

DENON

PROFESSIONAL

DN-500BD MKII

User Guide	English (3 – 30)
Guía del usuario	Español (31 – 59)
Guida per l'uso	Italiano (88 – 115)
Appendix	English (145 – 147)

User Guide (English)

Introduction

Box Contents

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

Support

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

Safety Instructions

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

Before turning the power on: Make sure all connections are secure and correct and that there are no problems with the connection cables.

Power is supplied to some of the circuitry even when the unit is powered off. When the unit will not be used for long periods of time, disconnect the power cable from the power outlet.

Proper ventilation: If the unit is left in a room which is not properly ventilated or is full of 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.

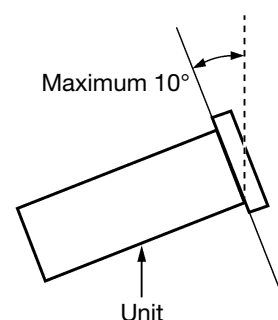
Cautions on using mobile phones: Using a mobile phone near this unit may cause noise. If this occurs, move the mobile phone away from this unit when it is in use.

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.

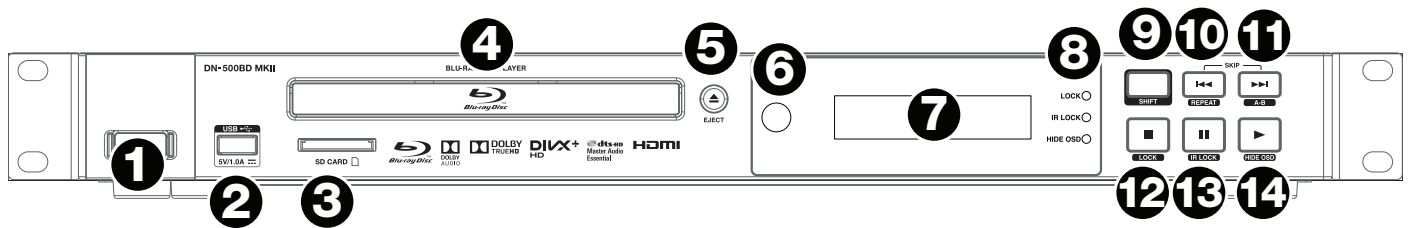
Rackmount warnings: EIA standard 19-inch (483 mm) rack
(required rack specifications for mounting the unit in a rack) 1U-size installation compatible rack
Rack that has a guide rail or shelf board that can support this device

Rack installation: This product will work normally when the player unit is mounted within 10° off the vertical plane at the front panel. If the unit is tilted excessively, the disc may not load or unload properly. (See image.)



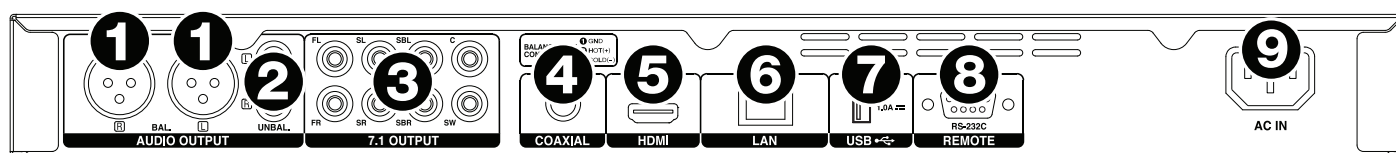
Features

Front Panel



1. **Power:** Press this button to turn DN-500BD MKII on/off. The light above the button will be **red** when it is off or **green** when it is on. Make sure the **AC In** is properly connected to a power outlet. Do not turn the unit off during media playback—doing so could damage your media.
2. **USB Port:** Connect a mass-storage-class USB device to this port. See *Operation > Playing Files (Video, Audio, or Picture)* for more information.
3. **SD Card Slot:** Insert your SD card here to play music files. See *Operation > Playing Files (Video, Audio, or Picture)* for more information.
4. **Disc Tray:** Insert a compatible disc into this tray when it is open.
5. **Eject:** Press this to eject or close the **disc tray**.
6. **Remote Sensor:** Point the remote control at this sensor when operating it. See *Remote Control* for more information.
7. **Display:** This screen indicates the unit's current operation.
8. **Mode Indicators:** These lights indicated whether or not certain functions are enabled or disabled (**Lock**, **IR Lock**, or **Hide OSD**). See *Other Features* for more information.
9. **Shift:** Press and hold this button to perform the secondary function of any one of the five buttons next to it (described below).
10. **Skip Back (⏮):** Press this button to skip to the previous chapter, track, or file. Press and hold **Shift** and press this button to cycle through the Repeat modes. See the *Operation* chapter for more information.
11. **Skip Forward (⏭):** Press one of these buttons to skip to the previous or next track or chapter. Press and hold **Shift** and press this button to loop a section of video or audio during playback. See the *Operation* chapter for more information.
12. **Stop (■):** Press this button to stop playback. Press and hold **Shift** and press this button to enable/disable the Lock feature. See *Other Features* for more information.
13. **Pause (⏸):** Press this button to pause playback. Press and hold **Shift** and press this button to enable/disable the IR Lock feature. See *Other Features* for more information.
14. **Play (▶):** Press this button to start or resume playback. Press and hold **Shift** and press this button to enable/disable the Hide OSD feature. See *Other Features* for more information.

Rear Panel

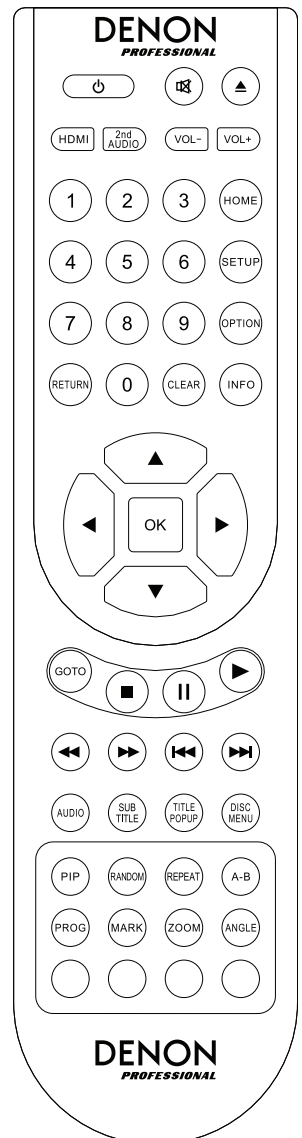


1. **Audio Outputs (balanced, XLR):** These outputs send the audio signal to your external speakers, receiver, etc. Use XLR cables to make these connections. See **Setup > Connections** for more information.
2. **Audio Outputs (unbalanced, RCA):** These outputs send the audio signal to your external speakers, receiver, etc. Use RCA cables to make these connections. See **Setup > Connections** for more information.
3. **7.1 Outputs (unbalanced, RCA):** These 8 outputs send the audio signal to your 7.1 surround sound system. Use RCA cables to make these connections. Please refer to the documentation for your sound system, as well.
4. **Coaxial Output:** This output sends the digital audio signal to your TV. Use a standard coaxial cable to make this connection.
5. **HDMI Output:** This output sends an HDMI audio and video signal from an external device. Use a standard HDMI cable to make this connection.
6. **LAN Port:** This input lets you connect a host device (usually a computer) to DN-500BD MKII. You can use the host device to control DN-500BD MKII via commands sent from it. Alternatively, use this connection to access the internet. Use a standard Ethernet cable to make this connection.
7. **USB Input:** This input receives the audio and video signal from a connected USB device. Use a standard USB cable to make this connection.
8. **Remote Input:** This input lets you connect a host device (usually a computer) to DN-500BD MKII. You can use the host device to control DN-500BD MKII via commands sent from it (using RS-232C serial communication). Use a standard Ethernet cable to make this connection.
9. **AC In:** Use the included power cable to connect this input to a power outlet. See **Setup > Connections** for more information.

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.

1. **Power** (⏻): Press this button to turn DN-500BD MKII on/off. The light above the button on DN-500BD MKII will be **red** when it is off or **green** when it is on. Make sure the **AC In** is properly connected to a power outlet. Do not turn the unit off during media playback—doing so could damage your media.
2. **Mute** (🔇): Press this button to mute DN-500BD MKII's audio. If this button does not work, set the **Output Volume** to **Variable** instead of **Fixed** (see *Adjusting the Settings > Setting > Audio Setup* to learn how to do this).
3. **Eject** (⏏): Press this to eject the **disc tray**.
4. **HDMI**: Press this button to select the next available picture resolution: **Auto** (DN-500BD MKII will detect the optimal resolution automatically), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, or **1080p**.
5. **2nd Audio**: Press this button to select the language of the audio used with the Picture-in-Picture feature. This feature is available only on discs that support it. See *Operation > Adjusting the Sound* for more information.
6. **Volume -/+**: Press these buttons to lower or raise the volume (respectively). If these buttons do not work, set the **Output Volume** to **Variable** instead of **Fixed** (see *Adjusting the Settings > Setting > Audio Setup* to learn how to do this).
7. **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 disc chapter or audio track.
8. **Return**: Press this button to return to the previous menu/screen.
9. **Clear**: Press this button to clear (delete everything in) the current field.
10. **Home**: Press this button to open the Home screen. See *Operation > Getting Started (Home Screen)* for more information.
11. **Setup**: Press this button to open the Setup Menu. See *Operation > Adjusting the Settings > Setting* for more information.
12. **Option**: Press this button to open the Options Menu. See *Operation > Adjusting the Settings > Options* for more information.
13. **Info**: Press this button to open the Information screen.
14. **Cursor Buttons** (▲▼◀▶): Use these buttons to navigate through the files and folders.
15. **OK**: Press this button to confirm a selection.
16. **GoTo**: Press this button to manually enter a time you want to skip to. See the *Operation* chapter for more information.
17. **Stop** (■): Press this button to stop playback.
18. **Pause** (⏸): Press this button to pause playback.
19. **Play** (▶): Press this button to start or resume playback.
20. **Search Back/Forward** (◀◀/▶▶): Press these buttons to rewind/fast-forward, respectively. Each time you press the same button, the speed will increase. You can do this up to 5 times before it returns to normal playback speed.
21. **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶): Press one of these buttons to skip to the previous or next track or chapter.



22. **Audio:** Press this button during video playback to show current audio setting in the upper-left corner of the screen. Each press after that will select the next available setting. The available settings depend on the supported audio configurations of your video. For example, a video file may let you select **Stereo, Mono, Left, or Right**, while a Blu-ray Disc may let you select **DTS-HD MA** (Master Audio) or **Dolby Digital** in various languages.
23. **Subtitle:** Press this button to show the current subtitle language in the upper-right corner of the screen. Each press after that will select the next available subtitle language. Select **Off** to disable the subtitles.
24. **Title Popup:** Press this button to view the disc's title menu without stopping playback.
25. **Disc Menu:** Press this button to stop playback and return to the disc's main/top menu.
26. **PIP:** Press this button to enable/disable the Picture-in-Picture feature.
27. **Random:** Press this button to cycle through the Random modes. See the **Operation** chapter for more information.
28. **Repeat:** Press this button to cycle through the Repeat modes.
29. **A-B:** Use this button to loop a section of video or audio during playback.
30. **Prog:** Press this button to show the Program page, which lets you select tracks that will play in a specific order. See **Operation > Playing Audio Discs > Additional Functions** for more information.
31. **Mark:** Press this button to "mark" a location of a video.
32. **Zoom:** Press this button to zoom in or out of the picture. Each press will select the next available zoom distance: **2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3**, and **1/4**. When no zoom distance is shown on the screen, the picture is at its normal zoom distance.
33. **Angle:** Press this button to select a different camera angle. This feature is available only on certain DVD or Blu-ray Discs.
34. **Red, Green, Yellow, Blue:** Press these buttons to perform functions that are specific to the disc you are using. (Your disc may provide information about how to use these buttons.) These functions vary between discs and may not be supported on all discs.

Battery Usage

To replace the battery:

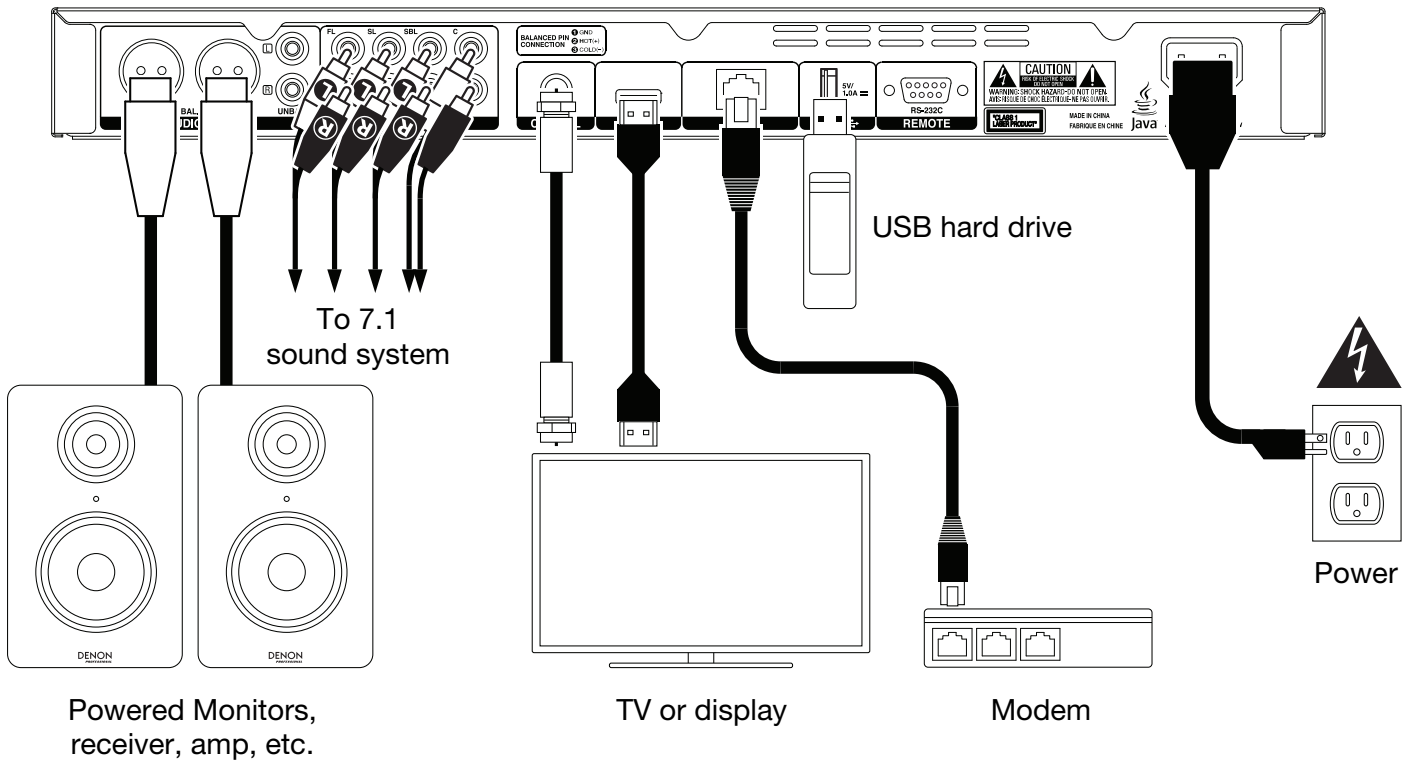
1. On the back of the remote control, push the small tab inward and remove the battery compartment door.
2. Remove any old batteries from the compartment and insert 2 new AAA batteries. Make sure each one is facing the proper direction according to its polarities (+ or -).
3. Push the battery compartment door back into its original position.

Important: Keep the following points in mind when using or replacing batteries:

- Use 2 AAA batteries.
- Do not handle batteries roughly or disassemble them.
- When replacing the batteries, place them with their polarities (+ and -) facing the correct directions.
- Do not leave batteries in a place subject to high temperature or direct sunlight.
- Keep batteries in a place beyond the reach of infants or children. If a battery is swallowed, consult a physician **immediately**.
- Discard any leaking battery immediately. Be careful when handling it as the electrolyte can burn your skin or clothes. If the electrolyte touches your skin or clothes, immediately wash with tap water and consult a physician.
- Before discarding a battery, insulate it with tape, etc. and dispose of it in a place without fire, by following the directions or regulations laid down by the local authorities in the area of its disposal.

Setup

Connections



Items not listed in **Introduction > Box Contents** are sold separately.

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

Not all of these steps may apply to your specific audio/video setup, but you will need to do **Steps 1** and **5** at the very least.

1. Connect DN-500BD MKII to your TV monitor or display by doing one of the following:
 - Use an HDMI cable to connect the **HDMI Output** to the HDMI input of your TV monitor or display.
 - Audio only: Use a coaxial cable to connect the **coaxial output** to the coaxial input of your TV monitor.
2. **Optional:** Connect DN-500BD MKII to your sound system by doing either/both of the following:
 - Use XLR cables or a stereo RCA cable to connect the **audio outputs** (balanced or unbalanced) to the analog inputs of your external receiver, amp, powered speakers, etc.
 - Use RCA cables to connect the **7.1 outputs** to your 7.1 surround sound system.
3. **Optional:** Connect a USB hard drive with playable content to the **USB port** (front panel or rear panel).
4. **Optional:** Use a 9-pin D-Sub cable to connect the **Remote Input** to a host device (usually a computer) that will control it.
5. **Optional:** Use an Ethernet cable to connect the **LAN port** to your modem or a host device.
6. After completing all the connections, use the included power cable to connect the **AC In** to a power outlet.

Initial Wizard

1. Press DN-500BD MKII's **Power** button to power it on. Make sure your TV is on, too.
2. The **Initial Wizard** screen will appear. On each page of the Initial Wizard:
 - Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) on the remote control to move through the available options.
 - Press **OK** to confirm your selection and move to the next page.
 - Press **Skip Back** (⏪) to return to the previous page.
3. On Page 1, press **OK** on the remote control to move to the next screen.
4. On Page 2, select the language you want the display to use.
5. On Page 3, select the broadcasting standard for your location: **NTSC**, **PAL**, or **Multi**. Select **Multi** only if your TV supports both NTSC and PAL systems.
6. On Page 4, select your TV's resolution. Once you press **OK**, the resolution will change temporarily. At that point, select **Yes** or **No** to confirm that you want to use that resolution. If you do not do this within 12 seconds, the resolution will return to the previous setting.
7. On Page 5, select your TV's aspect ratio. Once you press **OK**, the aspect ratio will change and you continue to Page 5. If you do not want to use that aspect ratio, press **Skip Back** (⏪) to return to the previous page and select a different one.
8. On Page 6, press **OK** to view the **Home** screen and start using DN-500BD MKII, or press **Skip Back** (⏪) to return to the previous page.

Operation

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

Getting Started (Home Screen)

To select what kind of media you want to play:

1. On the remote control, press **Home** to open the Home screen.
2. Press the **left/right cursor buttons** (◀▶) on the remote control to move through the options.
 - **Blu-ray Disc:** Select this to play a video disc in the standard Blu-ray or DVD format.
 - **Media Center:** Select this to browse the contents of a USB drive (mass storage class) or SD card with video, audio, or picture files.
 - **Setting:** Select this to open the Setting menu for DN-500BD MKII.
3. To confirm your choice, press **OK** on the remote control.

Playing Video Discs

DN-500BD MKII can play and view the following video disc formats:

Supported Blu-ray Disc formats **BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE**

Supported DVD formats **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**

See the **Basic Functions** section to learn some basic operations.

See **Additional Functions** to learn more advanced ones.

Basic Functions

Important: Do not place heavy objects on top of DN-500BD MKII. Doing so can cause issues with disc playback or damage the unit.

