa immagine illustra la maniera in cui le cartelle sono strutturate in *livelli* all'interno dei media. La struttura delle cartelle determina a sua volta l'ordine di riproduzione:

- **Nel caso di file audio su un CD-R**, i file di tutte le cartelle sul primo livello verranno riprodotti, quindi verranno riprodotti i file in *tutte* le cartelle sul *secondo* livello, quindi quelle sul *terzo* livello e così via.
- **Nel caso di file audio su un dispositivo USB o su una scheda SD**, i file contenuti nella *prima* cartella sul *primo* livello verranno riprodotti, quindi verranno riprodotti i file al *secondo* livello in quella stessa cartella, quindi i file al *terzo* livello in quella stessa cartella e così via. Dopo aver riprodotto tutti i file su tutti i livelli di quella prima cartella, lo stesso procedimento avrà luogo per i file contenuti nella *seconda* cartella del *primo* livello.



Risoluzione di problemi

In caso di problemi, procedere come segue:

- Assicurarsi che tutti i cavi e i dispositivi siano collegati in maniera corretta e ben salda.
- Assicurarsi di utilizzare DN-500DC come descritto nel presente *Guida per l'uso*.
- Assicurarsi che gli altri dispositivi o media funzionino correttamente.
- Se si ritiene che DN-500DC non funzioni come si deve, verificare nella seguente tabella il problema riscontrato e la relativa soluzione.

Problema:	Soluzione:	Si veda:
Non si accende.	Assicurarsi che l' ingresso di alimentazione del DN-500DC sia collegato a una presa di alimentazione utilizzando il cavo in dotazione.	Setup
Il DN-500DC non produce alcun suono o il suono è distorto.	Assicurarsi che tutti i cavi e i collegamenti ai dispositivi siano sicuri e corretti. Assicurarsi che non vi siano cavi danneggiati. Assicurarsi che le impostazioni sul dispositivo siano corrette.	Setup
Impossibile inserire il CD nello slot CD .	Assicurarsi che l'apparecchio sia collegato a una presa elettrica e che sia acceso. Premere il tasto Eject per assicurarsi che nello slot CD non sia già presente un CD.	Setup
La scritta No Disc compare anche quando è stato inserito un CD.	Premere il tasto Eject per espellere il CD e inserirlo nuovamente.	
Una sezione specifica del CD non viene riprodotta correttamente.		
L'apparecchio non è in grado di riprodurre un CD-R.	Assicurarsi che il CD-R sia stato finalizzato correttamente. Assicurarsi che il CD-R sia di buona qualità. Pulire il CD con un panno morbido o con un detergente per CD in commercio. Assicurarsi che il CD impieghi una struttura a cartelle supportata dall'apparecchio: fino a un massimo di 300 cartelle (fino a un massimo di 8 livelli, inclusa la radice) e fino a un massimo di 300 file. Assicurarsi che il CD-R contenga file MP3. L'apparecchio non è in grado di riprodurre altri file su un CD-R.	Altre informazioni > CD

Problema:	Soluzione:	Si veda:
<p>La scritta No Device compare anche quando è stato inserito un dispositivo USB o una scheda SD.</p>	<p>Scollegare e ricollegare il dispositivo USB o la scheda SD per assicurarsi che sia inserita in maniera sicura.</p> <p>Assicurarsi che il dispositivo USB sia un dispositivo di memoria di massa o compatibile con MTP.</p> <p>Assicurarsi che il dispositivo USB o la scheda SD siano formattati con il file system FAT16 o FAT32.</p> <p>Non utilizzare un hub USB, un cavo di prolunga USB né un lettore di schede SD.</p> <p>L'apparecchio non fornisce alimentazione ai dispositivi USB. Se il dispositivo USB richiede una fonte di alimentazione, collegarlo a una.</p> <p>Non tutti i dispositivi USB o le schede SD funzioneranno necessariamente: alcuni potrebbero non essere riconosciuti.</p>	<p>Altre informazioni > Dispositivi USB / Schede SD</p>
<p>I file presenti su un dispositivo USB o su una scheda SD non compaiono.</p>	<p>Assicurarsi che i file siano in un formato supportato. I file non supportati da questo apparecchio non compaiono.</p> <p>Assicurarsi che il dispositivo USB o la scheda SD impieghino una struttura a cartelle supportata dall'apparecchio: fino a un massimo di 999 cartelle (fino a un massimo di 8 livelli, inclusa la radice) e fino a un massimo di 999 file.</p> <p>Se il dispositivo USB o la scheda SD sono suddivisi in partizioni, assicurarsi che i file si trovino nella prima partizione. L'apparecchio non mostrerà altre partizioni.</p>	<p>Altre informazioni > Dispositivi USB / Schede SD</p>
<p>I file presenti su un dispositivo USB o su una scheda SD non suonano.</p>	<p>Assicurarsi che i file siano in un formato supportato. I file non supportati da questo apparecchio non compaiono.</p> <p>Assicurarsi che i file non siano protetti da copyright. L'apparecchio non può riprodurre file protetti da copyright.</p>	<p>Altre informazioni > Dispositivi USB / Schede SD</p>
<p>I nomi dei file non compaiono adeguatamente.</p>	<p>Assicurarsi che i file impieghino unicamente i caratteri supportati. I caratteri non supportati saranno sostituiti da “.”</p>	<p>Altre informazioni > Dispositivi USB / Schede SD</p>

Benutzerhandbuch (Deutsch)

Einführung

Bitte lesen Sie das **Setup**-Kapitel in dieser Anleitung, um zu erfahren, wie Sie das DN-500DC in Ihr Audiosystem integrieren können. Lesen Sie anschließend das Kapitel **Betrieb**, um das DN-500DC in Betrieb zu nehmen.