To play a disc:

1. Press **Eject** (▲) on DN-500BD MKII or the remote control to open the **disc tray**.
2. Insert a disc into the **disc tray**, and press **Eject** (▲) on DN-500BD MKII or the remote control again to close it. The display will show **LoAd** when the disc is loading and then **bdnU** when the disc is loaded.
3. If DN-500BD MKII has **not** played the disc before, it will start playing automatically.
If DN-500BD MKII has played the disc before, you can do either of the following:
 - Press **Return** on the remote control to play the disc from the beginning.
 - Press **OK** on the remote control to play the disc from the point where you last stopped it.

To stop playback, press **Stop** (■) on DN-500BD MKII or the remote control.

To pause playback, press **Pause** (||) on DN-500BD MKII or the remote control. To resume playback, press **Pause** (||) or **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To rewind or fast-forward, press **Search Back/Forward** (◀▶) on the remote control. Each time you press the same button, the speed will increase. You can do this up to 5 times before it returns to normal playback speed. To resume playback, press **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To skip to the next chapter, press **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII or the remote control. If Chapter Repeat is on (described later), this will skip to the beginning of the current chapter.

To skip to the previous chapter, press **Skip Back** (◀◀) twice on DN-500BD MKII or the remote control (though if you are within the first few seconds of the current chapter, you can press it just once.) If Chapter Repeat is on (described later), this will skip to the beginning of the current chapter.



To return to the beginning of the chapter, press **Skip Back** (◀◀) once on DN-500BD MKII or the remote control. If you are within the first few seconds of the current chapter, though, doing this will skip to the previous chapter.

Additional Functions

To view the disc menu, press **Disc Menu** on the remote control. This will stop playback.

To view the title menu without stopping playback, press **Title Popup** on the remote control.

To select a Repeat mode, press **Repeat** on the remote control, or press **Shift** and **Skip Back** (◀◀) on DN-500BD MKII. It will cycle through 3 modes:

- **Off**: Normal operation.
- **Chapter Repeat (CH)**: The current chapter will repeat continuously. In this Repeat mode, pressing **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) will skip to the beginning of the current chapter only. 
- **Title Repeat (TT)**: The current title will repeat continuously. 





To loop a section of the video:

1. Set the desired starting point by pressing **A-B** on the remote control, or press **Shift** and **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII. **A-** will appear on the screen.
2. Set the desired ending point by pressing **A-B** again or pressing **Shift** and **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII again. **A-B** will appear on the screen, and the loop will start and repeat continuously.
3. To stop the loop, press **A-B** on the remote once more, or press **Shift** and **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII once more. **A-B** will disappear from the screen, and playback will continue normally.

To jump to a specific chapter of the disc:

1. Use the **number buttons (0–9)** on the remote control to select the number of the desired chapter.
2. To confirm your choice, press **OK** or wait a few seconds. The desired chapter will start playing.
To cancel, press **Clear**.

To jump to a specific title, chapter, or time of the disc:

1. Press **GoTo** on the remote control. The Information panel will appear at the top of the screen. (To cancel the operation before selecting a title, chapter, or time, press **GoTo** again or wait until the blue square cursor in the Information panel disappears, and then press **Info**.)
2. Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to select any of the available fields:
 - **Title:** Press **OK** to “unlock” this field. Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) or **number buttons** (0–9) to select the number of the desired title, and then press **OK** to jump to it. 
 - **Chapter:** Press **OK** to “unlock” this field. Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) or **number buttons** (0–9) to select the number of the desired chapter, and then press **OK** to jump to it. 
 - **Time:** Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) to select whether these 3 fields show the elapsed time for the chapter (**CH**) or title (**TT**). After that, press **OK** to “unlock” these 3 fields. Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to select each field: hours, minutes, and seconds. Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) or **number buttons** (0–9) to enter each as a 2-digit number. Press **OK** to jump to that time in the chapter (**CH**) or title (**TT**).  
3. To jump to another location, repeat **Steps 1–2**.
To close the Information panel, press **Info**. (If the panel does not close, press **OK** once and then press **Info**.)

A bookmark is a specific location in a video that is stored in DN-500BD MKII’s memory. You can set up to 12 bookmarks and then jump to those locations directly, saving you the time of scanning through the video later.

To create a bookmark, press **Mark** on the remote control at the desired location during video playback. The screen will show the number of the bookmark, current title, current chapter, and current time.

To jump to a bookmark:

1. Press and hold **Mark** on the remote control for 6 seconds. Playback will pause and the bookmarks will appear on the screen.
2. Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to move through the bookmarks. When you select a bookmark, you will see the current title, current chapter, and current time above it. The bookmarks you have created are white, and unused bookmarks are gray.
3. Press **OK** to jump to the desired bookmark. Playback will resume from that bookmark’s location.
To cancel the operation and return to normal playback, press **Mark**.

To erase a bookmark:

1. Press and hold **Mark** on the remote control for 6 seconds. Playback will pause and the available bookmarks will appear on the screen.
2. Press **Clear** to erase the last-created bookmark.
3. Press **Mark** to close the bookmarks and return to normal playback.

To view subtitles, press **Subtitle** on the remote control. The current subtitle language will appear in the upper-right corner of the screen. Each press after that will select the next available subtitle language. Select **Off** to disable the subtitles.

Note: For this feature to work properly, the video must have subtitles available.

Playing Audio Discs

DN-500BD MKII can play and view the following audio disc formats:

Supported CD formats	CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)
Supported DVD formats	DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW

See the **Basic Functions** section to learn some basic operations.

See **Additional Functions** to learn more advanced ones.

Basic Functions

To play audio from a CD:

1. Press **Eject** (▲) on DN-500BD MKII or the remote control to open the **disc tray**.
2. Insert an audio CD into the **disc tray**, and press **Eject** (▲) on DN-500BD MKII or the remote control again to close it. (The CD must be properly finalized.) The display will show **LoAd** when the disc is loading and then **Cd** when the CD is loaded.
3. The CD will start playing automatically.

To stop playback, press **Stop** (■) on DN-500BD MKII or the remote control.

To pause playback, press **Pause** (||) on DN-500BD MKII or the remote control. To resume playback, press **Pause** (||) or **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To rewind or fast-forward, press **Search Back/Forward** (◀◀/▶▶) on the remote control. Each time you press the same button, the speed will increase. You can do this up to 5 times before it returns to normal playback speed. To resume playback, press **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To skip to the next track, press **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To skip to the previous track, press **Skip Back** (◀◀) twice on DN-500BD MKII or the remote control (though if you are within the first few seconds of the current track, you can press it just once.)

To return to the beginning of the track, press **Skip Back** (◀◀) once on DN-500BD MKII or the remote control. If you are within the first few seconds of the current track, though, doing this will skip to the previous track.

Additional Functions

To select a **Repeat mode**, press **Repeat** on the remote control, or press **Shift** and **Skip Back** (◀◀) on DN-500BD MKII. It will cycle through 3 modes:

- **Off:** Normal operation.
- **Repeat Track:** The current track will repeat continuously. In this Repeat mode, pressing **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) will skip to the beginning of the current chapter only.
- **Repeat All:** The current title will repeat continuously.



To select a **playback mode**, press **Random** on the remote control. It will cycle through 3 modes:

- **Shuffle:** Tracks on the CD will play in a random order without repeating. When all tracks on the CD have played, playback will stop (unless a Repeat mode is selected).
- **Random:** Tracks on the CD will play in a random order. Playback will continue indefinitely. Also, tracks will also be allowed to play more than once.
- **Off:** Normal operation.

To loop a section of the track:

1. Set the desired starting point by pressing **A-B** on the remote control, or press **Shift** and **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII. **A-** will appear on the screen.
2. Set the desired ending point by pressing **A-B** on the remote control again, or press **Shift** and **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII again. **A-B** will appear on the screen, and the loop will start and repeat continuously.
3. To stop the loop, press **A-B** on the remote once more, or press **Shift** and **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII once more. **A-B** will disappear from the screen, and playback will continue normally.

To jump to a specific track of the disc:

1. Use the **number buttons (0–9)** on the remote control to select the number of the desired track.
2. To confirm your choice, press **OK** or wait a few seconds. The desired track will start playing. To cancel, press **Clear**.

To jump to a specific track or time of the disc:

1. Press **GoTo** on the remote control. The Information panel will appear at the top of the screen. (To cancel the operation before selecting a track or time, press **GoTo** again or wait until the blue square cursor in the Information panel disappears, and then press **Info**.)
2. Use the **left/right cursor buttons (◀▶)** to select either of the available fields:
 - **Track:** Press **OK** to “unlock” this field. Use the **up/down cursor buttons (▲▼)** or **number buttons (0–9)** to select the number of the desired track, and then press **OK** to jump to it.
 - **Time:** Use the **up/down cursor buttons (▲▼)** to select whether these 3 fields show the elapsed time for the **Track** or **Disc**. After that, press **OK** to “unlock” these 3 fields. Use the **left/right cursor buttons (◀▶)** to select each field: hours, minutes, and seconds. Use the **up/down cursor buttons (▲▼)** or **number buttons (0–9)** to enter each as a 2-digit number. Press **OK** to jump to that time in the track or disc.
3. To jump to another location, repeat **Steps 1–2**.
To close the Information panel, press **Info**.



To create a Program (a list of tracks that will play in a specific order):

1. Press **Prog** on the remote control. The Program page will appear on the screen.

In the Program page, the type of media and total number of tracks (**Track Total**) will appear above the 15 available slots of the Program.

2. Do any of the following in the Program page:

- At any time, press **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control to start playing the Program.
- At any time, press **Return** on the remote control to exit the Program page. This will clear all slots of the Program.
- Press **OK** on the remote control to “unlock” the current slot of the Program (outlined in yellow). Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) or **number buttons** (0–9) to enter the desired track, and then press **OK** to confirm your choice.
- If the current slot of the Program (outlined in yellow) contains a track number, press **Clear** on the remote control to clear that slot.

While viewing the Program page, you cannot use any buttons (on DN-500BD MKII or the remote control) other than the ones described above.

Playing Files (Video, Audio, or Picture)

DN-500BD MKII can play and view the following file formats on a USB drive (mass storage class) or SD card:

Supported video file formats	.3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv
Subtitle formats (for video)	.ass, .smi, .srt, .ssa, .sub
Supported audio file formats	.ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav
Supported picture file formats	.gif, .jpg (or .jpeg), .png

Important: The USB drive or SD card must use a **FAT16, FAT32, or NTFS** file system.

See the **Basic Functions** section to learn some basic operations.

See **Additional Functions** to learn more advanced ones.

Basic Functions

USB Drive:

To browse your files and play a file:

1. Gently insert a USB drive to the **USB port** on the front panel or rear panel. The display will show **USB In** when DN-500BD MKII recognizes the USB drive.
2. Press **Home** on the remote control to view the Home screen.
3. Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to select **Media Center**, and then press **OK**. The Media Center will appear on the screen.
4. Do any of the following in the Media Center:
 - Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) to move to the previous/next item in a list.
 - Press **OK** or **Play** (▶) to enter a selected folder.
 - Press the **left cursor button** (◀) or **Return** to return to the next-highest folder (one level above the current one). Alternatively, use the **up cursor button** (▲) to move to folder labeled .. at the top of the list, and then press **OK** or **Play** (▶).
 - Press **OK** or **Play** (▶) to play a selected file. If you have previously played the file and stopped it before the end, the file will start playing from that point.
 - Press **Title Popup** to view options related to creating a playlist. See **Additional Functions** (below) to learn about this.
 - Press **Home** to return to the Home screen.

While using the Media Center, you cannot use any buttons (on DN-500BD MKII or the remote control) other than the ones described above.

To stop playback, press **Stop** (■) on DN-500BD MKII or the remote control.

To pause playback, press **Pause** (⏸) on DN-500BD MKII or the remote control. To resume playback, press **Pause** (⏸) or **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

While viewing pictures, these buttons let you pause or resume playback of the slide show.

To rewind or fast-forward, press **Search Back/Forward** (◀▶) on the remote control. Each time you press the same button, the speed will increase. You can do this up to 5 times before it returns to normal playback speed. To resume playback, press **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

While viewing pictures, these buttons let you change the speed of the slide show (**Slow**, **Middle**, or **Fast**).

To skip to the next file, press **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To skip to the previous file, press **Skip Back** (◀◀) twice on DN-500BD MKII or the remote control (though if you are within the first few seconds of the current file, you can press it just once.)

While viewing pictures, press this button only once instead of twice.

To return to the beginning of the file, press **Skip Back** (◀◀) once on DN-500BD MKII or the remote control. If you are within the first few seconds of the current file, though, doing this will skip to the previous file.

While viewing pictures, pressing this button will skip to the previous file.

While playing an audio file, the screen will show the following information: **File Name**, **Type** (file format), **Total Time**, **Title**, **Artist**, **Album**, and **Genre**. The last four items are usually included as ID3 tags but are not always present in all audio files. If the file is missing an ID3 tag, the field will be blank.

While viewing a picture, you can do the following:

- Press the **up cursor button** (▲) to flip (mirror) the picture vertically.
- Press the **down cursor button** (▼) to flip (mirror) the picture horizontally.
- Press the **left cursor button** (◀) to rotate the picture 90° counterclockwise.
- Press the **right cursor button** (▶) to rotate the picture 90° clockwise.

SD Card:

To browse your files and play a file:

1. Insert the SD card into the **SD card slot**.
2. Press **Home** on the remote control to view the Home screen.
3. Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to select **Media Center**, and then press **OK**. The Media Center will appear on the screen.
4. Do any of the following in the Media Center:
 - Use the **up/down cursor buttons** (▲▼) to move to the previous/next item in a list.
 - Press **OK** or **Play** (▶) to enter a selected folder.
 - Press the **left cursor button** (◀) or **Return** to return to the next-highest folder (one level above the current one). Alternatively, use the **up cursor button** (▲) to move to folder labeled .. at the top of the list, and then press **OK** or **Play** (▶).
 - Press **OK** or **Play** (▶) to play a selected file. If you have previously played the file and stopped it before the end, the file will start playing from that point.
 - Press **Title Popup** to view options related to creating a playlist. See **Additional Functions** (below) to learn about this.
 - Press **Home** to return to the Home screen.

While using the Media Center, you cannot use any buttons (on DN-500BD MKII or the remote control) other than the ones described above.

To stop playback, press **Stop** (■) on DN-500BD MKII or the remote control.

To pause playback, press **Pause** (||) on DN-500BD MKII or the remote control. To resume playback, press **Pause** (||) or **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

While viewing pictures, these buttons let you pause or resume playback of the slide show.

To rewind or fast-forward, press **Search Back/Forward** (◀◀/▶▶) on the remote control. Each time you press the same button, the speed will increase. You can do this up to 5 times before it returns to normal playback speed. To resume playback, press **Play** (▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

While viewing pictures, these buttons let you change the speed of the slide show (**Slow**, **Middle**, or **Fast**).

To skip to the next file, press **Skip Forward** (▶▶) on DN-500BD MKII or the remote control.

To skip to the previous file, press **Skip Back** (◀◀) twice on DN-500BD MKII or the remote control (though if you are within the first few seconds of the current file, you can press it just once.)

While viewing pictures, press this button only once instead of twice.

To return to the beginning of the file, press **Skip Back** (◀◀) once on DN-500BD MKII or the remote control. If you are within the first few seconds of the current file, though, doing this will skip to the previous file.

While viewing pictures, pressing this button will skip to the previous file.

While playing an audio file, the screen will show the following information: **File Name**, **Type** (file format), **Total Time**, **Title**, **Artist**, **Album**, and **Genre**. The last four items are usually included as ID3 tags but are not always present in all audio files. If the file is missing an ID3 tag, the field will be blank.

While viewing a picture, you can do the following:

- Press the **up cursor button** (▲) to flip (mirror) the picture vertically.
- Press the **down cursor button** (▼) to flip (mirror) the picture horizontally.
- Press the **left cursor button** (◀) to rotate the picture 90° counterclockwise.

Press the **right cursor button** (▶) to rotate the picture 90° clockwise.

Additional Functions

A playlist is a customized set of audio, photo, or video files that play in a predetermined sequence. You can use playlists to play your media in an order you choose.

Important: Playlists can contain only photo files, only audio files, or only video files. You cannot create playlists with different media (for example, a playlist with photo and video files).

To create a playlist of files:

1. While browsing files in the Media Center, select a file you want to add to the playlist, and then press the **right cursor button** (▶). A checkmark will appear next to the file. Repeat this for other files you want to add to the playlist that are in the same folder. (If you exit a folder, all checkmarks will be erased.)

To select all files in the current folder, press **Title Popup**, select **Select All**, and then press **OK**. Checkmarks will appear next to all files.

To deselect all files in the current folder, press **Title Popup**, select **Clear All**, and then press **OK**. All checkmarks next to the files will be erased. Alternatively, exit the folder.

2. When at least one file is selected (has a checkmark), press **Title Popup**, and then press **OK** to select **Add to Playlist**. The selected files in that folder will be added to the end of the playlist, and the checkmarks will disappear.

To play a playlist:

1. Go to the highest folder in the Media Center.
2. Select the **Playlist** folder and then press **OK**.
3. Select the folder for the desired file type: **Photo, Music, or Video**.
4. Select the file from which you want to start playback, and then press **Play (▶)** on DN-500BD MKII or the remote control, or press **OK** on the remote control. The playlist will start playing.

To remove files from a playlist:

1. Go to the highest folder in the Media Center.
2. Select the **Playlist** folder and then press **OK**.
3. Select the folder for the desired file type: **Photo, Music, or Video**.
4. Select the file you want to remove from the playlist, and then press the **right cursor button (▶)**. A checkmark will appear next to the file. Repeat this for other files you want to remove from the playlist that are in the same folder. (If you exit a folder, all checkmarks will be erased.)

To select all files in the current folder, press **Title Popup**, select **Select All**, and then press **OK**. Checkmarks will appear next to all files.

To deselect all files in the current folder, press **Title Popup**, select **Clear All**, and then press **OK**. All checkmarks next to the files will be erased. Alternatively, exit the folder.

5. When at least one file is selected (has a checkmark), press **Title Popup**, and then press **OK** to select **Remove from Playlist**. The selected files in that folder will be removed from the playlist. (This does not erase those files from the USB drive. The files will still be in their original folders.)

A bookmark is a specific location in a video that is stored in DN-500BD MKII's memory. You can set up to 12 bookmarks and then jump to those locations directly, saving you the time of scanning through the video later.

To create a bookmark, press **Mark** on the remote control at the desired location during video playback. The screen will show the number of the bookmark, current title, current chapter, and current time.

To jump to a bookmark:

1. Press and hold **Mark** on the remote control for 6 seconds. Playback will pause and the available bookmarks will appear on the screen.
2. Use the **left/right cursor buttons (◀▶)** to move through the bookmarks. When you select a bookmark, you will see the current title, current chapter, and current time above it. The available bookmarks are white, and unused bookmarks are gray.
3. Press **OK** to jump to the desired bookmark. Playback will resume from that bookmark's location.

To cancel the operation and return to normal playback, press **Mark**.

To erase a bookmark:

1. Press and hold **Mark** on the remote control for 6 seconds. Playback will pause and the available bookmarks will appear on the screen.
2. Press **Clear** to erase the last-created bookmark.
3. Press **Mark** to close the bookmarks and return to normal playback.

Adjusting the Sound

Important: If the **Vol -/+** and **Mute** buttons do not work, set the **Output Volume** to **Variable** instead of **Fixed** (see *Adjusting the Settings > Setting > Audio Setup* to learn how to do this).

To adjust the volume, use the **Vol -/+** buttons on the remote control. Alternatively, use the volume adjustment controls on your TV, your TV's remote control, your audio receiver or amplifier, etc.

Important: These buttons control the output level of the **audio outputs** and **7.1 outputs** only. If you are not using those outputs, use the volume control on your TV, your TV's remote control, your audio receiver or amplifier, etc.

To mute/unmute the audio, press **Mute** (🔇) on the remote control.

Important: This button mutes/unmutes the **audio outputs** and **7.1 outputs** only. If you are not using those outputs, use the mute button your TV's remote control, your audio receiver or amplifier, etc.