Lieferumfang

DN-500DC	Fernbedienung
Netzkabel	Benutzerhandbuch
Rackmontagewinkel & Schrauben	Sicherheitshinweise und Garantieinformationen

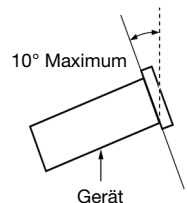
Kundendienst

Für aktuell die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und zur Produktregistrierung besuchen Sie denonpro.com.

Sicherheitshinweise

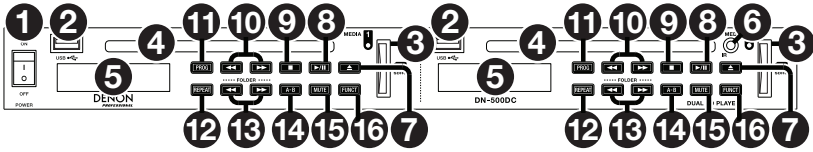
Bitte beachten Sie auch das mitgelieferte Handbuch für *Sicherheitshinweise und Garantieinformationen*.

- Bevor Sie das Gerät einschalten:** Sorgen Sie dafür, dass alle Anschlüsse sicher und korrekt sind und dass keine Probleme mit den Verbindungskabeln bestehen. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, werden einige Schaltkreise mit Strom versorgt. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- Richtige Belüftung:** Wird das Gerät über längere Zeit in einem Raum aufbewahrt, der nicht gut belüftet oder voller Zigarettenrauch, Staub usw. ist, kann die Oberfläche des optischen Lesekopfes schmutzig werden, wodurch es zu Fehlfunktionen kommen kann.
- Über Kondensation:** Wenn zwischen dem Geräteinneren und der Umgebung große Temperaturunterschiede bestehen, kann sich Kondenswasser im Inneren des Gerätes bilden, wodurch das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. In solchen Fällen lassen Sie das Gerät ausgeschaltet ein bis zwei Stunden ruhen und warten bis sich die Temperaturunterschiede angeglichen haben bevor Sie das Gerät wieder verwenden.
- Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Mobiltelefonen:** Die Verwendung eines Mobiltelefons in der Nähe dieses Geräts kann Störgeräusche verursachen. Wenn dies geschieht, bewegen Sie das Mobiltelefon weiter weg vom Gerät, wenn Sie es verwenden.
- Transport des Gerätes:** Bevor Sie das Gerät bewegen, schalten Sie es aus und ziehen das Netzkabel aus der Steckdose. Als nächstes ziehen Sie die Verbindungskabel von den anderen Geräten ab.
- Zur Pflege:** Wischen Sie das Gehäuse und das Panel mit einem weichen Tuch ab. Folgen Sie den Anweisungen, wenn Sie einen chemischen Reiniger verwenden. Verwenden Sie weder Benzol, Verdüner, Insektengift oder andere organische Lösungsmittel zur Reinigung des Geräts. Diese Materialien können Materialveränderungen und Entfärbungen verursachen.
- Warnungen zur Rackmontage:** EIA-Standard 19"-Rack (48.3cm)
Kompatibel mit 1U-Rack-Größe
Rack mit Führungsschiene oder Regalbrett, das das Gerät tragen kann
- (Erforderliche Rack-Spezifikationen für die Montage des Geräts in einem Rack)
- Rack-Montage:** Dieses Produkt funktioniert auch dann noch ordnungsgemäß, wenn der Player in einem 10° Winkel von der vertikalen Ebene montiert wird. Wenn das Gerät zu stark gekippt wird, kann die Disc jedoch nicht richtig entnommen oder eingelegt werden. (Siehe Bild.)



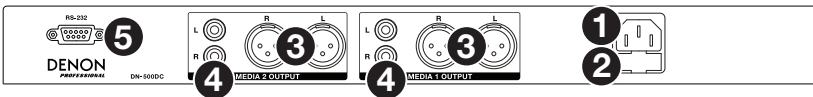
Funktionen

Vorderseite



- Ein-/Ausschalter:** Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein-/auszuschalten. Sorgen Sie dafür, dass **AC In** ordnungsgemäß mit einer Steckdose verbunden ist. Schalten Sie das Gerät während der Medienwiedergabe nicht aus - dies könnte Ihr Medium beschädigen.
- USB-Port:** Schließen Sie ein Massenspeichergerät der USB-Klasse an diesen Port an.
- SD-Kartensteckplatz:** Stecken Sie eine SD/SDHC-Karte in diesen Steckplatz.
- CD-Slot:** Legen Sie eine CD in diesen Slot ein.
- Display:** Dieses Display zeigt die aktuelle Funktion des Gerätes.
- Fernbedienungssensor:** Um die Fernbedienung zu verwenden, richten Sie sie auf diesen Sensor.
- Auswurfaste:** Drücken Sie diese Taste, um die CD aus dem Slot auszuwerfen.
- Taste Wiedergabe/Pause:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten/wieder aufzunehmen oder zu pausieren.
- Stopp-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
- Skip Back/Forward:** Drücken Sie kurz eine dieser Tasten, um zum vorherigen oder nächsten Track zu springen. Halten Sie diese Tasten gedrückt, um den aktuellen Track zurück- oder vorzuspulen.
- Prog:** Drücken Sie diese Taste, um den Programmiermodus anzuzeigen, in dem Sie Tracks auswählen können, die in einer bestimmten Reihenfolge abgespielt werden. Siehe [Betrieb > Zusätzliche Funktionen](#) für weitere Informationen.
- Taste Wiederholen:** Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Wiederholungs-Modi zu wechseln. Siehe [Betrieb > Zusätzliche Funktionen](#) für weitere Informationen.
- Ordner Zurück/Vorwärts:** Mit diesen Tasten können Sie durch die Ordner navigieren.
- A-B:** Verwenden Sie diese Taste, um ein Audioabschnitt während der Wiedergabe zu loopen. Siehe [Betrieb > Zusätzliche Funktionen](#) für weitere Informationen.
- Mute:** Drücken Sie diese Taste, um das Audiosignal des DN-500DC stumm zu schalten.
- Funct:** Drücken Sie diese Taste, um durch die CD-, USB- und SD-Kartenmodi zu blättern.

Rückseite



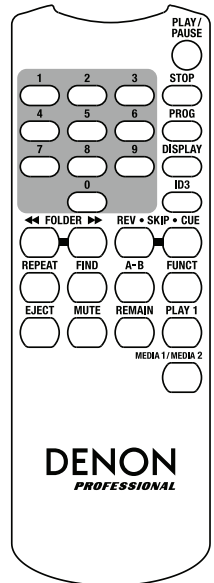
- AC In:** Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um diesen Eingang mit einer Steckdose zu verbinden.
- Sicherung:** Wenn die Sicherung des Geräts beschädigt ist, ersetzen Sie sie mit einer Sicherung, die einen geeigneten Sicherungswert besitzt. Die Verwendung einer Sicherung mit falschem Sicherungswert kann das Gerät und/oder Sicherung beschädigen.
- Audio-Ausgänge (symmetrisch, XLR):** Diese Ausgänge senden das Audiosignal an die externen Lautsprecher, Empfänger usw. Verwenden Sie XLR-Kabel, um diese Verbindungen herzustellen.

- Audio-Ausgänge (unsymmetrisch, Cinch):** Diese Ausgänge senden das Audiosignal an die externen Lautsprecher, Empfänger usw. Verwenden Sie Cinch-Kabel, um diese Verbindungen herzustellen.
- RS-232 Remote-Eingang:** Über diesen Eingang können Sie DN-500DC mit einem Computer verbinden. Verwenden Sie für diese Verbindung ein 9-Pin-D-Sub-Kabel. Sie können den Computer mit einem Dienstprogramm eines anderen Herstellers verwenden, um DN-500DC über serielle Kommunikation zu steuern.

Fernbedienung

Wichtig: Um die Fernbedienung zu verwenden, richten Sie sie auf den **Fernbedienungssensor**. Wenn der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht, starkem künstlichen Licht (wie etwa von wechselgerichteten Neonlichtlampen) oder Infrarotlicht ausgesetzt ist, kann es sein, dass das Gerät oder die Fernbedienung nicht richtig funktionieren.

- Play/Pause:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten/wieder aufzunehmen oder zu pausieren.
- Stop:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
- Prog:** Drücken Sie diese Taste, um den Programmiermodus anzuzeigen, in dem Sie Tracks auswählen können, die in einer bestimmten Reihenfolge abgespielt werden. Siehe **Betrieb > Zusätzliche Funktionen** für weitere Informationen.
- Display:** Drücken Sie diese Taste, um durch die Informationen auf dem **Display** zu blättern. Sie können Tracknamen und abgelaufene/verbleibende Zeit, Ordnernamen oder Gesamtzahl der Ordner und Songs anzeigen.
- ID3:** Drücken Sie diese Taste, um ID3-Tag-Informationen des aktuellen Tracks auf dem **Display** anzuzeigen.
- Zifferntasten (0-9):** Drücken Sie diese Tasten, um ihre entsprechenden Nummern einzugeben. Während der Medienwiedergabe und wenn **kein** zusätzliches Menü oder Bildschirm angezeigt wird, wählt die Eingabe einer Nummer oder mehrerer Nummern die entsprechende Audiospur aus.
- Ordner Zurück/Vorwärts:** Mit diesen Tasten können Sie durch die Ordner navigieren.
- Rev/Skip/Cue:** Drücken Sie kurz eine dieser Tasten, um zum vorherigen oder nächsten Track zu springen. Halten Sie diese Tasten gedrückt, um den aktuellen Track zurück- oder vorzuspulen.
- Repeat:** Drücken Sie diese Taste, um durch die Wiederholungsmodi zu blättern. Siehe **Betrieb > Zusätzliche Funktionen** für weitere Informationen.
- Suchen:** In den Modi USB- und SD-Karte können Sie diese Taste einmal drücken, um nach Dateinamen zu suchen. Drücken Sie diese Taste ein zweites Mal, um nach einem Album zu suchen.
- A-B:** Verwenden Sie diese Taste, um ein Audioabschnitt während der Wiedergabe zu loopen. Siehe **Betrieb > Zusätzliche Funktionen** für weitere Informationen.
- Funct:** Drücken Sie diese Taste, um durch die CD-, USB- und SD-Kartenmodi zu blättern.
- Eject:** Drücken Sie diese Taste, um die CD aus dem **CD-Slot** auszuwerfen.
- Mute:** Drücken Sie diese Taste, um das Audiosignal des DN-500DC stumm zu schalten.
- Verbleibende Zeit:** Drücken Sie diese Taste, um zwischen der Anzeige der verstrichenen Zeit, verbleibenden Zeit und Gesamtspieldauer der CD am **Display** umzuschalten.
- Wiedergabe 1:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe am Player zu stoppen nachdem ein einzelner Track abgespielt wurde.
- Medium 1/Medium 2:** Drücken Sie diese Taste, um mit der Fernbedienung zwischen Medium 1 und Medium 2 zu wechseln. Die entsprechende Anzeige auf dem Gerät leuchtet grün, um anzuzeigen, welche Seite gesteuert wird.