To change the audio setting, press **Audio** on the remote control. The current audio setting will appear in the upper-left corner of the screen. Each press after that will select the next available setting. The available settings depend on the supported audio configurations of your video. For example, a video file may let you select **Stereo**, **Mono**, **Left**, or **Right**, while a Blu-ray Disc may let you select **DTS-HD MA** (Master Audio) or **Dolby Digital** in various languages. This feature is available during video playback only.

Alternatively, change the audio setting in the Options menu. See *Adjusting the Settings > Options* to learn how to do this.

To select the language of the audio used with the Picture-in-Picture feature, press **2nd Audio** on the remote control. (Picture-in-Picture feature lets you view additional content in a small screen within the normal screen during playback. This feature is available only on discs that support it.)

Alternatively, enable/disable this feature in the Options menu. See *Adjusting the Settings > Options > BDMV Options* to learn how to do this.

Adjusting the Picture

To change the picture resolution, press **HDMI** on the remote control. Each press will select the next available resolution: **Auto** (DN-500BD MKII will detect the optimal resolution automatically), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, or **1080p**.

Alternatively, change the resolution in the Setting menu. See *Adjusting the Settings* to learn how to do this.

To enable/disable the Picture-in-Picture feature, press **PIP** on the remote control. This feature lets you view additional content in a small screen within the normal screen during playback. This feature is available only on discs that support it.

Alternatively, enable/disable this feature in the Options menu. See *Adjusting the Settings > Options* to learn how to do this.

Tip: You can enable/disable the **PIP Mark** feature to indicate that there is secondary video you can view using the Picture-in-Picture feature. See *Adjusting the Settings > Setting > Playback Setup* to learn how to do this.

To change the zoom distance, press **Zoom** on the remote control. Each press will select the next available zoom distance: **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, and **1/4**. When no zoom distance is shown on the screen, the picture is at its normal zoom distance.

To change the camera angle, press **Angle** on the remote control to select the desired angle. This feature is available only on certain DVD or Blu-ray Discs.

Alternatively, enable/disable this feature in the Options menu. See *Adjusting the Settings > Options* to learn how to do this.

Other Features

Lock

The Lock feature disables almost all of the buttons on DN-500BD MKII's front panel. This helps prevent accidental changes to playback.

To enable/disable the Lock feature, press and hold **Shift** and then press **Stop** on DN-500BD MKII's front panel. When Lock is enabled, the **Lock** light (to the right of the display) will turn on.

While Lock is enabled, you can still do the following:

- Disable the Lock feature on the front panel.
- Power off DN-500BD MKII using **Power** button on the front panel.
- Use any function on the remote control (unless the IR Lock feature is enabled).

IR Lock

The IR Lock feature disables the remote control (by disabling the infrared sensor on DN-500BD MKII's front panel). This helps prevent accidental changes to playback.

To enable/disable the IR Lock feature, press and hold **Shift** and then press **Pause** on DN-500BD MKII's front panel. When IR Lock is enabled, the **IR Lock** light (to the right of the display) will turn on.

While IR Lock is enabled, you can still use any function on the front panel (unless the Lock feature is enabled).

Hide OSD

The Hide OSD feature hides the options normally shown on the Home Screen (Blu-ray Disc, Media Center, and Setting), simplifying the startup process. When **DVD/CD Auto Play** is set to **On**, you can simply insert a disc and it will start playing immediately; you will not have to access the Home screen every time you want to play a disc (see *Adjusting the Settings > Setting > Playback Setup*).

To enable/disable the Hide OSD feature, press and hold **Shift** and then press **Play** on DN-500BD MKII's front panel. When Hide OSD is enabled, the **Hide OSD** light (to the right of the display) will turn on.

Adjusting the Settings

Setting

The Setting menu lets you change settings that affect DN-500BD MKII's overall operation. There are several different types of settings you can configure: playback (see **Playback Setup** below), video (see **Video Setup** below), sound (see **Audio Setup** below), network connections (see **Network Setup** below), or DN-500BD MKII itself (see **Device Setup** below).

To enter the Setting menu, do either of the following:

- While on the Home screen, use the **left/right cursor buttons** (◀▶) on the remote control to select **Setting**, and then press **OK**.
- Press **Setup** on the remote control. (This is disabled while a disc is playing video.)

In the **Setting** menu, use the remote control to do any of the following:

- Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to select one of the five icons at the top of the window: **Playback Setup**, **Video Setup**, **Audio Setup**, **Network Setup**, or **Device Setup**. Selecting each icon will show the relevant menus and settings in the window below it. Press **OK** or the **down cursor button** (▼) to view and edit those settings.
- **To move through a list**, use the **up/down cursor buttons** (▲▼). The current item is outlined in blue.
- If there is an arrow to the right of an item (▶), you can press the **OK** or the **right cursor button** (▶) to open a submenu with additional options.
- If there is an arrow to the left of an item (◀), you can press **left cursor button** (◀) to return to the next-highest menu.
- In a submenu, a circle is next to the currently selected option. You can use the **up/down cursor buttons** (▲▼) to select a different option. Press **OK** to confirm your choice, or press the **left cursor button** (◀) to return to the next-highest menu without changing anything.

Playback Setup

- **Power On Mode**
 - **DVD/CD Auto Play:** When set to **On**, a disc will start playing automatically after you insert it. When set to **Off**, you will have to start disc playback manually after inserting it.
- **Setting**
 - **PIP Mark:** When set to **On**, the screen will show a mark to indicate that there is secondary video you can view using the Picture-in-Picture feature. When set to **Off**, these marks are disabled (though you can still use the Picture-in-Picture feature).
 - **Auto Resume:** When set to **On**, DN-500BD MKII will “remember” where you stop playing a disc. When you start playing that disc again, you can choose to start from that point or from the beginning of the disc. DN-500BD MKII can do this for up to 5 discs, replacing the oldest one if it needs to remember a new one. When set to **Off**, this feature is disabled.
- **Language**
 - **OSD:** The language of the text shown in DN-500BD MKII’s menus, screens, windows, etc.
 - **Menu:** The language of the text shown in disc menus. The disc must be able to display the selected language for this feature to work properly.
 - **Audio:** The language of the audio on a disc. The disc must be able to play audio in the selected language for this feature to work properly.
 - **Subtitle:** The language of the subtitles shown during video playback. The disc must have subtitles for the selected language for this feature to work properly.
- **Security**
 - **Change Password:** Select this to change the parental control password, which must be 4 digits. Use the **number buttons (0–9)** to enter a number. (You must enter the current password first. You must also enter the new password twice to ensure you entered it correctly.)
 - **Parental Control:** Select the highest rating that can be viewed: **G, PG, PG-13, R, NC-17**, or **Adult**. When set to **Off** (or when a disc or video file does not include rating information), no content is restricted.
 - **Country Code:** Use this to select your country.

Video Setup

- **Output Setting**

- **Video Adjust:** Select **More...** and press **OK** to view the sliders for **Brightness**, **Contrast**, **Hue**, and **Saturation**. Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to adjust each one. Press **b** to return to the previous screen.
- **3D Output:** When set to **Auto**, DN-500BD MKII will determine automatically display 3D video output if a video uses it. When set to **Off**, no videos will use 3D video output.
- **TV Aspect Ratio:** Select the desired aspect ratio: **16:9 Full**, **16:9 Normal**, **4:3 Pan & Scan**, or **4:3 Letterbox**.
- **TV System:** Select the broadcasting standard for your location: **NTSC**, **PAL**, or **Multi**. By default, this should already be set to the correct format for your location. Select **Multi** only if your TV supports both NTSC and PAL systems.
- **Resolution:** Select the picture resolution: **Auto** (DN-500BD MKII will detect the optimal resolution automatically), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, or **1080p**.
- **1080p24 Conversion:** When set to **On**, DN-500BD MKII will convert the frame rate of 1080p Blu-ray video playing at 24 Hz to 60 Hz (for locations using the NTSC standard) or 50 Hz (for locations using the PAL standard). When set to **Off**, DN-500BD MKII will always play 1080p 24 Hz Blu-ray video at 24 Hz. Your TV must support 1080p 24 Hz Blu-ray video for this to work properly.

Important: This option applies only to the **HDMI output** at a 1080p resolution.

- **DVD 24p Conversion:** When set to **On**, DN-500BD MKII will convert the frame rate of a 1080p DVD video playing at 24 Hz to 60 Hz (for locations using the NTSC standard) or 50 Hz (for locations using the PAL standard). When set to **Off**, DN-500BD MKII will always play 1080p 24 Hz DVD video at 24 Hz. Your TV must support 1080p 24 Hz DVD video for this to work properly.

Important: This option applies only to the **HDMI output** at a 1080p resolution.

- **HDMI Color Space:** Select the color space for the **HDMI output**: **RGB PC Level** (standard for most computer displays), **YCbCr** (4:4:4 color space), **YCbCr 4:2:2** (the closest approximation to the original color space of video discs), or **RGB Video Level** (standard for most video displays).
- **HDMI Deep Color:** Select the Deep Color mode for the **HDMI output**: **30 bits**, **36 bits**, **48 bits**, or **Off** (24 bits). Each setting indicates the total bit depth that an HDMI v1.3 picture will use. Using a higher bit depth usually improves gradients and color transitions. Your TV must support HDMI v1.3 for this feature to work properly.

- **Close Caption**

- **CC Attribute:** When set to **Auto**, the closed captioning feature will use the default font, size, colors, opacity, etc. When set to **Custom**, you can select these attributes to your preference (described below).
- **Font Color:** The color of the text: **Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, or Cyan.**
- **Font Size:** The size of the text: **Default, Standard, Small, or Large.**
- **Font Style:** The style of the text: **Default, Monospaced with serifs, Proportionally spaced with serifs, Monospaced without serifs, or Proportionally spaced without serifs.**
- **Font Opacity:** The opacity of the text: **Solid, Translucent, or Transparent.**
- **Font Edge:** The style of the edges around the characters of text: **Default, None, Raised, Depressed, Uniform, Left drop shadow, or Right drop shadow.**
- **Font Edge Color:** The color of the edges around the characters of text (if any): **White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, or Cyan.**
- **BG Color:** The color of the background: **Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, or Cyan.**
- **BG Opacity:** The opacity of the background: **Solid, Translucent, or Transparent.**
- **Window Color:** The color of the window around the text: **Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, or Cyan.**
- **Window Opacity:** The opacity of the window around the text: **Solid, Translucent, or Transparent.**

Audio Setup

- **Function**

- **Secondary Audio Mark:** When set to **On**, the screen will show a mark to indicate that there is secondary video you can view using the Picture-in-Picture feature. When set to **Off**, these marks are disabled (this feature is available only on discs that support it).

- **Format**

- **HDMI Audio:** Select the format of the audio sent from the **HDMI output: Stereo, PCM** (recommended when the HDMI output is connected directly to your TV or to a receiver without advanced encoding), or **Bitstream** (recommended when using an audio/video receiver or processor that supports advanced encoding such as DTS-HD Master Audio or Dolby TrueHD).
- **Coaxial/Optical Output:** Select the format of the audio sent from the **coaxial output: 48K** (supported by most audio equipment), **96K** (a higher sampling rate with a wider frequency response), **192K** (the highest sampling rate with the widest frequency response), or **Bitstream** (recommended when using an audio/video receiver or processor that supports advanced encoding such as DTS or Dolby Digital).

- **Sound Control**

- **Crossover:** Select the crossover frequency for your sound system: **Off, 40Hz, 60Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 150Hz, 175Hz, 200Hz, or 250Hz**. Any audio content whose frequency is lower than this setting will be sent to your subwoofer, if any.
- **Dynamic Range:** When set to **On**, DN-500BD MKII will apply some compression to smooth out the high and low volume levels of the audio. When set to **Off**, DN-500BD MKII will not use any compression. When set to **Auto**, DN-500BD MKII will use the compression specified by the Blu-ray Disc being played (for other discs, there will be no compression).

Important: This option applies to the **audio outputs** and **7.1 outputs**. It also applies to the **HDMI output** if the **Format > HDMI Audio** setting is **PCM**.

- **Speaker Setting**

- **Configuration:** Select the channel configuration of your sound system: **2.x, 3.x, 4.x, 5.x, or 7.x**.
- **Test Tone:** Select this to play a test tone through a speaker in your sound system. Use the **left/right cursor buttons (◀▶)** to select the speaker from the diagram.

- **Output Control**

- **Output Volume:** When set to **Variable**, you can use the **Vol -/+** buttons on the remote control to adjust the volume level of the **audio outputs** and **7.1 outputs**. When set to **Fixed**, the **Vol -/+** buttons on the remote control will be disabled, and the volume will be set to the Maximum Volume (see below).
- **Maximum Volume:** Select the highest possible volume level of the **audio outputs** and **7.1 outputs**: **-10dB, -6dB, 0dB, +6dB, or +10dB**. Be careful—higher volume levels can cause distortion (“clipping”), which can damage your amplifier or speakers. If the Output Volume (see above) is set to **Fixed**, the **audio outputs** and **7.1 outputs** will play audio at this volume level.

Network Setup

- **Function**

- **BD-Live Network Access:** Select the level of access to BD-Live content on the internet: **Permitted** (you can access all content), **Partial Permitted** (you can access only certain content), **Prohibited** (BD-Live content is blocked). DN-500BD MKII must be connected to the internet (via its **LAN port**) for this feature to work properly.
- **BD-Live:** These options let you manage where DN-500BD MKII downloads files while accessing BD-Live content, if any. Press **OK** to open a window to configure each option.
 - **BUDA Setup:** This window shows the amount of free space on the selected drive (see below). Press **OK** to format the drive (this will erase all content on the drive).
 - **Please select the BUDA mode:** Select the drive you want to use to store downloaded BD-Live files: **External** (a USB drive connected to DN-500BD MKII’s USB port) or **On board** (DN-500BD MKII’s internal memory). Note that you will need a certain amount of free space on the drive to download some content properly (see above).

Important: Your USB drive must not use an NTFS file system.

- **Setting**

- **Interface:** Select how DN-500BD MKII will access the internet: **Ethernet** (the **LAN port** must be connected to your Ethernet connection) or **Wireless** (DN-500BD MKII will connect to your wireless router). When you change this setting, you will be asked if you want to continue, which terminates your current connection. When you select **Wireless**, you must also select how you want to connect to the network: **Scan** (display available networks), **Manual** (enter the network service set identifier [SSID] manually), or **Auto** (use Wi-Fi Protected Setup [WPS]).

If you select **Auto**, select how you will connect to the network: **PBC** (press the **WPS/Reset** button on your router within 120 seconds of selecting **Next**) or **PIN** (enter the PIN shown on the screen into the software control panel for your wireless **router** or access point).

- **Information:** This option opens a window that shows the following information about your internet connection: **Interface**, **Address Type**, **IP Address**, **Subnet Mask**, **Default Gateway**, **DNS1**, and **DNS2**. (If **DHCP** is set to **Off**, you can enter this information manually with the remote control. See below.) Press **Return** to return to the previous menu.
- **Connection Test:** Select this option to check DN-500BD MKII's connection to the internet.
- **DHCP:** When set to **On**, DN-500BD MKII will obtain IP address information via Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). When set to **Off**, you must enter the IP address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS1, and DNS2 manually:
 - Use the **left/right cursor buttons** (◀▶) to move between the squares.
 - Use the **number buttons (0–9)** to select numbers for each square.
 - Press the **down cursor button** (▼) to delete a number.
 - Press **OK** to confirm the entire address.
 - Press **Return** to cancel and return to the previous menu.
- **Wireless Setting:** Select how you want to connect to the wireless network: **Scan** (display available networks), **Manual** (enter the network service set identifier [SSID] manually), or **Auto** (connect automatically to an available network). The **Interface** setting (see above) must be set to **Wireless**.

If you select **Auto**, select how you will connect to the network: **PBC** (press the **WPS/Reset** button on your router within 120 seconds of selecting **Next**) or **PIN** (enter the PIN shown on the screen into the software control panel for your wireless **router** or access point).

- **Proxy Setting:** When set to **Disable**, DN-500BD MKII will not use a proxy server. When set to **Enable**, DN-500BD MKII will use a proxy server with the information in the **Proxy Host** and **Proxy Port** windows.
 - **Proxy Host:** Use the **cursor buttons** (◀▶▲▼) to move between the buttons in the window. Press **OK** to press that button. Press **Return** to return to the previous menu.
 - **Proxy Port:** Use the **number buttons (0–9)** to select numbers for each square. Press **Return** to return to the previous menu.

Device Setup

- **Firmware**
 - **Version:** DN-500BD MKII's current firmware version.
 - **Upgrade:** When you are upgrading DN-500BD MKII's firmware, select how DN-500BD MKII will access the firmware file: **Disc**, **USB Storage**, or **Network**. Follow the instructions included with the firmware update file.
- **Setting**
 - **Remote Control Code:** If you are using other similar Denon Professional products that unintentionally respond to DN-500BD MKII's remote control, select a different remote control code to keep its communication separate: **Code 1**, **Code 2**, or **Code 3**.
 - **HDMI CEC:** When set to **On**, DN-500BD MKII's remote control can send commands to DN-500BD MKII as well as a TV connected to the **HDMI output** (your TV must support HDMI CEC). When set to **Off**, DN-500BD MKII's remote control will send commands to DN-500BD MKII only.
 - **Setup Management:** Select **Export** to save all of DN-500BD MKII's current settings as a **.bin** file on a connected USB drive. Select **Import** to import a previously saved **.bin** file of DN-500BD MKII's settings from a connected USB drive.
 - **Reset Factory Defaults:** Select **OK** to erase all of DN-500BD MKII's current settings and restore its original/default settings, or select **Cancel** to keep the current settings. If you select **OK**, you will see the Initial Wizard screen (as you did when you first set up DN-500BD MKII).
 - **Serial Bit Rate:** Select the serial bit rate: **9600**, **38400**, or **115200**.

Options

The Options menu lets you change certain settings during playback without having to enter the Setting menu. The menu will appear on the left side of the screen. The available Options will vary based on the kind of media you are currently using: DVD or Blu-ray Disc (see **BDMV Options** below), video file (see **Video Options** below), audio CD (see **Audio CD Options** below), audio file (see **Audio File Options** below), or picture (see **Picture File Options** below).

To show/hide the Options menu, press **Option** on the remote control. Alternatively, press **Return** to close the Options menu.

In the **Options** menu:

- **To move through a list**, use the **up/down cursor buttons** (▲▼). The current item is outlined in blue.
- If there is an arrow to the right of an item (▶), you can press the **OK** or the **right cursor button** (▶) to open a submenu with additional options.
- In a submenu, if there are arrows above or below it (▲▼), you can use the **up/down cursor buttons** (▲▼) to select the previous/next option. Press **OK** or the **left cursor button** (◀) to confirm your choice and close the submenu.
- If there is not an arrow to the right side of an item, you can press **OK** to cycle through the available options or to execute the command.

BDMV Options

- **Title:** The number on the left is the currently playing title, which you can change. The number on the right is the total number of titles.
- **Chapter:** The number on the left is the currently playing chapter, which you can change. The number on the right is the total number of chapters.
- **Time:** Use this to show the time as the elapsed time for the title (**TT**), remaining time for the title (**-TT**), elapsed time for the chapter (**CH**), or remaining time for the chapter (**-CH**).
- **Audio:** The available settings depend on the supported audio configurations of your video. For example, a video file may let you select **Stereo, Mono, Left, or Right**, while a Blu-ray Disc may let you select **DTS-HD MA** (Master Audio) or **Dolby Digital** in various languages.
- **Angle:** The number on the left is the current angle, which you can change (if available). The number on the right is the total number of available angles. This feature is available only on certain DVD or Blu-ray Discs.
- **Subtitles:** The available settings depend on the supported subtitle languages of your video.
- **Subtitle Style:** The available settings depend on the supported subtitle languages of your video.
- **Second video (PIP):** Use this to enable (**On**) or disable (**Off**) the Picture-in-Picture feature. This feature lets you view additional content in a small screen within the normal screen during playback. This feature is available only on discs that support it.
- **Second audio:** Use this to enable (**On**) or disable (**Off**) the audio used with the Picture-in-Picture feature. This feature is available only on discs that support it.
- **Bitrate:** Use this to show the current bitrate of the video or audio.
- **Still Off:** Use this to turn the picture of a video off while allowing its audio to remain playing. You can enable (**On**) or disable (**Off**) this feature, but it is supported only by some video discs.
- **Ins Search:** Press **OK** to scan slowly through the video.
- **Ins Replay:** Press **OK** to jump back 10 seconds in the video.
- **CC Select:** Use this to select a closed caption setting (**Off, Analog CC 1–4**).