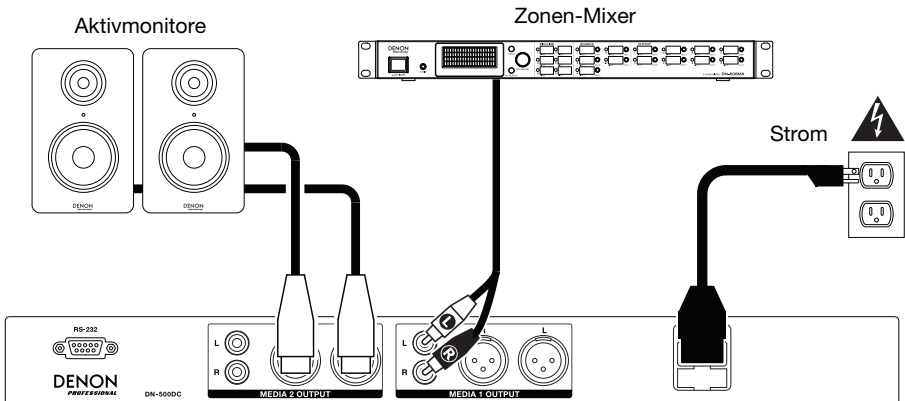


Setup

Wichtig: Schließen Sie alle Kabel sicher und ordnungsgemäß an (Stereo-Kabel: links mit links, rechts mit rechts) und bündeln Sie sie nicht mit dem Netzkabel.

1. Verwenden Sie XLR-Kabel oder ein Stereo-Cinch-Kabel, um die **Audio-Ausgänge (symmetrisch oder unsymmetrisch)** mit den analogen Eingängen Ihres externen Empfängers, Verstärkers usw. zu verbinden.
2. **Um das DN-500DC mithilfe von serieller Kommunikation zu verwenden**, schließen Sie den **RS-232 Remote-Eingang** mit einem 9-poligen D-Sub-Kabel an Ihren Computer an. Verwenden Sie eine Drittanbieter-Einrichtung für die Verwaltung des DN-500DC.
3. Nachdem alle Verbindungen hergestellt wurden, verbinden Sie die **AC In**-Buchse über das mitgelieferte Netzkabel mit einer Steckdose.
4. Schalten Sie DN-500DC ein.

Beispiel



Teile, die nicht unter [Einführung > Lieferumfang](#) angegeben sind, sind separat erhältlich.

Betrieb

Wiedergabe von Audio-CDs

So geben Sie Audio-CDs wieder:

1. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie den **Ein-/Ausschalter**, um das Gerät einzuschalten.
Wichtig: Legen Sie keine CD ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Dies könnte das Gerät beschädigen.
2. Legen Sie eine CD in den **CD-Slot**. (Halten Sie die CD an den Rändern ohne die bespielte Oberfläche zu berühren. Achten Sie darauf, dass Ihre Finger beim Einziehen der CD nicht eingeklemmt werden.)
Wichtig: Dieses Gerät kann nur finalisierte Discs abspielen. (Das Finalisieren ist ein Prozess, der aufgenommene CD-R Discs auf kompatiblen Playern abspielbar macht.)
3. Wählen Sie **CD** als Medientyp, indem Sie auf dem Gerät oder der Fernbedienung die Taste **Funct** drücken.
4. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung.

Im CD-Modus können Sie eine der folgenden Funktionen durchführen:

- **Um die Wiedergabe zu starten, fortzusetzen oder zu pausieren**, drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause**.
- **Um die Wiedergabe zu stoppen**, drücken Sie die **Stopp**-Taste.
- **Um vor- oder rückwärts durch den Track zu navigieren**, halten Sie eine der Taste **Überspringen**-Tasten. Um die Wiedergabe fortzusetzen, lassen Sie die Taste los.
- **Um direkt zu einem Track zu springen**, drücken Sie eine der **Zifferntasten (0-9)** am Gerät oder auf der Fernbedienung, um die gewünschte Titelnummer einzugeben. Wenn die Tracknummer zweistellig ist, drücken Sie die Tasten nacheinander (z.B. **1** und dann **2** für Track 12). Wahlweise drücken Sie die Taste **Skip**. Drücken Sie die **Play**-Taste, nachdem Sie den Track geladen haben, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- **Um einen Wiederholungs-Modus auszuwählen**, drücken Sie die Taste **Wiederholen**. Sie [Zusätzliche Funktionen > Wiederholungsmodi](#) für nähere Details.
- **Um den Zeitanzeigemodus im Display zu ändern**, drücken Sie die **Verbleibende Zeit**-Taste auf der Fernbedienung. Das Gerät durchläuft die Optionen verstrichene Zeit, verbleibende Zeit und Gesamtspieldauer der CD.
- **Um eine CD auszuwerfen**, drücken Sie die **Auswurf**taste. **Beim Auswerfen der CD** zeigt das Display **Ejecting**. **Befindet sich keine Disc im CD Slot**, wird No Disc angezeigt.

Wichtig: Bitte lesen Sie den Abschnitt [Weitere Informationen > CDs](#), um mehr über die CD-Typen, die von DN-500DC unterstützt werden und mehr über Handhabung und Pflege von CDs zu erfahren.

Wiedergabe von Audiodateien

So spielen Sie Audiodateien auf einer CD, einem USB-Gerät oder einer SD-Karte ab:

1. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie den **Ein-/Ausschalter**, um das Gerät einzuschalten.

Wichtig: Legen Sie keine CD ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Dies könnte das Gerät beschädigen.

2. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Legen Sie eine CD in den **CD-Slot**. (Halten Sie die CD an den Rändern ohne die bespielte Oberfläche zu berühren. Achten Sie darauf, dass Ihre Finger beim Einziehen der CD nicht eingezwickelt werden.)

Wichtig: Dieses Gerät kann nur finalisierte Discs abspielen. (Das Finalisieren ist ein Prozess, der aufgenommene CD-R Discs auf kompatiblen Playern abspielbar macht.)

- Schließen Sie Ihr USB-Gerät (Massenspeicher-Klasse) an den **USB-Anschluss** an.
 - Stecken Sie Ihre SD-Karte in den **SD-Kartensteckplatz** bis sie hörbar „klickt“.
3. Wählen Sie ihren gewünschten Medientyp, indem Sie auf dem Gerät oder der Fernbedienung die Taste **Funct** drücken: **CD**, **USB** oder **SD**.
 4. Wählen Sie eine Audiodatei, indem Sie die **Skip**-Tasten drücken. Wenn Ihre Medien Ordner enthalten, verwenden Sie die Tasten **Ordner Zurück/Vorwärts**, um einen Ordner auszuwählen.
 5. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung.

Wenn Sie Audiodateien abspielen, können Sie eine der folgenden Aktionen ausführen:

- **Um die Wiedergabe zu starten, fortzusetzen oder zu pausieren**, drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause**.
- **Um die Wiedergabe zu stoppen**, drücken Sie die **Stopp**-Taste.
- **Um vor- oder rückwärts durch den Track zu navigieren**, halten Sie eine der Taste **Überspringen**-Tasten. Um die Wiedergabe fortzusetzen, lassen Sie die Taste los.
- **Um einen anderen Ordner oder Audiodatei auszuwählen**, befolgen Sie die in **Schritt 4** beschriebenen Schritte.
- **Um verschiedene Titelinformationen im Display anzuzeigen**, drücken Sie die **ID3**-Taste. Dies blättert durch die ID3-Tags des Tracks (falls vorhanden).
- **Um einen Wiederholungs-Modus auszuwählen**, drücken Sie die Taste **Wiederholen**. Sie **Zusätzliche Funktionen > Wiederholungsmodi** für nähere Details.
- **Um den Zeitanzeigemodus im Display zu ändern**, drücken Sie die **Verbleibende Zeit**-Taste auf der Fernbedienung. Das Gerät durchläuft die Optionen verstrichene Zeit und verbleibende Zeit.
- **Um eine CD auszuwerfen**, drücken Sie die **Auswurf**taste. **Beim Auswerfen der CD** zeigt das Display **Ejecting**. **Befindet sich keine Disc im CD Slot**, wird No Disc angezeigt.
- **Um ein USB-Gerät zu entfernen**, ziehen Sie es vorsichtig aus dem **USB-Port**, wenn das Gerät **nicht spielt**. (Wenn ein USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird, kann es zu Geräteschäden kommen.)
- **Um eine SD-Karte zu entfernen**, drücken Sie sie vorsichtig in den **SD-Kartensteckplatz**, wenn das Gerät **nicht spielt**. Die SD-Karte wird weit genug herauspringen, so dass sie herausgezogen werden kann. (Das Entfernen einer SD-Karte, während das Gerät Dateien abspielt, kann die Karte beschädigen.)

Wichtig:

Bitte lesen Sie den Abschnitt **Weitere Informationen**, um mehr über die verschiedenen Arten von CDs, USB-Geräten und SD-Karten zu erfahren, die das DN-500DC unterstützt.

Zusätzliche Funktionen

Programm-Modus

Im Programm-Modus können Sie die Tracks auswählen, die in einer bestimmten Reihenfolge abgespielt werden.

1. Während die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie die Taste **Prog**, um den Programm-Modus aufzurufen.
2. Verwenden Sie die **Skip**-Tasten, um den Track zu wählen, den Sie programmieren möchten. Wenn Sie Ihre Medien in mehreren Ordnern gespeichert haben, wählen Sie zunächst den Ordner aus, den Sie anzeigen möchten und drücken dann auf die **Prog**-Taste, um den Track auszuwählen. Sobald der Track ausgewählt ist, drücken Sie die Taste **Prog**, um ihn zu programmieren. Die Anzeige springt automatisch auf den nächsten programmierbaren Track.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um anderen Tracks, die Sie wiedergeben möchten, zu programmieren. Sie können den gleichen Track mehr als einmal programmieren. Sie können die **Stop**-Taste drücken, um das Programm zu löschen.
4. Wenn Sie die Programmierung beendet haben, drücken Sie wieder die Taste **Prog**. Die Anzeige kehrt zum Anfang des Programms zurück (P-01).
5. Drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste, um mit der Programm-Wiedergabe zu beginnen.

Wiederholungsmodi

Drücken Sie Taste **Repeat** auf der Frontplatte oder der Fernbedienung, um durch die verfügbaren Wiederholungswiedergabeoptionen zu blättern.

- **Repeat Track:** Der aktuell gewählte Track wird wiederholt.
- **Ordner Wiederholen:** Alle Titel im aktuellen Ordner wiederholen.
Hinweis: Diese Option ist nur bei Verwendung der USB- oder SD/SDHC-Wiedergabe verfügbar.
- **Repeat All:** Alle Tracks werden wiederholt.
- **Zufallswiedergabe:** Alle Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- **Intro Abspielen:** Die ersten 10 Sekunden aller Tracks werden abgespielt.
- **Alle Wiedergeben:** Dies ist der Standardmodus, in dem die Tracks nacheinander in der Reihenfolge ihrer Track-Nummern wiedergegeben werden.