Video Options

- **File:** The number on the left is the currently playing video file, which you can change. The number on the right is the total number of video files in the folder.
- **Title** (if available): The number on the left is the currently playing title, which you can change. The number on the right is the total number of titles.
- **Chapter** (if available): The number on the left is the currently playing chapter, which you can change. The number on the right is the total number of chapters.
- **Time:** Use this to show the time as the elapsed time or remaining time. If there are titles and chapters, you can show the elapsed time for the title (**TT**), remaining time for the title (**-TT**), elapsed time for the chapter (**CH**), or remaining time for the chapter (**-CH**).
- **Mode:** Use this to select a playback mode: **Normal, Random, or Shuffle**.
- **Audio:** The available settings depend on the supported audio configurations of your video. For example, a video file may let you select **Stereo, Mono, Left, or Right**, while a Blu-ray Disc may let you select **DTS-HD MA** (Master Audio) or **Dolby Digital** in various languages.
- **Subtitles:** The available settings depend on the supported subtitle languages of your video.
- **Bitrate:** Use this to show the current bitrate of the video or audio.
- **Ins Search:** Press **OK** to scan slowly through the video.
- **Ins Replay:** Press **OK** to jump back 10 seconds in the video.

Audio CD Options

- **Track:** The number on the left is the currently playing track, which you can change. The number on the right is the total number of tracks on the disc or in the program.
- **Time:** Use this to show the time as the elapsed time for the track (**Track**), remaining time for the track (**-Track**), elapsed time for the disc (**Disc**), or remaining time for the disc (**-Disc**).
- **Mode:** Use this to select a playback mode: **Normal**, **Random**, or **Shuffle**.
- **Bitrate:** Use this to show the current bitrate of the audio.
- **Ins Search:** Press **OK** to scan slowly through the audio.
- **Ins Replay:** Press **OK** to jump back 10 seconds in the audio.

Audio File Options

- **File:** The number on the left is the currently playing audio file, which you can change. The number on the right is the total number of audio files in the folder or playlist.
- **Time:** Use this to show the time as the elapsed time for the file or remaining time for the file.
- **Mode:** Use this to select a playback mode: **Normal**, **Random**, or **Shuffle**.
- **Bitrate:** Use this to show the current bitrate of the audio.
- **Ins Search:** Press **OK** to scan slowly through the audio.
- **Ins Replay:** Press **OK** to jump back 10 seconds in the audio.

Picture File Options

- **File:** The number on the left is the currently shown picture file, which you can change. The number on the right is the total number of picture files in the folder.
- **Mode:** Use this to select a playback mode: **Normal**, **Random**, or **Shuffle**.
- **Slide Show Rate:** Use this to select a speed for the slide show: **Slow**, **Middle** (medium), or **Fast**.
- **Transition:** Use this to select how the slide show moves from one picture to another:

None	Box In	Interlace H (horizontal)	Split In H (horizontal)
Wipe Left	Box Out	Interlace V (vertical)	Split In V (vertical)
Wipe Right	Blending		Split Out H (horizontal)
Wipe Up	Dissolve		Split Out V (vertical)
Wipe Down			

Guía del usuario (Español)

Introducción

Contenido de la caja

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

Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, 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 períodos de tiempo, desconecte el cable de corriente de la toma de corriente.

Ventilación apropiada:

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

Acerca de la condensación:

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

Precauciones sobre el uso de teléfonos móviles:

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

Cómo mover la unidad:

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

Cómo cuidar la unidad:

Limpie el gabinete y el panel de control con un paño suave. Siga las instrucciones cuando utilice un limpiador químico. No utilice benceno, diluyente de pintura, insecticidas u otros solventes orgánicos para limpiar la unidad. Estas sustancias pueden causar cambios y decoloración en los materiales.

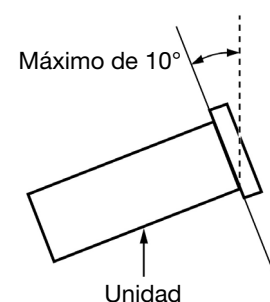
Advertencias para el montaje en rack:

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

Rack EIA estándar de 19 pulg. (48,3 cm)
 Rack compatible con instalación de tamaño 1U
 Rack que posee un riel guía o estante capaz de acomodar este dispositivo

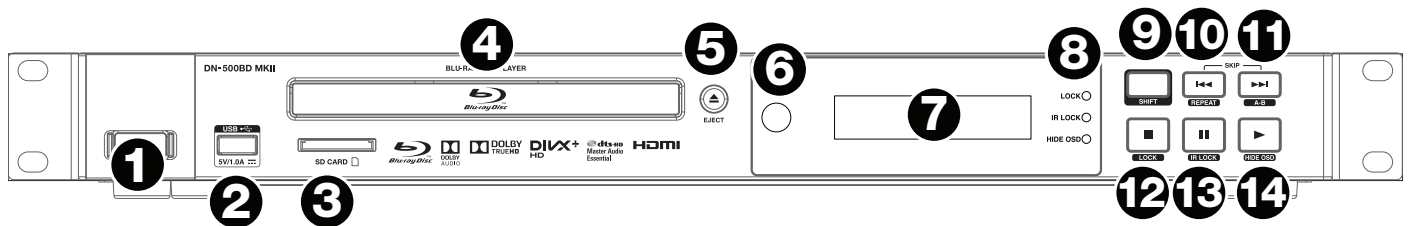
Instalación del rack:

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



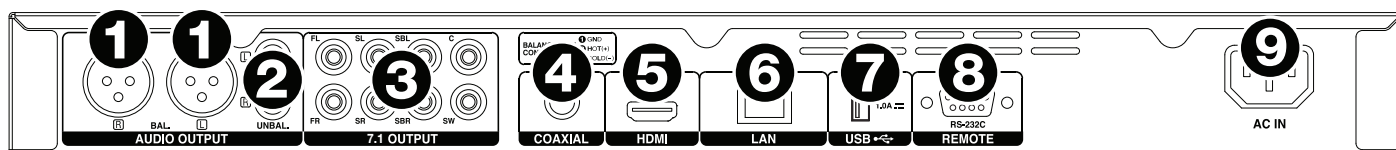
Características

Panel frontal



- Alimentación eléctrica:** Pulse este botón para encender y apagar el DN-500BD MKII. La luz que se encuentra por encima del botón se iluminará de **rojo** cuando esté apagada y de **verde** cuando esté encendida. 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 clase almacenamiento masivo a este puerto. Consulte **Funcionamiento > Reproducción de archivos (vídeo, audio, o imagen)** para más información.
- Ranura para tarjeta SD:** Inserte su tarjeta SD aquí para reproducir archivos de música. Consulte **Funcionamiento > Reproducción de archivos (vídeo, audio, o imagen)** para más información.
- Bandeja para discos:** Inserte un disco compatible en esta bandeja cuando esté abierta.
- Expulsar:** Pulse este botón para eyectar o cerrar la **bandeja para discos**.
- Sensor remoto:** Apunte el control remoto hacia este sensor al utilizarlo. Consulte **Control Remoto** para más información.
- Pantalla:** Esta pantalla indica el funcionamiento actual de la unidad.
- Indicadores de modo:** Estas luces indican si ciertas funciones están activadas o no (**Lock** [Bloqueo], **IR Lock** [Bloqueo IR], o **Hide OSD** [Ocultar OSD]). Para más información, consulte **Otras características**.
- Función secundaria:** Mantenga pulsado este botón para ejecutar la función secundaria de cualquiera de estos cinco botones (descrito a continuación).
- Saltar hacia atrás (◀◀):** Pulse este botón para saltar a la pista, capítulo o archivo anterior. Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para alternar los modos de repetición. Consulte el capítulo **Funcionamiento** para más información.
- Saltar hacia adelante (▶▶):** Pulse este botón para saltar a la pista o capítulo anterior o siguiente. Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para hacer un loop (bucle) con una sección del vídeo o audio durante la reproducción. Consulte el capítulo **Funcionamiento** para más información.
- Parar (■):** Pulse este botón para detener la reproducción. Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para activar/desactivar la característica Lock. Para más información, consulte **Otras características**.
- Pausa (||):** Pulse este botón para pausar la reproducción. Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para activar/desactivar la característica Lock IR. Para más información, consulte **Otras características**.
- Reproducir (▶):** Pulse este botón para iniciar o reanudar la reproducción. Mantenga pulsado **Shift** y pulse este botón para activar/desactivar la característica Hide OSD. Para más información, consulte **Otras características**.

Panel trasero

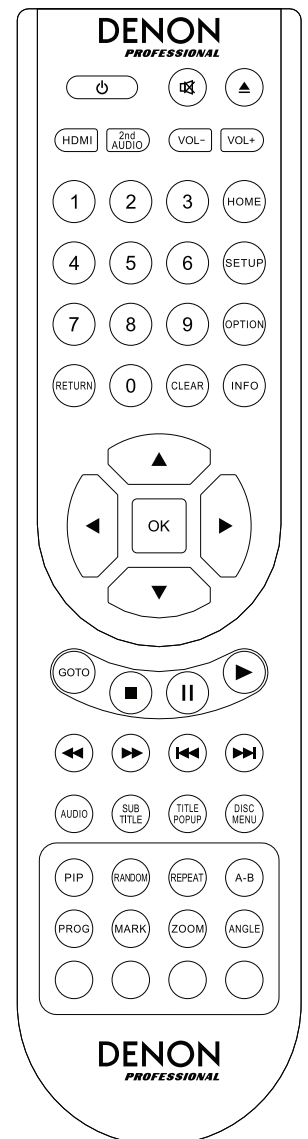


1. **Salidas de audio (balanceadas, XLR):** Estas salidas envían la señal de audio a sus altavoces externos, receptor, etc. Utilice cables XLR para realizar estas conexiones. Consulte **Instalación > Conexiones** para más información.
2. **Salidas de audio (no balanceadas, RCA):** Estas salidas envían la señal de audio a sus altavoces externos, receptor, etc. Utilice cables RCA para realizar estas conexiones. Consulte **Instalación > Conexiones** para más información.
3. **7.1 Salidas (no balanceadas, RCA):** Estas ocho salidas envían la señal de audio a su sistema de sonido surround 7.1. Utilice cables RCA para realizar estas conexiones. También consulte la documentación de su sistema de sonido.
4. **Salida coaxial:** Estas salidas envían la señal de audio digital a su TV. Utilice un cable coaxial estándar para realizar esta conexión.
5. **Salida HDMI:** Esta salida envía una señal de audio y vídeo HDMI a un dispositivo externo. Utilice un cable HDMI estándar para realizar esta conexión.
6. **Puerto LAN:** Esta entrada le permite conectar un dispositivo anfitrión (usualmente un ordenador) al DN-500BD MKII. Puede utilizar dispositivo anfitrión para controlar el DN-500BD MKII mediante el envío de comandos. Como alternativa, utilice esta conexión para acceder a internet. Utilice un cable Ethernet estándar para realizar esta conexión.
7. **Entrada USB:** Esta entrada recibe la señal de audio y vídeo proveniente de un dispositivo USB conectado. Utilice un cable USB estándar para realizar esta conexión.
8. **Entrada remota:** Esta entrada le permite conectar un dispositivo anfitrión (usualmente un ordenador) al DN-500BD MKII. Puede utilizar dispositivo anfitrión para controlar el DN-500BD MKII mediante el envío de comandos (utilizando la comunicación en serie RS-232C). Utilice un cable Ethernet estándar para realizar esta conexión.
9. **Entrada de corriente alterna:** Utilice el cable de corriente incluido para conectar esta entrada a una toma de corriente. Consulte **Instalación > Conexiones** para más información.

Control remoto

Importante: Apunte el control remoto hacia el **sensor del control 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.

- Encendido (⏻):** Pulse este botón para encender y apagar el DN-500BD MKII. La luz que se encuentra por encima del botón del DN-500BD MKII se iluminará de **rojo** cuando esté apagada y de **verde** cuando esté encendida. 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.
- Silenciar (🔇):** Pulse este botón para silenciar el audio del DN-500BD MKII. Si este botón no funciona, cambie el ajuste del **volumen de salida** a **variable** en lugar de **fijo** (consulte **Modificar ajustes > Ajustes > Ajustes de audio** para aprender a hacer esto).
- Expulsar (▶):** Pulse este botón para eyectar la **bandeja para discos**.
- HDMI:** Pulse este botón para seleccionar la siguiente resolución de imágenes disponible: **Auto** (el DN-500BD MKII detectará la resolución óptima automáticamente, **480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, o 1080p**).
- 2do audio:** Pulse este botón para seleccionar el idioma del audio utilizado con la característica Picture-in-Picture. Esta característica solo está disponible en aquellos discos que la soportan. Consulte **Funcionamiento > Ajustes de sonido** para más información.
- Volumen -/+:** Pulse estos botones para aumentar o disminuir el volumen (respectivamente). Si estos botones no funcionan, cambie el ajuste del **volumen de salida** a **variable** en lugar de **fijo** (consulte **Modificar ajustes > Ajustes > Ajustes de audio** para aprender a hacer esto).
- 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 el correspondiente capítulo del disco o pista de audio.
- Retorno:** Pulse este botón para volver al menú/pantalla anterior.
- Borrar:** Pulse este botón para borrar (eliminar todo lo que figura en) el campo actual.
- Inicio:** Pulse este botón para abrir la pantalla de inicio. Consulte **Funcionamiento > Para comenzar (Pantalla de inicio)** para más información.
- Ajustes:** Pulse este botón para abrir el menú de ajustes. Consulte **Funcionamiento > Modificar ajustes > Ajustes** para más información.
- Opción:** Pulse este botón para abrir el menú de opciones. Consulte **Funcionamiento > Modificar ajustes > Opciones** para más información.
- Información:** Pulse este botón para abrir la pantalla de información.
- Botones del cursor (▲▼◀▶):** Utilice estos botones para navegar por los archivos y carpetas.
- Aceptar:** Pulse este botón para confirmar una selección.
- Ir a:** Pulse este botón para introducir manualmente el punto en el tiempo al que desea saltar. Consulte el capítulo **Funcionamiento** para más información.
- Parar (■):** Pulse este botón para detener la reproducción.
- Pausa (⏸):** Pulse este botón para pausar la reproducción.
- Reproducir (▶):** Pulse este botón para iniciar o reanudar la reproducción.
- Buscar hacia adelante/atrás (◀◀▶▶):** Pulse estos botones para rebobinar/realizar un avance rápido, respectivamente. Cada vez que pulsa el mismo botón, la velocidad aumentará. Puede hacer esto hasta 5 veces antes de volver a la velocidad de reproducción normal.
- Saltar hacia adelante/atrás (◀◀▶▶):** Pulse uno de estos botones para saltar a la pista o capítulo anterior o siguiente.



22. **Audio:** Pulse este botón durante la reproducción de vídeo para mostrar los ajustes actuales de audio en la esquina superior izquierda de la pantalla. Cada pulsación subsiguiente seleccionará el próximo ajuste disponible. Los ajustes disponibles dependen de las configuraciones de audio soportadas por su vídeo. Por ejemplo un archivo de vídeo puede permitirle seleccionar **Stereo** (Estéreo), **Mono** (Monoaural), **Left** (Izquierda), o **Right** (Derecha), mientras que un disco Blu-ray puede permitirle seleccionar **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** en diversos idiomas.
23. **Subtítulos:** Pulse este botón para mostrar el idioma actual de los subtítulos en la esquina superior derecha de la pantalla. Cada pulsación subsiguiente seleccionará el próximo idioma disponible para los subtítulos. Seleccione **Off** para desactivar los subtítulos.
24. **Menú emergente del título** Pulse este botón para visualizar el menú del título del disco sin detener la reproducción.
25. **Menú del disco:** Pulse este botón para detener la reproducción y volver al menú principal/superior del disco.
26. **PIP:** Pulse este botón para activar/desactivar la característica Picture-in-Picture.
27. **Aleatorio:** Pulse este botón para alternar los modos aleatorios. Consulte el capítulo **Funcionamiento** para más información.
28. **Repetir:** Pulse este botón para alternar los modos de repetición.
29. **A-B:** Utilice este botón para hacer un loop (bucle) con una sección del vídeo o audio durante la reproducción.
30. **Programa:** Pulse este botón para mostrar la página del programa, la cual le permite seleccionar las pistas que se reproducirán en un orden específico. Consulte **Funcionamiento > Reproducción de discos de audio > Funciones adicionales** para más información.
31. **Marcas:** Pulse este botón para “marcar” una posición en un vídeo.
32. **Zoom:** Pulse este botón para agrandar o achicar la imagen. Cada pulsación seleccionará la próxima distancia de zoom disponible: **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, y **1/4**. Cuando no se muestra ninguna distancia de zoom en la pantalla, la imagen se encuentra en su distancia de zoom normal.
33. **Ángulo:** Pulse este botón para seleccionar otro ángulo de la cámara. Esta característica solo está disponible en ciertos discos DVD o Blu-ray.
34. **Rojo, verde, amarillo, azul:** Pulse estos botones para ejecutar las funciones específicas del disco que está utilizando. (Su disco puede brindar información sobre cómo utilizar estos botones). Estas funciones varían entre discos y pueden no ser soportadas por todos.

Uso de la batería

Reemplazo de la batería:

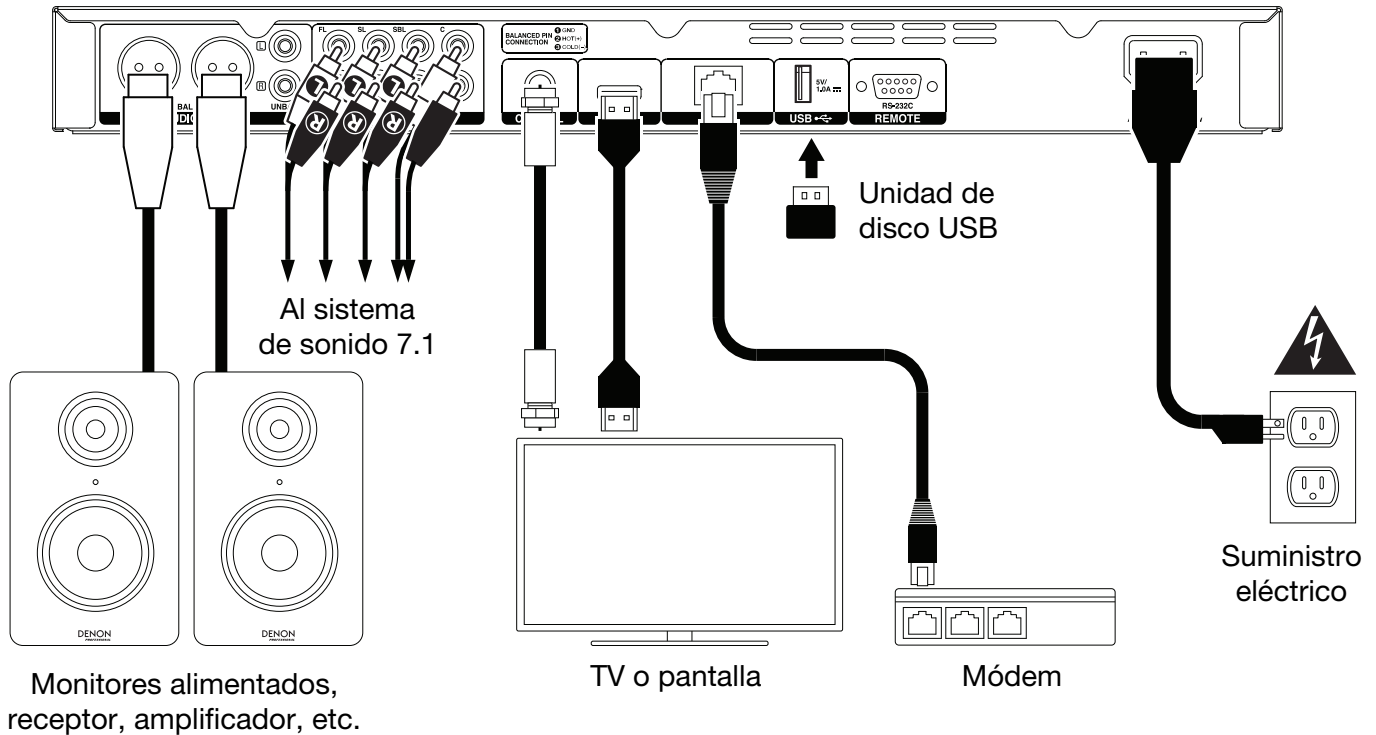
1. En la parte trasera del control remoto, presione la pequeña lengüeta hacia adentro y quite la tapa del compartimiento de las pilas.
2. Retire las pilas viejas del compartimiento e inserte dos pilas AAA nuevas. Asegúrese de que cada pila esté colocada en la dirección correcta según su polaridad (+ o -).
3. Presione la tapa del compartimiento de las pilas a su posición original nuevamente.