A-B Repeat Mode

Im A-B Repeat Mode können Sie einen Teil eines Tracks kontinuierlich in einem Loop spielen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **A-B**-Taste auf der Frontplatte oder Fernbedienung bei Punkt (A), an dem Sie die A-B-Wiedergabe beginnen möchten. Auf dem Display erscheint "**REPEAT A-**" und der Track wird weiterhin abgespielt.
2. An der Stelle, an der die wiederholte Wiedergabe enden soll (B), drücken Sie erneut die Taste **A-B**. Auf dem Display wird kurz "**REPEAT A-B**" angezeigt bevor die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurückkehrt. Der Bereich (A-B) wurde nun festgelegt und A-B Repeat beginnt. Eine **AB**-Anzeige erscheint in der oberen rechten Ecke der Anzeige.


Hinweis: Alternativ können Sie die Wiedergabe pausieren und dann den Anfangspunkt (A) und Endpunkt (B) festlegen, indem Sie die **Skip**-Tasten gedrückt halten, um vor- oder zurückzuspulen.

3. Um die A-B Repeat-Funktion auszuschalten, drücken Sie die **A-B**-Taste auf der Frontplatte oder der Fernbedienung. Die **AB**-Anzeige am Display verschwindet und A-B-Repeat wird abgebrochen. Wenn Sie während der Wiedergabe abgebrochen haben, wird die Wiedergabe fortgesetzt, auch wenn der Punkt, der als Ende des A-B-Repeat festgelegt wurde, schon überschritten wurde.

Weitere Informationen

CDs

Bei der Wiedergabe von Audio-CDs ist Folgendes zu beachten:

- Das DN-500DC kann **Musik-CDs**, **CD-R** und **CD-RW Discs** wiedergeben. Das Disk-Dateisystem kann entweder **CD-DA** (CD-Text) oder **CD-ROM** (ISO9660) sein.
- Spielen Sie keine Discs in unrundern Formen (herzförmige Discs, achteckige Discs etc.; siehe Bild) oder Discs, die mit Klebstoff oder Klebeband repariert wurden. Diese können das Gerät beschädigen. 
- Das DN-500DC kann finalisierte Discs abspielen. (Das Finalisieren ist ein Prozess, der aufgenommene CD-R Discs auf kompatiblen Playern abspielbar macht.)
- Je nach Software (oder anderen Bedingungen), die zum Brennen der CD verwendet wurde, kann es sein, dass manche CDs nicht richtig abgespielt werden können.

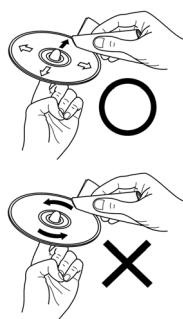
Bei der Wiedergabe von CDs mit Audiodateien ist Folgendes zu beachten:

- Das Schreibsoftware-Format muss **ISO9660 Level 1** sein.
- Sie können bis zu **300** Ordner und bis zu **8** Ordnerstufen (einschließlich Root-Verzeichnis) anlegen.
- Sie können bis zu **300** Audiodateien haben. Wenn die CD mehr als **300** Dateien enthält, kann es sein, dass einige Audiodateien nicht richtig abgespielt oder richtig angezeigt werden.
- Dateinamen, Ordnernamen und Textzeichen können bis zu **255** Zeichen verwenden. Es können nur Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbole angezeigt werden. Japanischen Dateinamen werden nicht angezeigt.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien können möglicherweise nicht richtig wiedergegeben und/oder können als **Unbekannte Datei** angezeigt werden.
- Je nach Software (oder aufgrund von anderen Faktoren), die für das Brennen der CD verwendet wurde, können einige Dateien nicht abgespielt oder richtig angezeigt werden.
- Bei der Wiedergabe von Audio-Dateien auf einer CD unterstützt das DN-500DC folgende Tag-Daten:
 - **ID3-Tags:** Version 1.x und 2.x
 - **META-Tags:** kompatibel mit Track, Interpret und Albumnamen
 - **Abtastrate:** 44,1 kHz
 - **Bitrate:** 32 kbps bis 320 kbps
 - **Format:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **Dateierweiterung:** .mp3

Achten Sie darauf, die Disc nicht zu zerkratzen, wenn Sie sie aus der Hülle nehmen. Biegen oder erhitzen Sie die Disc nicht und vergrößern Sie das Loch in der Mitte der Disc nicht. Beschriften Sie die bedruckte Seite der Disc nicht und kleben Sie keine neuen Etiketten auf die Disc.

Wenn sich Fingerabdrücke, Schmutz oder Kondensation auf einer Disc sammeln, reinigen Sie sie mit einem handelsüblichen CD-Reinigungs-Set oder einem weichen, trockenen Tuch. Wischen Sie die CD von innen nach außen ab und vermeiden Sie kreisende Bewegungen. Verwenden Sie kein Schallplatten-Spray, Antistatikmittel, Benzol, Verdüner oder andere Lösungsmittel.

Nach der Verwendung der Discs entfernen Sie sie aus dem Gerät und bewahren Sie sie in ihren Hüllen auf, um sie vor Staub, Kratzern, Verformungen usw. zu schützen. Bewahren Sie die CDs nie an Orten mit längerer direkter Sonneneinstrahlung auf bzw. an Orten, in denen Sie großer Hitze, Staub, Feuchtigkeit usw. ausgesetzt sind.