Importante: Tenga presente los siguientes puntos al utilizar o reemplazar las pilas:

- Utilice 2 pilas AAA
- No trate a las pilas bruscamente ni las desarme.
- Al reemplazar las pilas, colóquelas con sus polaridades (+ y -) del lado que corresponda.
- No deje las pilas en un lugar con altas temperaturas o luz solar directa.
- Mantenga las pilas en un lugar en donde los niños o infantes no puedan alcanzarla. En caso de ingesta de la batería, consulte a un médico **inmediatamente**.
- Descarte inmediatamente toda pila que presente pérdidas. Tenga cuidado al manipularla, ya que el electrolito puede quemar su piel o ropa. Si el electrolito toca su piel o ropa, lávela inmediatamente con agua del grifo y consulte a un médico.
- Antes de desechar la batería, áislela con cinta, etc., y deséchela en un lugar sin fuego, siguiendo las instrucciones o regulaciones impuestas por las autoridades locales en el área de desecho.

Instalación

Conexiones



Los elementos que no se enumeran en **Introducción > Contenido de la caja** se venden por separado.

Importante: Conecte todos los cables de manera segura y correcta (los cables estéreo: izquierdo con izquierdo y derecho con derecho). No los junte ni agrupe con el cable de corriente.

Puede que no todos estos pasos apliquen a su instalación de audio/vídeo específica, pero deberá realizar los **pasos 1 y 6** como mínimo.

1. Conecte el DN-500BD MKII al monitor o pantalla de su TV efectuando una de las siguientes acciones:
 - Utilice un cable HDMI para conectar la **salida HDMI** a la entrada HDMI de su monitor o pantalla de TV.
 - Para el audio solamente: Utilice un cable coaxial para conectar la **salida coaxial** a la entrada coaxial del monitor de su TV.
2. **Opcional:** Conecte el DN-500BD MKII a su sistema de sonido realizando alguna o ambas las siguientes acciones:
 - Utilice cables XLR o un cable RCA estéreo para conectar las **salidas** de audio (balanceadas o no balanceadas) a las entradas analógicas de su receptor externo, amplificador, altavoces alimentados, etc.
 - Utilice cables RCA para conectar las **salidas 7.1** a su sistema de sonido surround 7.1.
3. **Opcional:** Conecte una unidad de disco USB con contenido reproducible al **puerto USB** (panel frontal o trasero).
4. **Opcional:** Utilice un cable D-sub de 9 patillas para conectar la **entrada remota** a un dispositivo anfitrión (usualmente un ordenador) que lo controlará.
5. **Opcional:** Utilice un cable Ethernet para conectar el **puerto LAN** a su módem o dispositivo anfitrión.
6. Una vez completadas todas las conexiones, utilice el cable de corriente incluido para conectar la entrada **AC In** a una toma de corriente.

Configuración (Initial Wizard)

1. Pulse el botón de **encendido** del DN-500BD MKII para encenderlo. Asegúrese de que su TV también esté encendido.
2. Aparecerá la pantalla **Initial Wizard**. En cada página de la configuración sencilla:
 - Utilice los **botones de subir/bajar cursor** (▲▼) en el control remoto para desplazarse por las opciones disponibles.
 - Pulse **OK** para confirmar su selección y pasar a la siguiente página.
 - Pulse **saltar hacia atrás** (◀◀) para regresar a la página anterior.
3. En la página 1, pulse **OK** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.
4. En la página 2, seleccione el idioma que desea utilizar para la pantalla.
5. En la página 3, seleccione el estándar de transmisión para su ubicación: **NTSC**, **PAL**, o **Multi**. Seleccione **Multi** solo si su TV soporta ambos sistemas NTSC y PAL.
6. En la página 4, seleccione la resolución de su TV. Una vez que pulse **OK**, la resolución cambiará temporalmente. En ese punto, seleccione **Sí** o **No** para confirmar que desea utilizar esa resolución. Si no hace esto en los próximos 12 segundos, la resolución volverá al ajuste anterior.
7. En la página 5, seleccione la relación de aspecto de su TV. Una vez que pulsa **OK**, la relación de aspecto cambiará y continuará en la página cinco 5. Si no desea utilizar esa relación de aspecto, pulse **saltar hacia atrás** (◀◀) para volver a la página anterior y seleccionar otra.
8. En la página 6, pulse **OK** para visualizar la pantalla **de inicio** y comenzar a utilizar el DN-500BD MKII o pulse **saltar hacia atrás** (◀◀) para volver a la página anterior.

Funcionamiento

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

Para comenzar (pantalla de inicio)

Cómo seleccionar el tipo de medio que desea reproducir:

1. Pulse **Home** en el control remoto para abrir la página de inicio.
2. Pulse los botones **izquierda/derecha del cursor** (◀▶) del control remoto para recorrer las opciones.
 - **Disco Blu-ray:** Seleccione esta opción para reproducir un disco de vídeo en el formato Blu-ray o DVD estándar.
 - **Centro de medios:** Seleccione esta opción para recorrer el contenido de una unidad USB (de clase almacenamiento masivo) o tarjeta SD con archivos de vídeo, audio o imágenes.
 - **Ajustes:** Seleccione esta opción para abrir el menú de ajustes del DN-500BD MKII.
3. Para confirmar su selección, pulse **OK** en el control remoto.

Reproducción de discos de vídeo

El DN-500BD MKII puede reproducir y visualizar los siguientes formatos de discos de vídeo:

Formatos de disco Blu-ray soportados: **BD, BD-ROM, BD-R, BD-RE**

Formatos de DVD soportados: **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**



Consulte la sección **Funciones básicas** para aprender algunas operaciones básicas.


Consulte **Funciones adicionales** para aprender funciones más avanzadas.




Funciones básicas



Importante: No coloque objetos pesados encima del DN-500BD MKII. Esto podría causar problemas con la reproducción del disco o dañar la unidad.

Como reproducir un disco:


1. Pulse **expulsar** () en el DN-500BD MKII o el control remoto para abrir la bandeja para discos.
2. Inserte un disco en la **bandeja para discos** y pulse **expulsar** () en el DN-500BD MKII o el control remoto nuevamente para cerrarla. Aparecerá **LoAd** en la pantalla cuando se esté cargando el disco y luego **bdnU** cuando el disco esté cargado.
3. Si el DN-500BD MKII no ha reproducido ese disco antes, comenzará a reproducirlo automáticamente.
Si el DN-500BD MKII ya ha reproducido ese disco antes, puede realizar cualquiera de las siguientes acciones:
 - Pulse **Return** en el control remoto para reproducir el disco desde el comienzo.
 - Pulse **OK** en el control remoto para reproducir el disco desde el punto en donde lo detuvo la última vez.


Para detener la reproducción, pulse **Stop** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para pausar la reproducción, pulse **Pause** () en el DN-500BD MKII o el control remoto. Para reanudar la reproducción, pulse **Pause** () o **Play** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para rebobinar o realizar un avance rápido, pulse **Search Back/Forward** () en el control remoto. Cada vez que pulsa el mismo botón, la velocidad aumentará. Puede hacer esto hasta 5 veces antes de volver a la velocidad de reproducción normal. Para reanudar la reproducción, pulse **Play** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para saltar al siguiente capítulo, pulse **Skip Forward** () en el DN-500BD MKII o el control remoto. Si la repetición de capítulo (descrita a continuación) está activada, este botón saltará al principio del capítulo actual.

Para saltar al capítulo anterior, pulse **Skip Back** () dos veces en el DN-500BD MKII o el control remoto (aunque si se encuentra en los primeros segundos del capítulo actual, puede pulsarlo solo una vez). Si la repetición de capítulo (descrita a continuación) está activada, este botón saltará al principio del capítulo actual.



Para volver al principio del capítulo, pulse **Skip Back** () una vez en el DN-500BD MKII o el control remoto. Si se encuentra en los primeros segundos del capítulo actual, sin embargo, esto saltará al capítulo anterior.

Funciones adicionales

Para visualizar el menú del disco, pulse **Disc Menu** en el control remoto. Esto detendrá la reproducción.

Para visualizar el menú del título sin detener la reproducción, pulse **Title Popup** en el control remoto.

Para seleccionar un modo de repetición, pulse **Repeat** en el control remoto, o pulse **Shift** y **Skip Back** (◀◀) en el DN-500BD MKII. Alternará por tres modos:

- **Apagado:** Funcionamiento normal.
- **Repetición del capítulo (CH):** El capítulo actual se repetirá continuamente. En este modo de repetición, si se pulsa **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) se saltará al comienzo del capítulo actual solamente. 
- **Repetición de título (TT):** El título actual se repetirá continuamente. 

Cómo realizar un loop con una sección del vídeo:





1. Defina el punto de inicio deseado pulsando **A-B** en el control remoto, o pulse **Shift** y **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII. Aparecerá **A-** en la pantalla.
2. Defina el punto de inicio deseado pulsando **A-B** en el control remoto, o pulse **Shift** y **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII. Aparecerá **A-B** en la pantalla y el loop comenzará y se repetirá continuamente.
3. Para detener el loop, pulse **A-B** en el control remoto una vez más, o pulse **Shift** y **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII una vez más. Desaparecerá **A-B** de la pantalla y la reproducción continuará normalmente.

Cómo saltar a un capítulo específico del disco:

1. Utilice los **botones numéricos (0-9)** del control remoto para seleccionar el número del capítulo deseado.
2. Para confirmar su selección, pulse **OK** o espere unos segundos. Se comenzará a reproducir el capítulo deseado.

Para cancelar, pulse **Clear**.

Cómo saltar a un título, capítulo o momento específico del disco:

1. Pulse **GoTo** en el control remoto. El panel de información aparecerá en la parte superior de la pantalla. (Para cancelar la operación antes de seleccionar un título, capítulo o momento, pulse **GoTo** nuevamente o espere hasta que el cursor del cuadrado azul en el panel información desaparezca y luego pulse **Info**).
2. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar cualquiera de los campos disponibles:
 - **Título:** Pulse **OK** para “desbloquear” este campo. Utilice los **botones arriba/abajo del cursor** (▲▼) o los **botones numéricos (0-9)** para seleccionar el número del título deseado y luego pulse **OK** para saltar hacia él. 
 - **Capítulo:** Pulse **OK** para “desbloquear” este campo. Utilice los **botones arriba/abajo del cursor** (▲▼) o los **botones numéricos (0-9)** para seleccionar el número del capítulo deseado y luego pulse **OK** para saltar hacia él. 
 - **Time (Tiempo):** Utilice los botones **subir/bajar del cursor** (▲▼) para definir si estos tres campos a continuación muestran el tiempo transcurrido para el capítulo (**CH**) o el título (**TT**). Luego, pulse **OK** para “destrabar” esos tres campos. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar cada campo: horas, minutos y segundos. Utilice los **botones arriba/abajo del cursor** (▲▼) o los **botones numéricos (0-9)** para introducir cada uno como un número de 2 dígitos. Pulse **OK** para saltar a ese momento en el capítulo (**CH**) o título (**TT**).  
3. Para saltar a otra parte, repita los **pasos 1-2**.
Para cerrar el panel información, pulse **Info**. (Si el panel no se cierra, pulse **OK** una vez y luego pulse **Info**).

Un marcador es una ubicación específica en un vídeo que se almacena en la memoria del DN-500BD MKII. Puede almacenar hasta 12 marcadores y luego saltar a esas ubicaciones directamente, ahorrándose el tiempo de recorrer el vídeo más tarde.

Para crear un marcador, pulse **Mark** en el control remoto en la ubicación deseada durante la reproducción del vídeo. Esta pantalla mostrará el número del marcador y el título, capítulo y tiempo actuales.

Cómo saltar hasta un marcador:

1. Mantenga pulsado **Mark** en el control remoto durante 6 segundos. Se pausará la reproducción y los marcadores aparecerán en la pantalla.
2. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para recorrer los marcadores: Cuando selecciona un marcador, verá el título, capítulo y tiempo actuales arriba de él. Los marcadores que ha creado son blancos y los marcadores que no están utilizados son grises.
3. Pulse **OK** para saltar al marcador deseado. La reproducción se reanudará desde la ubicación de ese marcador.
Para cancelar la operación y volver a la reproducción normal, pulse **Mark**.

Cómo eliminar un marcador:

1. Mantenga pulsado **Mark** en el control remoto durante 6 segundos. Se pausará la reproducción y los marcadores disponibles aparecerán en la pantalla.
2. Pulse **Clear** para borrar el último marcador creado.
3. Para cerrar los marcadores y volver a la reproducción normal, pulse **Mark**.

Pulse **Subtitle** en el control remoto **para ver los subtítulos**. El idioma actual de los subtítulos aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla. Cada pulsación subsiguiente seleccionará el próximo idioma disponible para los subtítulos. Seleccione **Off** para desactivar los subtítulos.

Nota: Para que esta característica funcione correctamente, el vídeo debe tener subtítulos disponibles.

Reproducción de discos de audio

El DN-500BD MKII puede reproducir y visualizar los siguientes formatos de discos de audio:

Formatos de CD soportados **CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)**



Formatos de DVD soportados: **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**


Consulte la sección **Funciones básicas** para aprender algunas operaciones básicas.




Consulte **Funciones adicionales** para aprender funciones más avanzadas.



Funciones básicas

Cómo reproducir audio desde un CD:

1. Pulse **expulsar** () en el DN-500BD MKII o el control remoto para abrir la bandeja para discos.
2. Inserte un CD de audio en la **bandeja para discos** y pulse **expulsar** () en el DN-500BD MKII o el control remoto nuevamente para cerrarla. (El CD debe estar finalizado correctamente). Aparecerá **LoAd** en la pantalla cuando se esté cargando el disco y luego **Cd** cuando el CD esté cargado.
3. El CD comenzará a reproducirse automáticamente.


Para detener la reproducción, pulse **Stop** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para pausar la reproducción, pulse **Pause** () en el DN-500BD MKII o el control remoto. Para reanudar la reproducción, pulse **Pause** () o **Play** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para rebobinar o realizar un avance rápido, pulse **Search Back/Forward** () en el control remoto. Cada vez que pulsa el mismo botón, la velocidad aumentará. Puede hacer esto hasta 5 veces antes de volver a la velocidad de reproducción normal. Para reanudar la reproducción, pulse **Play** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para saltar a la siguiente pista, pulse **Skip Forward** () en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para saltar a la pista anterior, pulse **Skip Back** () dos veces en el DN-500BD MKII o el control remoto (aunque si se encuentra en los primeros segundos de la pista actual, puede pulsarlo solo una vez).

Para volver al principio de la pista, pulse **Skip Back** () una vez en el DN-500BD MKII o el control remoto. Si se encuentra en los primeros segundos de la pista actual, sin embargo, esto saltará a la pista anterior.

Funciones adicionales

Para seleccionar un modo de repetición, pulse **Repeat** en el control remoto, o pulse **Shift** y **Skip Back** (◀◀) en el DN-500BD MKII. Alternará por tres modos:

- **Apagado:** Funcionamiento normal.
- **Repetir pista:** La pista actual se repetirá continuamente. En este modo de repetición, si se pulsa **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) se saltará al comienzo del capítulo actual solamente.
- **Repetir todo:** El título actual se repetirá continuamente.



Para seleccionar un modo de reproducción, pulse **Random** en el control remoto. Alternará por tres modos:

- **Shuffle:** Las pistas del CD se reproducirán en orden aleatorio sin repetirse. Cuando todas las pistas del CD hayan reproducido, se detendrá la reproducción (a menos que se seleccione un modo de repetición).
- **Random:** Las pistas del CD se reproducirán en orden aleatorio. La reproducción continuará indefinidamente. Además, se permitirá que las pistas se reproduzcan más de una vez.
- **Apagado:** Funcionamiento normal.

Cómo realizar un loop con una sección de la pista:




1. Defina el punto de inicio deseado pulsando **A-B** en el control remoto, o pulse **Shift** y **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII. Aparecerá **A-** en la pantalla.
2. Defina el punto de finalización deseado pulsando **A-B** nuevamente en el control remoto, o pulse **Shift** y **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII. Aparecerá **A-B** en la pantalla y el loop comenzará y se repetirá continuamente.
3. Para detener el loop, pulse **A-B** en el control remoto una vez más, o pulse **Shift** y **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII una vez más. Desaparecerá **A-B** de la pantalla y la reproducción continuará normalmente.

Cómo saltar a una pista específica del disco:

1. Utilice los **botones numéricos (0-9)** del control remoto para seleccionar el número de la pista deseada.
2. Para confirmar su selección, pulse **OK** o espere unos segundos. Se comenzará a reproducir la pista deseada.

Para cancelar, pulse **Clear**.

Cómo saltar a una pista o momento específico del disco:

1. Pulse **GoTo** en el control remoto. El panel de información aparecerá en la parte superior de la pantalla. (Para cancelar la operación antes de seleccionar una pista o momento, pulse **GoTo** nuevamente o espere hasta que el cursor del cuadrado azul en el panel información desaparezca y luego pulse **Info**).
2. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar cualquiera de los campos disponibles:
 - **Pista:** Pulse **OK** para “desbloquear” este campo. Utilice los **botones arriba/abajo del cursor** (▲▼) o los **botones numéricos (0-9)** para seleccionar el número de la pista deseada y luego pulse **OK** para saltar hacia ella. 
 - **Time:** Utilice los botones **arriba/abajo del cursor** (▲▼) para definir si estos tres campos a continuación muestran el tiempo transcurrido de la **pista** o el **disco**. Luego, pulse **OK** para “destrabar” esos tres campos. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar cada campo: horas, minutos y segundos. Utilice los **botones arriba/abajo del cursor** (▲▼) o los **botones numéricos (0-9)** para introducir cada uno como un número de 2 dígitos. Pulse **OK** para saltar a ese momento de la pista o disco.  
3. Para saltar a otra parte, repita los **pasos 1-2**.
Para cerrar el panel información, pulse **Info**.

Cómo crear un programa (una lista de pistas que se reproducirán en un orden específico):

1. Pulse **Prog** en el control remoto. La página para crear programas aparecerá en la pantalla.
En la página para crear programas, el tipo de medio y la cantidad total de pistas (**Track Total**) aparecerá encima de las 15 ranuras disponibles del Programa.
2. Realice cualquiera de las siguientes acciones en la página para crear programas:
 - En cualquier momento, pulse **Play** (▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto para comenzar a reproducir el programa.
 - En cualquier momento, pulse **Return** en el control remoto para salir de la página para crear programas. Esto borrará todas las ranuras del programa.
 - Pulse **OK** en el control remoto para “destrabar” la ranura actual del programa (resaltada en amarillo). Utilice los **botones arriba/abajo del cursor** (▲▼) o los **botones numéricos (0-9)** para introducir la pista deseada y luego pulse **OK** para confirmar su selección.
 - Si la ranura actual del programa (resaltada en amarillo) contiene un número de pista, pulse **Clear** en el control remoto para borrar esa ranura.

Al ver la página para crear programas, no puede utilizar ningún otro botón (ya sea en el DN-500BD MKII o el control remoto) que no sea uno de los descritos anteriormente.

Reproducción de archivos (vídeo, audio, o imagen)

El DN-500BD MKII puede reproducir y visualizar los siguientes formatos de archivo en una unidad USB (de clase almacenamiento masivo) o tarjeta SD:

Formatos de archivos de vídeo soportados	.3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv
Formatos de subtítulos (para vídeo)	.ass, .smi, .srt, .ssa, .sub
Formatos de archivos de audio soportados	.ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav
Formatos de archivos de imagen soportados	.gif, .jpg (o .jpeg), .png

Importante: La unidad USB o tarjeta SD debe utilizar un sistema de archivos **FAT16, FAT32, o NTFS.**

Consulte la sección **Funciones básicas** para aprender algunas operaciones básicas.

Consulte **Funciones adicionales** para aprender funciones más avanzadas.

Funciones básicas

unidad USB:

Cómo explorar y reproducir sus archivos:

1. Inserte con delicadeza una unidad USB en el **puerto USB** del panel delantero o trasero. Aparecerá **USB In** en la pantalla cuando el DN-500BD MKII reconozca la unidad USB.
2. Pulse **Home** en el control remoto para ver la pantalla de inicio.
3. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar **Media Center** (centro de medios) y luego pulse **OK**. El centro de medios aparecerá en la pantalla.
4. Realice cualquiera de las siguientes acciones en el centro de medios:
 - Utilice los **botones subir/bajar del cursor** (▲▼) para desplazarse al elemento siguiente/anterior de la lista.
 - Pulse **OK** o **Play** (▶) para entrar a la carpeta seleccionada.
 - Pulse el **botón de cursor a la izquierda** (◀) o **Return** para regresar a la carpeta superior inmediata (un nivel encima del nivel actual). Como alternativa, utilice el **botón subir del cursor** (▲) para desplazarse a la carpeta etiquetada .. en la parte superior de la lista y luego pulse **OK** o **Play** (▶).
 - Pulse **OK** o **Play** (▶) para reproducir un archivo seleccionado. Si ya había reproducido el archivo previamente y lo había detenido antes del final, el archivo comenzará a reproducirse desde ese punto.
 - Pulse **Title Popup** para visualizar las opciones relacionadas con la creación de una lista de reproducción. Consulte **Funciones adicionales** (más abajo) para aprender sobre esto.
 - Pulse **Home** para volver a la pantalla de inicio.

Al utilizar el centro de medios, no puede utilizar ningún otro botón (ya sea en el DN-500BD MKII o el control remoto) que no sea uno de los descritos anteriormente.

Para detener la reproducción, pulse **Stop** (■) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para pausar la reproducción, pulse **Pause** (||) en el DN-500BD MKII o el control remoto. Para reanudar la reproducción, pulse **Pause** (||) o **Play** (▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Al ver imágenes, estos botones le permiten pausar o reanudar la reproducción de la presentación de diapositivas.

Para rebobinar o realizar un avance rápido, pulse **Search Back/Forward** (◀▶) en el control remoto. Cada vez que pulsa el mismo botón, la velocidad aumentará. Puede hacer esto hasta 5 veces antes de volver a la velocidad de reproducción normal. Para reanudar la reproducción, pulse **Play** (▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Al ver imágenes, estos botones le permiten cambiar la velocidad de la presentación de diapositivas (**lenta, intermedia, o rápida**).

Para saltar al siguiente archivo, pulse **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para saltar al archivo anterior, pulse **Skip Back** (◀◀) dos veces en el DN-500BD MKII o el control remoto (aunque si se encuentra en los primeros segundos del archivo actual, puede pulsarlo solo una vez).

Al ver imágenes, pulse este botón una vez en lugar de dos.

Para volver al principio del archivo, pulse **Skip Back** (◀◀) una vez en el DN-500BD MKII o el control remoto. Si se encuentra en los primeros segundos del archivo actual, sin embargo, esto saltará al archivo anterior.

Al ver imágenes, si pulsa este botón saltará al archivo anterior.

Al reproducir un archivo de audio, la pantalla mostrará la siguiente información: **Nombre de archivo, tipo** (formato del archivo), **tiempo total, título, artista, álbum, y género**. Los últimos cuatro elementos se suelen incluir como etiquetas ID3 pero no siempre están presentes en todos los archivos de audio. Si al archivo le falta una etiqueta ID3, el campo estará en blanco.

Al ver una imagen, puede hacer lo siguiente:

- Pulsar el **botón subir del cursor** (▲) para invertir (como un espejo) la imagen verticalmente.
- Pulsar el **botón bajar del cursor** (▼) para invertir (como un espejo) la imagen horizontalmente.
- Pulsar el **botón de cursor a la izquierda** (◀) para rotar la imagen 90° en sentido antihorario.
- Pulsar el **botón de cursor a la derecha** (▶) para rotar la imagen 90° en sentido horario.

tarjeta SD:

Cómo explorar y reproducir sus archivos:

1. Inserte la tarjeta SD en la ranura para tarjeta SD.
2. Pulse **Home** en el control remoto para ver la pantalla de inicio.
3. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar **Media Center** (centro de medios) y luego pulse **OK**. El centro de medios aparecerá en la pantalla.
4. Realice cualquiera de las siguientes acciones en el centro de medios:
 - Utilice los **botones subir/bajar del cursor** (▲▼) para desplazarse al elemento siguiente/anterior de la lista.
 - Pulse **OK** o **Play** (▶) para entrar a la carpeta seleccionada.
 - Pulse el **botón de cursor a la izquierda** (◀) o **Return** para regresar a la carpeta superior inmediata (un nivel encima del nivel actual). Como alternativa, utilice el **botón subir del cursor** (▲) para desplazarse a la carpeta etiquetada .. en la parte superior de la lista y luego pulse **OK** o **Play** (▶).
 - Pulse **OK** o **Play** (▶) para reproducir un archivo seleccionado. Si ya había reproducido el archivo previamente y lo había detenido antes del final, el archivo comenzará a reproducirse desde ese punto.
 - Pulse **Title Popup** para visualizar las opciones relacionadas con la creación de una lista de reproducción. Consulte **Funciones adicionales** (más abajo) para aprender sobre esto.
 - Pulse **Home** para volver a la pantalla de inicio.

Al utilizar el centro de medios, no puede utilizar ningún otro botón (ya sea en el DN-500BD MKII o el control remoto) que no sea uno de los descritos anteriormente.

Para detener la reproducción, pulse **Stop** (■) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para pausar la reproducción, pulse **Pause** (||) en el DN-500BD MKII o el control remoto. Para reanudar la reproducción, pulse **Pause** (||) o **Play** (▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Al ver imágenes, estos botones le permiten pausar o reanudar la reproducción de la presentación de diapositivas.

Para rebobinar o realizar un avance rápido, pulse **Search Back/Forward** (◀◀/▶▶) en el control remoto. Cada vez que pulsa el mismo botón, la velocidad aumentará. Puede hacer esto hasta 5 veces antes de volver a la velocidad de reproducción normal. Para reanudar la reproducción, pulse **Play** (▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Al ver imágenes, estos botones le permiten cambiar la velocidad de la presentación de diapositivas (**lenta, intermedia, o rápida**).

Para saltar al siguiente archivo, pulse **Skip Forward** (▶▶) en el DN-500BD MKII o el control remoto.

Para saltar al archivo anterior, pulse **Skip Back** (◀◀) dos veces en el DN-500BD MKII o el control remoto (aunque si se encuentra en los primeros segundos del archivo actual, puede pulsarlo solo una vez).

Al ver imágenes, pulse este botón una vez en lugar de dos.

Para volver al principio del archivo, pulse **Skip Back** (◀◀) una vez en el DN-500BD MKII o el control remoto. Si se encuentra en los primeros segundos del archivo actual, sin embargo, esto saltará al archivo anterior.

Al ver imágenes, si pulsa este botón saltará al archivo anterior.

Al reproducir un archivo de audio, la pantalla mostrará la siguiente información: **Nombre de archivo, tipo** (formato del archivo), **tiempo total, título, artista, álbum, y género**. Los últimos cuatro elementos se suelen incluir como etiquetas ID3 pero no siempre están presentes en todos los archivos de audio. Si al archivo le falta una etiqueta ID3, el campo estará en blanco.

Al ver una imagen, puede hacer lo siguiente:

- Pulsar el **botón subir del cursor** (▲) para invertir (como un espejo) la imagen verticalmente.
- Pulsar el **botón bajar del cursor** (▼) para invertir (como un espejo) la imagen horizontalmente.
- Pulsar el **botón de cursor a la izquierda** (◀) para rotar la imagen 90° en sentido antihorario.
- Pulsar el **botón de cursor a la derecha** (▶) para rotar la imagen 90° en sentido horario.

Funciones adicionales

Una lista de reproducción es un conjunto personalizado de archivos de audio, fotos o vídeo que se reproduce en una secuencia predeterminada. Puede utilizar listas de reproducción para reproducir sus medios en el orden de su elección.

Importante: Las listas de reproducción pueden contener solo archivos de fotos, solo archivos de audio o solo archivos de vídeo. No es posible crear listas de reproducción con medios diferentes (por ejemplo una lista de reproducción con archivos de fotos y vídeos).

Cómo crear una lista de reproducción de archivos:

1. Al explorar los archivos en el centro de medios, seleccione un archivo que desee añadir a la lista de reproducción y luego pulse el **cursor derecho del botón (▶)**. Una marca de verificación aparecerá junto al archivo. Repita esto para los otros archivos en la misma carpeta que desee añadir a la lista de reproducción. (Si sale de una carpeta, se borran todas las marcas de verificación).

Para seleccionar todos los archivos en la carpeta actual, pulse **Title Popup**, seleccione **Select All** y luego pulse **OK**. Aparecerán marcas de verificación junto a todos los archivos.

Para deseleccionar todos los archivos en la carpeta actual, pulse **Title Popup**, seleccione **Clear All** y luego pulse **OK**. Se eliminarán todas las marcas de verificación junto a los archivos. Como alternativa, salga de la carpeta.

2. Cuando al menos un archivo esté seleccionado (tenga una marca de verificación), pulse **Title Popup** y luego pulse **OK** para seleccionar **Add to Playlist**. Los archivos seleccionados en esa carpeta se añadirán al final de la lista de reproducción y las marcas de verificación desaparecerán.

Como reproducir una lista de reproducción:

1. Vaya a la carpeta raíz del centro de medios.
2. Seleccione la carpeta **Playlist** y luego pulse **OK**.
3. Seleccione la carpeta del tipo de archivo deseado: **Fotos, música, o vídeo**.
4. Seleccione el archivo desde el cual desea comenzar la reproducción y luego pulse **Play (▶)** en el DN-500BD MKII en el control remoto o pulse **OK** en el control remoto. Se comenzará a reproducir la lista de reproducción.

Cómo eliminar archivos de una lista de reproducción:

1. Vaya a la carpeta raíz del centro de medios.
2. Seleccione la carpeta **Playlist** y luego pulse **OK**.
3. Seleccione la carpeta del tipo de archivo deseado: **Fotos, música, o vídeo**.
4. Seleccione el archivo que desea eliminar de la lista de reproducción y luego pulse el **botón de cursor a la derecha (▶)**. Una marca de verificación aparecerá junto al archivo. Repita esto para los otros archivos en la misma carpeta que desee eliminar de la lista de reproducción. (Si sale de una carpeta, se borran todas las marcas de verificación).

Para seleccionar todos los archivos en la carpeta actual, pulse **Title Popup**, seleccione **Select All** y luego pulse **OK**. Aparecerán marcas de verificación junto a todos los archivos.

Para deseleccionar todos los archivos en la carpeta actual, pulse **Title Popup**, seleccione **Clear All** y luego pulse **OK**. Se eliminarán todas las marcas de verificación junto a los archivos. Como alternativa, salga de la carpeta.

5. Cuando al menos un archivo esté seleccionado (tenga una marca de verificación), pulse **Title Popup** y luego pulse **OK** para seleccionar **Remove from Playlist**. Los archivos seleccionados en esa carpeta se eliminarán de la lista de reproducción. (Esto no los elimina de la unidad USB. Los archivos aún permanecerán en sus carpetas originales.)

Un marcador es una ubicación específica en un vídeo que se almacena en la memoria del DN-500BD MKII. Puede almacenar hasta 12 marcadores y luego saltar a esas ubicaciones directamente, ahorrándose el tiempo de recorrer el vídeo más tarde.

Para crear un marcador, pulse **Mark** en el control remoto en la ubicación deseada durante la reproducción del vídeo. Esta pantalla mostrará el número del marcador y el título, capítulo y tiempo actuales.

Cómo saltar hasta un marcador:

1. Mantenga pulsado **Mark** en el control remoto durante 6 segundos. Se pausará la reproducción y los marcadores disponibles aparecerán en la pantalla.
2. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para recorrer los marcadores: Cuando selecciona un marcador, verá el título, capítulo y tiempo actuales arriba de él. Los marcadores disponibles son blancos y los marcadores que no están utilizados son grises.
3. Pulse **OK** para saltar al marcador deseado. La reproducción se reanudará desde la ubicación de ese marcador.

Para cancelar la operación y volver a la reproducción normal, pulse **Mark**.

Cómo eliminar un marcador:

1. Mantenga pulsado **Mark** en el control remoto durante 6 segundos. Se pausará la reproducción y los marcadores disponibles aparecerán en la pantalla.
2. Pulse **Clear** para borrar el último marcador creado.
3. Para cerrar los marcadores y volver a la reproducción normal, pulse **Mark**.

Cómo ajustar el sonido

Importante: Si los botones **Vol +/-** Y **Mute** no funcionan, cambie el ajuste del **volumen de salida** a **variable** en lugar de **fijo** (consulte **Modificar ajustes > Ajustes > Ajustes de audio** para aprender a hacer esto).

Para ajustar el volumen, utilice los botones **Vol +/-** del control remoto. Como alternativa, utilice los controles de ajuste de volumen de su TV, el control remoto de su TV, su receptor o amplificador de audio, etc.

Importante: Estos botones controlan el nivel de salida de las **salidas de audio** y la **salidas 7.1** solamente. Si no está utilizando estas salidas, utilice los controles de volumen de su TV, el control remoto de su TV, su receptor o amplificador de audio, etc.

Para silenciar/anular el silenciamiento del audio, pulse **Mute** (🔇) en el control remoto.

Importante: Este botón silencia/anula el silenciamiento de las **salidas de audio** y las **salidas 7.1** solamente. Si no está utilizando estas salidas, utilice el botón de silenciamiento del control remoto de su TV, su receptor o amplificador de audio, etc.

Para cambiar el ajuste de audio, pulse **Audio** en el control remoto. El ajuste actual del audio aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla. Cada pulsación subsiguiente seleccionará el próximo ajuste disponible. Los ajustes disponibles dependen de las configuraciones de audio soportadas por su vídeo. Por ejemplo un archivo de vídeo puede permitirle seleccionar **Stereo** (Estéreo), **Mono** (Monoaural), **Left** (Izquierda), o **Right** (Derecha), mientras que un disco Blu-ray puede permitirle seleccionar **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** en diversos idiomas. Esta característica solo está disponible durante la reproducción de vídeo. Como alternativa, modifique el ajuste de audio en el menú de opciones. Consulte **Modificar ajustes > Opciones** para aprender a hacerlo.

Para seleccionar el idioma del audio utilizado con la característica Picture-in-Picture, pulse **2nd Audio** en el control remoto. (La característica Picture-in-Picture le permite ver contenido adicional en una pequeña pantalla dentro de la pantalla normal durante la reproducción. (Esta característica solo está disponible en aquellos discos que la soportan.)

Como alternativa, habilite/deshabilite esta característica en el menú de opciones. Consulte **Modificar ajustes > Opciones > Opciones de BDMV** para aprender a hacerlo.

Cómo ajustar la imagen

Para cambiar la resolución de la imagen, pulse **HDMI** en el control remoto. Cada pulsación seleccionará la próxima resolución disponible: **Auto** (el DN-500BD MKII detectará la resolución óptima automáticamente, **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, o **1080p**).

Como alternativa, modifique la resolución en el menú de opciones. Consulte **Modificar ajustes** para aprender a hacerlo.

Para activar/desactivar la característica Picture-in-Picture, pulse **PIP** en el control remoto. Esta característica le permite ver contenido adicional en una pequeña pantalla dentro de la pantalla normal durante la reproducción. Esta característica solo está disponible en aquellos discos que la soportan.

Como alternativa, habilite/deshabilite esta característica en el menú de opciones. Consulte **Modificar ajustes > Opciones** para aprender a hacerlo.

Consejo: Puede activar/desactivar la característica **PIP Mark** que le indicará si existe un vídeo secundario que puede ver mediante la característica Picture-in-Picture. Consulte **Modificar ajustes > Ajustes > Configuración de reproducción** para aprender a hacerlo.

Para cambiar la distancia de zoom, pulse **Zoom** en el control remoto. Cada pulsación seleccionará la próxima distancia de zoom disponible: **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, y **1/4**. Cuando no se muestra ninguna distancia de zoom en la pantalla, la imagen se encuentra en su distancia de zoom normal.

Para cambiar el ángulo de la cámara, pulse **Angle** en el control remoto para seleccionar el ángulo deseado. Esta característica solo está disponible en ciertos discos DVD o Blu-ray.

Como alternativa, habilite/deshabilite esta característica en el menú de opciones. Consulte **Modificar ajustes > Opciones** para aprender a hacerlo.

Otras características

Lock (Bloqueo)

La característica Lock deshabilita la mayoría de los botones del panel frontal del DN-500BD MKII. Esto ayuda a prevenir cambios accidentales en la reproducción.

Para activar/desactivar la característica Lock, mantenga pulsado **Shift** y luego pulse **Stop** en el panel frontal del DN-500BD MKII. Cuando Lock esté habilitado, se encenderá la luz **Lock** (a la derecha de la pantalla).

Cuando Lock esté habilitado, aún podrá hacer lo siguiente:

- Desactivar la característica Lock del panel frontal.
- Apagar el DN-500BD MKII mediante el botón **Power** del panel frontal.
- Utilizar cualquier función del control remoto (salvo que esté habilitada la característica IR Lock).

IR Lock (Bloqueo IR)

La característica IR Lock deshabilita el control remoto (deshabilitando el sensor infrarrojo del panel frontal del DN-500BD MKII). Esto ayuda a prevenir cambios accidentales en la reproducción.

Para activar/desactivar la característica Lock, mantenga pulsado **Shift** y luego pulse **Pause** en el panel frontal del DN-500BD MKII. Cuando IR Lock esté habilitado, se encenderá la luz **IR Lock** (a la derecha de la pantalla).

Cuando IR Lock esté habilitado, aún podrá utilizar cualquiera de las funciones del panel frontal (a menos que esté habilitada la característica Lock).

Hide OSD (Ocultar OSD)

La característica Hide OSD oculta las opciones que se muestran normalmente en la pantalla de inicio (Blu-ray Disc, Media Center, y Setting), simplificando el proceso de inicio. Cuando **DVD/CD Auto Play** se ajusta a **On** (encendido), puede simplemente insertar un disco y comenzará a reproducirse inmediatamente; no tendrá que acceder a la pantalla de inicio cada vez que desee reproducir un disco (consulte **Modificar ajustes > Ajustes > Configuración de reproducción**).