USB-Geräte / SD-Karten

Bei der Wiedergabe von Audiodateien auf einem USB-Gerät oder einer SD-Karte ist Folgendes zu beachten:

- Das DN-500DC lädt angeschlossene USB-Geräte nicht auf und unterstützt keine USB-Hubs, USB-Verlängerungskabel oder SD-Kartenleser.
- Das DN-500DC unterstützt USB-Geräte, die der Massenspeicher-Klasse angehören oder mit dem MTP kompatibel sind.
- Das DN-500DC unterstützt SD- oder SDHC-Karten mit einer maximalen Kapazität von bis zu **32 GB**.
- Das DN-500DC unterstützt nur **FAT16-** oder **FAT32-**Dateisysteme.
- Sie können bis zu **999** Ordner und bis zu **8** Ordnebenen (einschließlich Root-Verzeichnis) anlegen.
- Sie können bis zu **999** Audiodateien haben. Wenn das USB-Gerät oder die SD-Karte mehr als **1000** Dateien enthält, kann es sein, dass manche Audiodateien nicht richtig abgespielt oder angezeigt werden.
- Dateinamen, Ordnernamen und Textzeichen können bis zu **255** Zeichen verwenden. Es können nur Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbole angezeigt werden. Japanischen Dateinamen werden nicht angezeigt.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien können möglicherweise nicht richtig wiedergegeben und/oder können als **Unbekannte Datei** angezeigt werden.

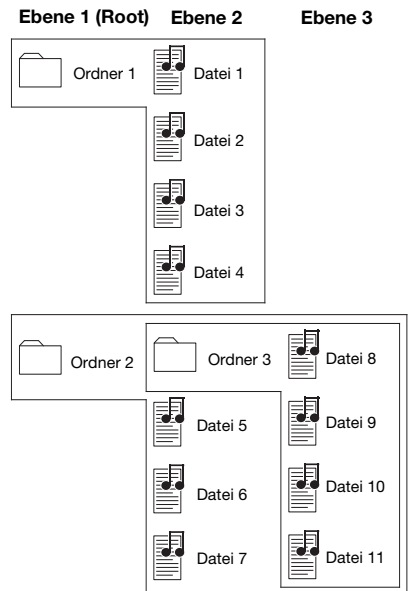
Bei der Wiedergabe von Audiodateien auf einem USB-Gerät oder einer SD-Karte unterstützt das DN-500DC folgende Tag-Daten:

- **ID3-Tags:** Version 1.x und 2.x
- **Für MP3-Dateien:**
 - **Abtastrate:** 44,1 kHz
 - **Format:** MPEG1 Audio Layer 3
 - **Bitrate:** 32 kbps bis 320 kbps
 - **Dateierweiterung:** .mp3

Wiedergabereihenfolge von Audiodateien

Wenn Audiodateien wiedergegeben werden, die in verschiedenen Ordnern gespeichert sind, wird die Wiedergabereihenfolge der einzelnen Ordner automatisch eingestellt, wenn das Gerät die Medien liest. Die Dateien in jedem Ordner werden in jener Reihenfolge abgespielt, in der sie dem Medium hinzugefügt wurden. (Diese Reihenfolge kann auf Ihrem Computer und/oder in der Software anders als auf dem Gerät dargestellt werden.) Das Bild hier zeigt, wie die Ordner auf Ihrem Medium in *Ebenen* strukturiert sind. Die Ordnerstruktur bestimmt auch die Wiedergabereihenfolge:

- **Bei Audiodateien auf einer CD-R** werden Dateien in *allen* Ordnern auf der *ersten* Ebene abgespielt, anschließend werden Dateien in *allen* Ordnern auf der *zweiten* Ebene abgespielt, dann auf der *dritten* Ebene usw.
- **Bei Audiodateien auf einem USB-Gerät oder einer SD-Karte** werden Dateien im *ersten* Ordner auf der *ersten* Ebene abgespielt, anschließend Dateien auf der *zweiten* Ebene im selben Ordner, dann Dateien auf der *dritten* Ebene im selben Ordner usw. Nachdem alle Dateien auf allen Ebenen dieses ersten Ordners abgespielt wurden, wird der gleiche Vorgang für die Dateien im *zweiten* Ordner auf der *ersten* Ebene fortgesetzt.



Fehlerbehebung

Wenn Sie ein Problem haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Sorgen Sie dafür, dass alle Kabel und Geräte Medien richtig und fest angeschlossen sind.
- Achten Sie darauf, dass DN-500DC laut vorliegendem *Benutzerhandbuch* verwendet wird.
- Achten Sie darauf, dass Ihre anderen Geräte oder Medien ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn Sie glauben, dass DN-500DC nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie die folgende Tabelle auf Lösungen für das Problem.

Problem:	Lösung:	Siehe:
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Vergewissern Sie sich, dass der Netzeingang des DN-500DC ordnungsgemäß mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.	Setup
Das DN-500DC gibt keinen Ton aus bzw. der Ton klingt verzerrt.	Stellen Sie sicher, dass alle Kabel- und Geräteanschlüsse sicher und korrekt sind. Achten Sie darauf, dass keine Kabel beschädigt sind. Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen auf Ihrem Bluetooth-Gerät, Lautsprecher, Mixer usw. korrekt sind.	Setup
CD kann nicht in den CD-Slot gelegt werden.	Stellen Sie sicher, dass die Einheit mit einer Steckdose verbunden ist und dass sie eingeschaltet ist. Drücken Sie die Auswurfaste , um sicherzustellen, dass sich nicht bereits eine CD im CD-Slot befindet.	Setup
Trotz eingelegter CD erscheint No Disc .	Drücken Sie die Auswurfaste , um die CD auszuwerfen und erneut einzulegen.	
Ein bestimmter Abschnitt der CD wird nicht korrekt wiedergegeben.		
Das Gerät kann keine CD-R abspielen.	Stellen Sie sicher, dass die CD-R ordnungsgemäß finalisiert wurde. Achten Sie darauf, dass die CD-R von guter Qualität ist. Reinigen Sie die CD mit einem trockenen Tuch oder einem handelsüblichen CD-Reiniger. Sorgen Sie dafür, dass die CD eine Ordnerstruktur verwendet, die vom Gerät unterstützt wird: bis zu 300 Ordner (bis zu 8 Ordnerstufen einschließlich Root-Verzeichnis) und bis zu 300 Dateien. Stellen Sie sicher, dass die CD-R MP3-Dateien enthält. Das Gerät kann keine anderen Dateien auf CD-R abspielen.	Weitere Informationen > CDs

Problem:	Lösung:	Siehe:
<p>Obwohl ein USB-Gerät angeschlossen oder eine SD-Karte eingelegt ist, erscheint No Device.</p>	<p>Trennen und verbinden Sie das USB-Gerät erneut bzw. entnehmen Sie die SD-Karte und stecken Sie sie erneut ein, um sicherzustellen, dass sie richtig eingesteckt ist.</p> <p>Achten Sie darauf, dass das USB-Gerät der Massenspeicher-Klasse angehört oder mit dem MTP kompatibel ist.</p> <p>Sorgen Sie dafür, dass das USB-Gerät oder die SD-Karte mit einem FAT16 oder FAT32-Dateisystem formatiert wurde.</p> <p>Verwenden Sie keinen USB-Hub, USB-Verlängerungskabel oder SD-Kartenleser.</p> <p>Das Gerät versorgt USB-Geräte nicht mit Strom. Wenn Ihr USB-Gerät eine Stromquelle benötigt, schließen Sie es an eine an.</p> <p>Nicht alle USB-Geräte oder SD-Karten werden funktionieren; manche werden nicht erkannt.</p>	<p>Weitere Informationen > USB-Geräte / SD-Karten</p>
<p>Dateien auf einem USB-Gerät oder einer SD-Karte werden nicht angezeigt.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass es sich bei den Dateien um ein unterstütztes Dateiformat handelt. Dateien, die von diesem Gerät nicht unterstützt werden, werden nicht angezeigt.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät oder die SD-Karte eine Ordnerstruktur verwendet, die vom Gerät unterstützt wird: bis zu 999 Ordner (bis zu 8 Ordnerstufen einschließlich Root-Verzeichnis) und bis zu 999 Dateien.</p> <p>Wenn Ihr USB-Gerät oder Ihre SD-Karte partitioniert ist, stellen Sie sicher, dass sich die Dateien in der ersten Partition befinden. Das Gerät wird keine anderen Partitionen anzeigen.</p>	<p>Weitere Informationen > USB-Geräte / SD-Karten</p>
<p>Dateien auf einem USB-Gerät oder einer SD-Karte können nicht wiedergegeben werden.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass es sich bei den Dateien um ein unterstütztes Dateiformat handelt. Dateien, die von diesem Gerät nicht unterstützt werden, werden nicht angezeigt.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass die Dateien nicht urheberrechtlich geschützt sind. Das Gerät kann urheberrechtlich geschützte Dateien nicht abspielen.</p>	<p>Weitere Informationen > USB-Geräte / SD-Karten</p>
<p>Die Dateinamen werden nicht richtig angezeigt.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass die Dateien nur unterstützte Zeichen verwenden. Zeichen, die nicht unterstützt werden, werden mit einem „“ ersetzt.</p>	<p>Weitere Informationen > USB-Geräte / SD-Karten</p>



Allgemein Hinweis zur Konformitätserklärung: Hiermit erklären wir, daß sich das Gerät **DN-500DC** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige EG Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden:

inMusic GmbH
Harkortstrasse 12 - 32
40880 Ratingen
GERMANY

Appendix (English)

Technical Specifications

System	Dual CD and media player
Compatible Media	CD, USB device (mass storage class) SD/SDHC card
Supported Device Formats, File Systems	CD: CD, CD-R, CD-R/W USB: FAT16, FAT32 SD/SDHC: FAT16, FAT32
Supported File Formats	MP3: Sample rate: 44.1 kHz Bit rate: 32 kbps to 320 kbps and VBR Format: MPEG1 Audio Layer 3 File extension: .mp3
Storage Capacity	USB, SD/SDHC: Up to 32 GB
Output Level	1.2V (± 2 dB)
Audio Frequency Range	20 Hz – 19 kHz (± 1.0 dB)
Signal-to-Noise Ratio	> 70 dB (A-weighted)
Total Harmonic Distortion	< 0.2%
Channel Separation	> 60 dB
Power	Connector: IEC Input Voltage: 110 VAC, 60 Hz Consumption: 50 VA
Dimensions (width x depth x height)	16.9" x 9.84" x 1.65" / 430 x 250 x 42 mm (without rack ears) 19" x 9.84" x 1.73" / 482 x 250 x 44 mm (with rack ears)
Weight	11.0 lbs. 5.0 kg

Specifications are subject to change without notice.

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.

SD and SDHC are trademarks or registered trademarks of SD-3C, LLC in the United States, other countries or both.

All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

denonpro.com