Para activar/desactivar la característica Hide OSD, mantenga pulsado **Shift** y luego pulse **Play** en el panel frontal del DN-500BD MKII. Cuando Hide OSD esté habilitado, se encenderá la luz **Hide OSD** (a la derecha de la pantalla).

Modificar ajustes

Ajustes

Este menú de ajustes le permite modificar los ajustes que afectan el funcionamiento general del DN-500BD MKII. Existen diversos tipos de ajustes diferentes que puede configurar: reproducción (consulte **Configuración de reproducción** a continuación), vídeo (consulte **Configuración de vídeo** a continuación), sonido (consulte **Configuración de audio** a continuación), conexiones de red (consulte **Configuración de redes** a continuación) o el DN-500BD MKII mismo (consulte **Configuración del dispositivo** a continuación).

Para ingresar al menú de ajustes, realice cualquiera de las siguientes acciones:

- Desde la pantalla de inicio, utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) del control remoto para seleccionar **Setting** y luego pulse **OK**.
- Pulse **Setup** en el control remoto. (Este botón está deshabilitado cuando se está reproduciendo vídeo de un disco).

En el menú de **ajustes**, utilice el control remoto para realizar cualquiera de las siguientes acciones:

- Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar uno de los cinco íconos en la parte superior de la ventana: **Playback Setup** (Configuración de reproducción), **Video Setup** (Configuración de vídeo), **Audio Setup** (Configuración de audio), **Network Setup** (Configuración de redes), o **Device Setup** (Configuración del dispositivo). Al seleccionarse cada icono, se mostrarán los menús y ajustes relevantes en la ventana debajo de ellos. Pulse **OK** o el **botón bajar del cursor** (▼) para ver y modificar esos ajustes.
- **Para desplazarse a través de una lista**, utilice los **botones subir/bajar del cursor** (▲▼). El elemento actual se resalta en azul.
- Si hay una flecha a la derecha de un elemento (▶), puede pulsar el botón **OK** o el **botón de cursor a la derecha** (▶) para abrir un submenú con opciones adicionales.
- Si hay una flecha a la izquierda de un elemento (◀), puede pulsar el **botón de cursor a la izquierda** (◀) para volver al menú inmediato superior.
- En un submenú, la opción actualmente seleccionada se marca mediante un círculo. Puede utilizar los **botones subir/bajar del cursor** (▲▼) para seleccionar una opción diferente. Pulse **OK** para confirmar su selección o pulse el **botón de cursor a la izquierda** (◀) para volver al menú inmediato superior sin cambiar nada.

Playback Setup (Configuración de reproducción)

- **Power On Mode** (Modo de encendido)
 - **DVD/CD Auto Play:** Cuando se ajusta **On**, los discos comenzarán a reproducirse automáticamente una vez que los inserta. Cuando se ajusta **Off**, usted deberá comenzar la reproducción manualmente una vez que los inserta.
- **Ajustes**
 - **PIP Mark:** Cuando se ajusta a **On**, la pantalla mostrará una marca para indicar que existe un vídeo secundario que puede ver mediante la característica Picture-in-Picture. Cuando se ajusta a **Off**, estas marcas se deshabilitan (aunque todavía puede utilizar la característica Picture-in-Picture).
 - **Auto Resume:** Cuando se ajusta a **On**, el DN-500BD MKII “recordará” en donde se detuvo la reproducción de un disco. Cuando reproduzca ese disco nuevamente, puede elegir comenzar desde ese punto o desde el principio del disco. El DN-500BD MKII puede hacer esto para hasta 5 discos, reemplazando el más antiguo si necesita recordar uno nuevo. Cuando se ajusta a **Off**, la característica se desactiva.

- **Idioma**

- **OSD:** El idioma del texto que se muestra en los menús, pantallas, ventanas, etc. del DN-500BD MKII.
- **Menú:** El idioma de los textos que se muestran en los menús del disco. El disco debe ser capaz de mostrar el idioma seleccionado para que esta característica funcione correctamente.
- **Audio:** El idioma del audio de un disco. El disco debe ser capaz de reproducir audio en el idioma seleccionado para que esta característica funcione correctamente.
- **Subtítulos:** El idioma de los subtítulos que se muestran durante la reproducción de vídeo. El disco debe tener subtítulos en el idioma seleccionado para que esta característica funcione correctamente.

- **Seguridad**

- **Change Password:** Seleccione esto para cambiar la contraseña del control parental, la cual debe contener cuatro dígitos. Utilice los botones numéricos (**0-9**) para introducir un número. (Primero debe introducir la contraseña actual. También debe introducir la contraseña nueva dos veces para asegurarse de que la escribió correctamente.)
- **Parental Control:** Seleccione la clasificación más alta que puede verse: **G, PG, PG-13, R, NC-17, o Adult**. Cuando se ajusta a **Off** (o cuando un disco o archivo de vídeo no incluye información sobre la clasificación), no se restringe el contenido.
- **Country Code:** Utilice esto para seleccionar su país.

Video Setup (Configuración de vídeo)

- **Output Setting (Ajustes de salida)**

- **Video Adjust:** Seleccione **More...** y pulse **OK** para ver los cursores de **brillo, contraste, matiz, y saturación**. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor (◀▶)** para ajustar cada uno de ellos. Pulse **b** para volver a la pantalla anterior.
- **3D Output:** Cuando se ajusta a **Auto**, el DN-500BD MKII determinará automáticamente la salida de vídeo 3D si un vídeo lo utiliza. Cuando se ajusta a **Off**, ningún vídeo utilizará la salida 3D.
- **TV Aspect Ratio:** Seleccione la relación de aspecto deseada: **16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, o 4:3 Letterbox**.
- **TV System:** Seleccione el estándar de transmisión para su ubicación: **NTSC, PAL, o Multi**. Por defecto, esto debería estar ya ajustado al formato correcto para su localidad. Seleccione **Multi** solo si su TV soporta ambos sistemas NTSC y PAL.
- **Resolución:** Seleccione la resolución de la imagen: **Auto** (el DN-500BD MKII detectará la resolución óptima automáticamente, **480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, o 1080p**).
- **1080p24 Conversion:** Cuando se ajusta a **On**, el DN-500BD MKII convertirá la frecuencia de cuadros de un vídeo Blu-ray de 1080p que se reproduce a 24 Hz a 60 Hz (para ubicaciones que utilizan la norma NTSC) o 50 Hz (para ubicaciones en donde se utiliza la norma PAL). Cuando se ajusta a **Off**, el DN-500BD MKII siempre reproducirá vídeo de Blu-ray de 1080p 24 Hz a 24 Hz. Su TV debe soportar vídeo de Blu-ray de 1080p 24 Hz para que esta característica funcione correctamente.

Importante: Esta opción solo aplica para la **salida HDMI** a resoluciones de 1080p.

- **DVD 24p Conversion:** Cuando se ajusta a **On**, el DN-500BD MKII convertirá la frecuencia de cuadros de un vídeo de DVD de 1080p que se reproduce a 24 Hz a 60 Hz (para ubicaciones que utilizan la norma NTSC) o 50 Hz (para ubicaciones en donde se utiliza la norma PAL). Cuando se ajusta a **Off**, el DN-500BD MKII siempre reproducirá vídeo de DVD de 1080p 24 Hz a 24 Hz. Su TV debe soportar vídeo de DVD de 1080p 24 Hz para que esta característica funcione correctamente.

Importante: Esta opción solo aplica para la **salida HDMI** a resoluciones de 1080p.

- **HDMI Color Space:** Seleccione el espacio de colores para la **salida HDMI: Nivel RGB PC** (el estándar para la mayoría de las pantallas de ordenador), **YCbCr** (espacio de color 4:4:4), **YCbCr 4:2:2** (la mejor aproximación al espacio de colores original de los discos de vídeo), o **nivel de vídeo RGB** (el estándar para la mayoría de las pantallas de vídeo).
- **HDMI Deep Color:** Seleccione el modo de color profundo para la **salida HDMI: 30 bits, 36 bits, 48 bits**, u **Off** (24 bits). Cada ajuste indica la profundidad de bits total que utilizará una imagen HDMI v1.3. Una profundidad de bits mayor generalmente mejora los gradientes y las transiciones de color. Su tv debe soportar HDMI v1.3 para que esta característica funcione correctamente.
- **Subtítulos para personas con problemas de audición**
 - **CC Attribute:** Cuando se ajusta a **Auto**, la característica de subtítulos para personas con problemas de audición utilizará los valores predeterminados de fuente, tamaño, colores, opacidad, etc. Cuando se ajusta a **Custom**, podrá seleccionar estos atributos según sus preferencias (descritas a continuación).
 - **Font Color:** El color del texto: **Predeterminado, blanco, negro, rojo, verde, azul, amarillo, magenta, o cyan.**
 - **Font Size:** El tamaño del texto: **Predeterminado, estándar, pequeño, o grande.**
 - **Font Style:** El estilo del texto: **Predeterminado, monoespaciada con remates, proporcionalmente espaciadas con remates, monoespaciada sin remates, o proporcionalmente espaciadas y sin remates.**
 - **Font Opacity:** La opacidad del texto: **Sólido, translúcido, o transparente.**
 - **Font Edge:** El estilo de los bordes alrededor de los caracteres del texto: **Predeterminado, ninguno, elevado, deprimido, uniforme, sombra izquierda, o sombra derecha.**
 - **Font Edge Color:** El color de los bordes alrededor de los caracteres del texto (si los tiene): **Blanco, negro, rojo, verde, azul, amarillo, magenta, o cyan.**
 - **BG Color:** El color del fondo: **Predeterminado, blanco, negro, rojo, verde, azul, amarillo, magenta, o cyan.**
 - **BG Opacity:** La opacidad del fondo: **Sólido, translúcido, o transparente.**
 - **Window Color:** El color de la ventana alrededor del texto: **Predeterminado, blanco, negro, rojo, verde, azul, amarillo, magenta, o cyan.**
 - **Window Opacity:** La opacidad de la ventana alrededor del texto: **Sólido, translúcido, o transparente.**

Ajuste de audio (Configuración del audio)

- **Función**
 - **Secondary Audio Mark:** Cuando se ajusta a **On**, la pantalla mostrará una marca para indicar que existe un audio secundario. Cuando se ajusta a **Off**, estas marcas se deshabilitan (esta característica solo está disponible en los discos que la soportan).
- **Format (Formatear)**
 - **HDMI Audio:** Seleccione el formato de audio que se envía por la **salida HDMI: Stereo** (estéreo), **PCM** (recomendado cuando la salida HDMI está conectada directamente a su TV o un receptor sin codificación avanzada), o **Bitstream** (recomendado cuando se utiliza un receptor o procesador de audio/vídeo que soporta codificación avanzada tal como DTS-HD Master Audio o Dolby TrueHD).
 - **Coaxial/Optical Output:** Seleccione el formato de audio que se envía por la **salida coaxial: 48K** (soportado por la mayoría de los equipos de audio), **96K** (una mayor tasa de muestreo con una respuesta en frecuencia más amplia), **192K** (la mayor tasa de muestreo con la respuesta en frecuencia más amplia) o **Bitstream** (recomendada cuando se utiliza un receptor o procesador de audio/vídeo que soporta codificación avanzada tal como DTS o Dolby Digital).
- **Sound Control (control de sonido)**
 - **Crossover:** Seleccione la frecuencia de crossover para su sistema de sonido: **Apagado, 40Hz, 60Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 150Hz, 175Hz, 200Hz, o 250Hz**. Todo contenido de audio cuya frecuencia sea menor a este ajuste, de existir, se enviará a su subwoofer.
 - **Rango dinámico:** Cuando se ajusta a **On**, el DN-500BD MKII aplicará algo de compresión para suavizar los niveles alto y bajo del volumen del audio. Cuando se ajusta a **Off**, el DN-500BD MKII no utilizará ninguna compresión. Cuando se ajusta a **Auto**, el DN-500BD MKII utilizará la compresión especificada por el disco Blu-ray que se está reproduciendo (para los otros discos, no se utilizará compresión).

Importante: Esta opción aplica a las **salidas de audio** y las **salidas 7.1**. También aplica a la **salida HDMI** si el ajuste de **Formato > Audio HDMI** es **PCM**.
- **Speaker Setting (Ajuste del altavoz)**
 - **Configuration:** Seleccione la configuración del canal para su sistema de sonido: **2.x, 3.x, 4.x, 5.x, o 7.x**.
 - **Test Tone:** Seleccione esta opción para reproducir un tono de prueba a través del altavoz de su sistema de sonido. Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para seleccionar un altavoz del diagrama.
- **Control de salida (Output Control)**
 - **Output Volume:** Cuando se ajusta a **Variable**, puede utilizar los botones **Vol -/+** del control remoto para ajustar el nivel del volumen de las **salidas de audio** y las **salidas 7.1**. Cuando se ajusta a **Fixed**, se desactivarán los botones **Vol -/+** del control remoto y el volumen se ajustará al volumen máximo (vea a continuación).
 - **Maximum Volume:** Selecciona el mayor nivel de volumen posible de las **salidas de audio** y la **salidas 7.1: -10dB, -6dB, 0dB, +6dB, o +10dB**. Tenga cuidado—los niveles de volumen muy altos pueden causar distorsión (“recorte”), la cual podría dañar sus amplificadores o altavoces. Si el volumen de salida (ver más arriba) se ajusta a **Fixed**, las **salidas de audio** y las **salidas 7.1** reproducirán el audio a este nivel de volumen.

Network Setup (Configuración de redes)

• Función

- **BD-Live Network Access:** Seleccione el nivel de acceso al contenido de BD-Live en internet: **Permitido** (puede acceder a todo el contenido), **parcialmente permitido** (puede acceder solo a determinados contenidos), **prohibido** (el contenido de BD-Live está bloqueado). El DN-500BD MKII debe estar conectado a internet (a través de su puerto **LAN**) para que esta característica funcione correctamente.
- **BD-Live:** Estas opciones le permiten administrar en donde descargará los archivos el DN-500BD MKII cuando acceda al contenido de BD-Live, de estar disponible. Pulse **OK** para abrir una ventana para configurar cada opción.
 - **BUDA Setup:** Esta ventana muestra la cantidad de espacio disponible en la unidad seleccionada (ver a continuación). Pulse **OK** para formatear la unidad (esto borrará todo el contenido de la unidad).
 - **Please select the BUDA mode:** Seleccione la unidad que desea utilizar para almacenar los archivos descargados de BD-Live: **External** (una unidad USB conectada al puerto USB del DN-500BD MKII) u **On board** (la memoria interna del DN-500BD MKII). Tenga en cuenta que necesitará cierta cantidad de espacio disponible en la unidad para descargar cierto contenido apropiadamente (ver más arriba).

Importante: La unidad USB no debe utilizar un sistema de archivos NTFS.

• Ajustes

- **Interface:** Seleccione como el DN-500BD MKII accederá a internet: **Ethernet** (el **puerto LAN** debe estar conectado a su conexión Ethernet) o **Wireless** (el DN-500BD MKII se conectará a su enrutador inalámbrico). Cuando modifique este ajuste, se le preguntará si desea continuar, finalizando su conexión actual. Cuando seleccione **Wireless**, también deberá seleccionar como desea conectarse a la red: **Scan** (mostrar las redes disponibles), **Manual** (ingresar manualmente el identificador de conjunto de servicios de red [SSID]), o **Auto** (utilizar la configuración Wi-Fi protegida [WPS]).

Si selecciona **Auto**, seleccione como se conectará a la red: **PBC** (pulse el botón **WPS/Reset** en su enrutador 120 segundos después de seleccionar **Next**) o PIN (introduzca el PIN que se muestra en la pantalla en el panel de control de software de su **enrutador** inalámbrico o punto acceso).
- **Information:** Esta opción abre una nueva ventana que muestra la siguiente información sobre su conexión a internet: **Interfaz**, **tipo de dirección**, **dirección IP**, **máscara de subred**, **puerta de enlace predeterminada**, **DNS1**, y **DNS2**. (Si **DHCP** está en **Off**, puede introducir esta información manualmente con el control remoto. (Vea a continuación.) Pulse **Return** para volver a la pantalla anterior.
- **Prueba de conexión:** Seleccione esta opción para comprobar la conexión a internet del DN-500BD MKII.

- **DHCP:** Cuando se ajusta a **On**, el DN-500BD MKII obtendrá la información de la dirección mediante el protocolo de configuración dinámica de anfitrión (DHCP). Cuando se ajusta a **Off**, deberá introducir la dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada, DNS1 y DNS2 manualmente:
 - Utilice los **botones izquierda/derecha del cursor** (◀▶) para desplazarse entre los cuadrados.
 - Utilice los botones numéricos (**0-9**) seleccionar los números para cada cuadrado.
 - Pulse el **botón bajar del cursor** (▼) para borrar un número.
 - Pulse **OK** para confirmar la dirección entera.
 - Pulse **Return** para cancelar y volver al menú anterior.
- **Wireless Setting:** Seleccione cómo desea conectarse a la red inalámbrica: **Scan** (mostrar las redes disponibles), **Manual** (ingresar manualmente el identificador de conjunto de servicios de red [SSID]), o **Auto** (conectarse automáticamente a una red disponible). El ajuste **Interface** (ver más arriba) debe pasarse a **Wireless**.
 Si selecciona **Auto**, seleccione como se conectará a la red: **PBC** (pulse el botón **WPS/Reset** en su enrutador 120 segundos después de seleccionar **Next**), o **PIN** (introduzca el PIN que se muestra en la pantalla en el panel de control de software de su **enrutador** inalámbrico o punto acceso).
- **Proxy Setting:** Cuando se ajusta a **Disable**, el DN-500BD MKII no utilizará un servidor proxy. Cuando se ajusta a **Enable**, el DN-500BD MKII utilizará un servidor proxy con información de las ventanas **Proxy Host** y **Proxy Port**.
 - **Proxy Host:** Utilice los **botones del cursor** (◀▶▲▼) para moverse entre los botones de la ventana. Pulse **OK** para pulsar ese botón. Pulse **Return** para volver al menú anterior.
 - **Proxy Port:** Utilice los botones numéricos (**0-9**) seleccionar los números para cada cuadrado. Pulse **Return** para volver al menú anterior.

Device Setup (Configuración del dispositivo)

• Firmware

- **Version:** La versión del firmware actual del DN-500BD MKII.
- **Upgrade:** Cuando actualiza el firmware del DN-500BD MKII's seleccione como accederá el DN-500BD MKII al archivo del firmware: **Disco**, **almacenamiento USB**, o **red**. Siga las instrucciones incluidas en el archivo de actualización del firmware.

• Ajustes

- **Remote Control Code:** Si está utilizando otros productos similares de Denon Professional que responden involuntariamente al control remoto del DN-500BD MKII, seleccione un código de control remoto diferente para mantener sus comunicaciones separadas: **Código 1**, **código 2**, o **código 3**.
- **HDMI CEC:** Cuando se ajusta a **On**, el control remoto del DN-500BD MKII puede enviar comandos al DN-500BD MKII así como también a un TV conectado a la **salida HDMI** (su TV debe soportar HDMI CEC). Cuando se ajusta a **Off**, el control remoto del DN-500BD MKII enviará comandos al DN-500BD MKII solamente.
- **Setup Management:** Seleccione **Export** para guardar todos los ajustes actuales del DN-500BD MKII en un archivo **.bin** en una unidad USB conectada. Seleccione **Import** para importar un archivo **.bin** previamente guardado con los ajustes del DN-500BD MKII desde una unidad USB.
- **Reset Factory Defaults:** Seleccione **OK** para eliminar todos los ajustes actuales del DN-500BD MKII y restaurar sus ajustes predeterminados/de fábrica o seleccione **Cancel** para mantener los ajustes actuales. Si selecciona **OK**, verá la página de configuración (Initial Wizard, como la primera vez que configuró el DN-500BD MKII).
- **Serial Bit Rate:** Seleccione la tasa de bits en serie: **9600**, **38400**, o **115200**.

Opciones

Este menú de opciones le permite modificar ciertos ajustes durante la reproducción sin tener que entrar al menú de ajustes. Este menú aparecerá del lado izquierdo de la pantalla. Las opciones disponibles cambiarán en base al tipo de medio que está utilizando actualmente: DVD o disco Blu-ray (vea **Opciones de BDMV** a continuación), archivo de vídeo (vea **Opciones de vídeo** a continuación), CD de audio (vea **Opciones de CD de audio** a continuación), archivo de audio (vea **Opciones de archivo de audio** a continuación) o imagen (vea **Opciones de archivo de imagen** a continuación).

Para mostrar/ocultar el menú de opciones, pulse **Option** en el control remoto. Como alternativa, pulse **Return** para cerrar el menú de opciones.

En el menú de **Opciones**:

- **Para desplazarse a través de una lista**, utilice los **botones subir/bajar del cursor** (▲▼). El elemento actual se resalta en azul.
- Si hay una flecha a la derecha de un elemento (▶), puede pulsar el botón **OK** o el **botón de cursor a la derecha** (▶) para abrir un submenú con opciones adicionales.
- En un submenú, si existen flechas por encima o por debajo de él (▲▼), puede utilizar los **botones subir/bajar del cursor** (▲▼) para seleccionar la opción anterior/siguiente. Pulse **OK** o el **botón de cursor a la izquierda** (◀) para confirmar su selección y cerrar el submenú.
- Si no hay ninguna flecha a la derecha de un elemento, puede pulsar **OK** para recorrer las opciones disponibles o ejecutar el comando.

BDMV Options (Opciones de BDMV):

- **Título:** El número de la izquierda es el título actualmente en reproducción, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de títulos.
- **Capítulo:** El número de la izquierda es el capítulo actualmente en reproducción, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de capítulos.
- **Time (Tiempo):** Utilice esto para mostrar el tiempo transcurrido para este título (**TT**), el tiempo restante para este título (**-TT**), el tiempo transcurrido para este capítulo (**CH**) o el tiempo restante para este capítulo (**-CH**).
- **Audio:** Los ajustes disponibles dependen de las configuraciones de audio soportadas por su vídeo. Por ejemplo un archivo de vídeo puede permitirle seleccionar **Stereo** (Estéreo), **Mono** (Monoaural), **Left** (Izquierda), o **Right** (Derecha), mientras que un disco Blu-ray puede permitirle seleccionar **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** en diversos idiomas.
- **Ángulo:** El número de la izquierda es el ángulo actual, el cual puede modificar (si está disponible). El número de la derecha es el número total de ángulos disponibles. Esta característica solo está disponible en ciertos discos DVD o Blu-ray.
- **Subtitles:** Los ajustes disponibles dependen de los idiomas de los subtítulos soportados por su vídeo.
- **Subtitle Style:** Los ajustes disponibles dependen de los idiomas de los subtítulos soportados por su vídeo.
- **Second video (PIP):** Utilice esto para activar (**On**) o desactivar (**Off**) la característica Picture-in-Picture. Esta característica le permite ver contenido adicional en una pequeña pantalla dentro de la pantalla normal durante la reproducción. Esta característica solo está disponible en aquellos discos que la soportan.
- **Second audio:** Utilice esto para activar (**On**) o desactivar (**Off**) el audio utilizado junto con la característica Picture-in-Picture. Esta característica solo está disponible en aquellos discos que la soportan.
- **Bitrate:** Utilice esto para mostrar la tasa de bits actual del vídeo o audio.

- **Still Off:** Utilice esto para apagar la imagen de un vídeo y permitir que se siga produciendo su audio. Puede activar (**On**) o desactivar (**Off**) esta característica pero solo la soportan algunos discos de vídeo.
- **Ins Search:** Pulse **OK** para recorrer el vídeo lentamente.
- **Ins Replay:** Pulse **OK** para retroceder 10 segundos en el vídeo.
- **CC Select:** Utilice esto para seleccionar el ajuste de los subtítulos para personas con problemas de audición (**Off, Analog CC 1-4**).

Video Options (Opciones de vídeo):

- **File:** El número de la izquierda es el archivo de vídeo actualmente en reproducción, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de archivos de vídeo en la carpeta.
- **Title** (si está disponible): El número de la izquierda es el título actualmente en reproducción, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de títulos.
- **Chapter** (si está disponible): El número de la izquierda es el capítulo actualmente en reproducción, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de capítulos.
- **Time (Tiempo):** Utilice esto para mostrar el tiempo transcurrido o el tiempo restante. Si hay títulos y capítulos, puede mostrar el tiempo transcurrido para este título (**TT**), el tiempo restante para este título (**-TT**), el tiempo transcurrido para este capítulo (**CH**) o el tiempo restante para este capítulo (**-CH**).
- **Mode:** Utilice esto para seleccionar un modo de reproducción: **Normal, aleatorio, o mezclado**.
- **Audio:** Los ajustes disponibles dependen de las configuraciones de audio soportadas por su vídeo. Por ejemplo un archivo de vídeo puede permitirle seleccionar **Stereo** (Estéreo), **Mono** (Monoaural), **Left** (Izquierda), o **Right** (Derecha), mientras que un disco Blu-ray puede permitirle seleccionar **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** en diversos idiomas.
- **Subtitles:** Los ajustes disponibles dependen de los idiomas de los subtítulos soportados por su vídeo.
- **Bitrate:** Utilice esto para mostrar la tasa de bits actual del vídeo o audio.
- **Ins Search:** Pulse **OK** para recorrer el vídeo lentamente.
- **Ins Replay:** Pulse **OK** para retroceder 10 segundos en el vídeo.

Audio CD Options (Opciones del CD de audio):

- **Pista:** El número de la izquierda es la pista actualmente en reproducción, la cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de pistas en el disco el programa.
- **Time (Tiempo):** Utilice esto para mostrar el tiempo transcurrido para la pista (**Track**), el tiempo restante para la pista (**-Track**), el tiempo transcurrido para el disco (**Disc**) o el tiempo restante para el disco (**-Disc**).
- **Mode:** Utilice esto para seleccionar un modo de reproducción: **Normal, aleatorio, o mezclado**.
- **Bitrate:** Utilice esto para mostrar la tasa de bits actual del audio.
- **Ins Search:** Pulse **OK** para recorrer el audio lentamente.
- **Ins Replay:** Pulse **OK** para retroceder 10 segundos en el vídeo.

Audio File Options (Opciones del archivo de audio):

- **File:** El número de la izquierda es el archivo de audio actualmente en reproducción, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de archivos de audio en la carpeta o lista de reproducción.
- **Time (Tiempo):** Utilice esto para mostrar el tiempo transcurrido o el tiempo restante del archivo.
- **Mode:** Utilice esto para seleccionar un modo de reproducción: **Normal**, **aleatorio**, o **mezclado**.
- **Bitrate:** Utilice esto para mostrar la tasa de bits actual del audio.
- **Ins Search:** Pulse **OK** para recorrer el audio lentamente.
- **Ins Replay:** Pulse **OK** para retroceder 10 segundos en el vídeo.

Picture File Options (Opciones del archivo de imagen):

- **File:** El número de la izquierda es el archivo de imagen que se muestra actualmente, el cual puede modificar. El número de la derecha es el número total de archivos de imagen en la carpeta.
- **Mode:** Utilice esto para seleccionar un modo de reproducción: **Normal**, **aleatorio**, o **mezclado**.
- **Slide Show Rate:** Utilice esto para seleccionar una velocidad para la exhibición de diapositivas: **Lenta**, **intermedia**, o **rápida**.
- **Transition:** Utilice esto para seleccionar las transiciones de una imagen a otra durante la exhibición de diapositivas:

Ninguna	Recuadrar hacia adentro	Entrelazar H (horizontal)	Dividir hacia adentro H (horizontal)
Barrer hacia la izquierda	Recuadrar hacia afuera	Entrelazar V (vertical)	Dividir hacia adentro V (vertical)
Barrer hacia la derecha	Fundido		Dividir hacia afuera H (horizontal)
Barrer hacia arriba	Disolver		Dividir hacia afuera V (vertical)
Barrer hacia abajo			

Guida per l'uso (Italiano)

Introduzione

Contenuti della confezione

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

Assistenza

Per le ultime informazioni in merito a questo prodotto (requisiti di sistema, informazioni sulla 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.

Adeguate 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.

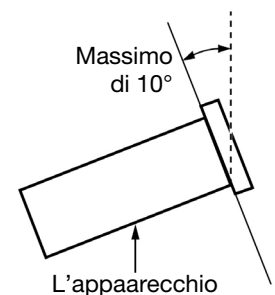
Avvertenze relative all'installazione su rack:

(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.

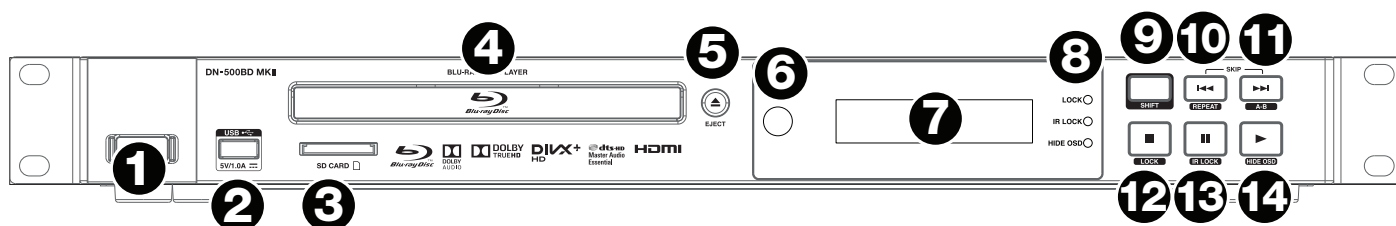
Installazione su rack:

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.)



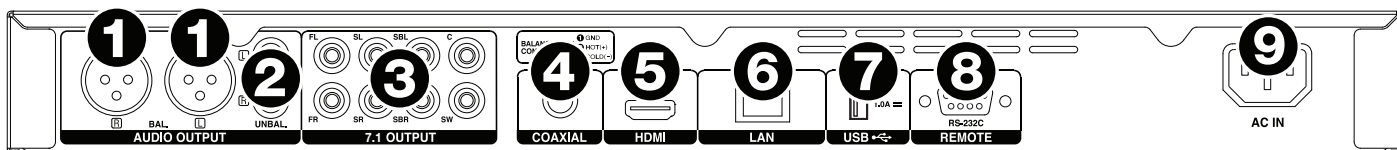
Caratteristiche

Pannello anteriore



1. **Alimentazione:** premere questo tasto per accendere e spegnere il DN-500BD MKII. La spia al di sopra del tasto sarà **rossa** quando è spento o **verde** quando è acceso. Assicurarsi che l'ingresso **AC In** sia collegato a una presa elettrica. Non spegnere l'apparecchio durante la riproduzione di media, in quanto ciò potrebbe danneggiare i media stessi.
2. **Porta USB:** collegare un dispositivo di memoria di massa USB a questa porta. Si veda **Uso > Riproduzione di file (Video, Audio, o Immagini)** per maggiori informazioni.
3. **Slot scheda SD:** inserire qui la scheda SD per riprodurre file musicali. Si veda **Uso > Riproduzione di file (Video, Audio, o Immagini)** per maggiori informazioni.
4. **Vassoio porta-CD:** inserire un disco compatibile in questo vassoio quando è aperto.
5. **Eject (espelli):** premere qui per espellere un disco o per chiudere il **vassoio porta-CD**.
6. **Sensore remoto:** puntare il telecomando verso questo sensore al momento di utilizzarlo. Per maggiori informazioni, si veda **Telecomando**.
7. **Display:** questo schermo mostra l'operazione corrente dell'apparecchio.
8. **Indicatori di modalità:** queste spie indicano se determinate funzioni sono attive o meno (**Lock**, **IR Lock** o **Hide OSD**). Per maggiori informazioni, si veda **Altre funzioni**.
9. **Shift:** tenere premuto questo tasto per eseguire la funzione secondaria di no qualsiasi dei cinque tasti accanto ad esso (descritto qui di seguito).
10. **Skip Back (indietro) (◀◀):** premere questo tasto per tornare al capitolo, alla traccia o al file precedente. Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per scorrere tra le modalità di ripetizione (Repeat). Per maggiori informazioni, si veda il capitolo **Uso**.
11. **Skip Forward (avanti) (▶▶):** premere questo tasto per passare al capitolo, alla traccia o al file successivo. Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per effettuare il loop di una sezione di video o audio durante la riproduzione. Per maggiori informazioni, si veda il capitolo **Uso**.
12. **Stop (■):** premere questo tasto per interrompere la riproduzione. Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per attivare/disattivare la funzione di bloccaggio "Lock". Per maggiori informazioni, si veda **Altre funzioni**.
13. **Pause (pausa) (||):** premere questo tasto per interrompere momentaneamente la riproduzione. Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per attivare/disattivare la funzione di bloccaggio "IR Lock". Per maggiori informazioni, si veda **Altre funzioni**.
14. **Play (riproduci) (▶):** premere questo tasto per avviare o riprendere la riproduzione. Tenere premuto **Shift** e premere questo tasto per attivare/disattivare la funzione "Hide OSD". Per maggiori informazioni, si veda **Altre funzioni**.

Pannello posteriore

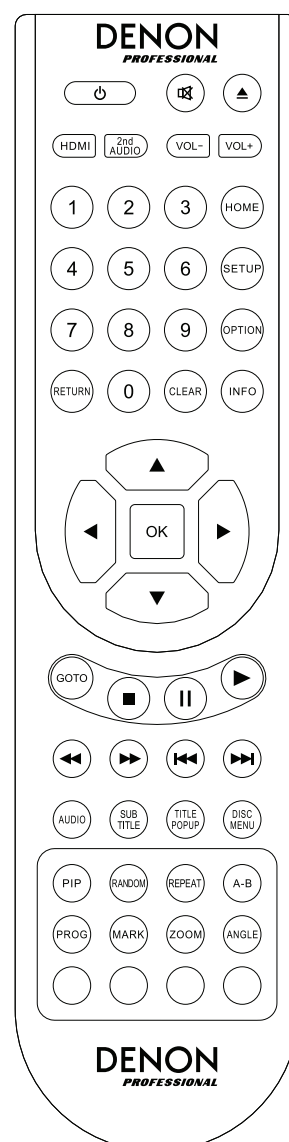


1. **Uscite audio (XLR bilanciate):** queste uscite inviano il segnale audio agli altoparlanti esterni, al ricevitore, ecc. Servirsi di cavi XLR per effettuare questi collegamenti. Per maggiori informazioni, si veda **Configurazione > Collegamenti**.
2. **Uscite audio (RCA non bilanciate):** queste uscite inviano il segnale audio agli altoparlanti esterni, al ricevitore, ecc. Servirsi di cavi RCA per effettuare questi collegamenti. Per maggiori informazioni, si veda **Configurazione > Collegamenti**.
3. **7.1 Uscite (RCA non bilanciate):** queste 8 uscite inviano il segnale audio al sistema audio surround 7.1. Servirsi di cavi RCA per effettuare questi collegamenti. Fare inoltre riferimento alla documentazione del proprio impianto audio.
4. **Uscita coassiale:** questa uscita invia il segnale audio digitale alla TV. Servirsi di un cavo coassiale standard per effettuare questo collegamento.
5. **Uscita HDMI:** questa uscita invia un segnale audio e video HDMI a un dispositivo esterno. Servirsi di un cavo HDMI standard per effettuare questo collegamento.
6. **Porta LAN:** questo ingresso consente di collegare un dispositivo host (solitamente un computer) al DN-500BD MKII. Si può utilizzare tale dispositivo per controllare il DN-500BD MKII inviandogli comandi. Alternativamente, è possibile servirsene di questo collegamento per accedere a Internet. Servirsi di un cavo Ethernet standard per effettuare questo collegamento.
7. **Ingresso USB:** questo ingresso riceve il segnale audio e video da un dispositivo USB collegato. Servirsi di un cavo USB standard per effettuare questo collegamento.
8. **Ingresso remoto:** questo ingresso consente di collegare un dispositivo host (solitamente un computer) al DN-500BD MKII. Si può utilizzare tale dispositivo per controllare il DN-500BD MKII inviandogli comandi (servendosi di una comunicazione seriale RS-232C). Servirsi di un cavo Ethernet standard per effettuare questo collegamento.
9. **Ingresso AC:** servirsene del cavo di alimentazione in dotazione per collegare questo ingresso ad una presa di alimentazione. Per maggiori informazioni, si veda **Configurazione > Collegamenti**.

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.

- Alimentazione** (⏻): premere questo tasto per accendere e spegnere il DN-500BD MKII. La spia al di sopra del tasto sul DN-500BD MKII sarà **rossa** quando è spento o **verde** quando è acceso. Assicurarsi che l'ingresso **AC In** sia collegato a una presa elettrica. Non spegnere l'apparecchio durante la riproduzione di media, in quanto ciò potrebbe danneggiare i media stessi.
- Muto** (🔇): premere questo tasto per silenziare l'audio del DN-500BD MKII. Se il tasto non funziona, impostare il **Volume di uscita** su **Variable** (variabile) anziché **Fixed** (fisso) (si veda **Regolazione delle impostazioni > Impostazioni > Configurazione Audio** per sapere come fare).
- Eject (espelli)** (⏏): premere qui per espellere il **vassoio porta-CD**.
- HDMI:** premere questo tasto per selezionare la risoluzione immagini successiva disponibile. **Auto** (il DN-500BD MKII individuerà automaticamente la risoluzione ottimale), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i** o **1080p**.
- 2° Audio:** premere questo tasto per selezionare la lingua dell'audio impiegato con la funzione Picture-in-Picture. Questa funzione è disponibile solo su dischi che lo supportano. Per maggiori informazioni, si veda **Uso > Regolazione del suono**.
- Volume -/+:** premere questi tasti per abbassare o alzare il volume (rispettivamente). Se questi tasti non funzionano, impostare il **Volume di uscita** su **Variable** (variabile) anziché **Fixed** (fisso) (si veda **Regolazione delle impostazioni > Impostazioni > Configurazione Audio** per sapere come fare).
- Tasti numerici (0-9):** premere questi tasti per inserire i numeri corrispondenti. Mentre si riproducono media e **non** si visualizzano menu o schermate aggiuntivi, inserendo uno o più numeri si selezionerà il capitolo o la traccia audio di quel disco.
- Indietro:** premere questo tasto per tornare al menu/alla schermata precedente.
- Cancella:** premere questo tasto per svuotare il campo corrente (ossia cancellare tutto ciò che vi è contenuto).
- Home:** premere questo tasto per aprire la schermata principale (Home). Per maggiori informazioni, si veda **Uso > Primi passi (Schermata principale - Home)**.
- Configurazione:** premere questo tasto per aprire il menu di configurazione (Setup). Per maggiori informazioni, si veda **Uso > Regolazione delle impostazioni > Impostazioni**.
- Opzioni:** premere questo tasto per aprire il menu Opzioni (Options). Per maggiori informazioni, si veda **Uso > Regolazione delle impostazioni > Opzioni**.
- Info:** premere questo tasto per aprire la schermata delle informazioni (Information).
- Tasti cursore (▲▼◀▶):** servirsi di questi tasti per navigare tra i file e le cartelle.
- OK:** premere questo tasto per confermare una selezione.
- GoTo (vai a):** premere questo tasto per inserire manualmente un tempo cui si desidera passare. Per maggiori informazioni, si veda il capitolo **Uso**.
- Stop** (■): premere questo tasto per interrompere la riproduzione.
- Pause (pausa)** (⏸): premere questo tasto per interrompere momentaneamente la riproduzione.
- Play (riproduci)** (▶): premere questo tasto per avviare o riprendere la riproduzione.
- Search Back/Forward (cerca indietro/avanti)** (◀◀▶▶): premere questi tasti per riavvolgere/avanzare rapidamente, rispettivamente. A ciascuna pressione del tasto, la velocità aumenterà. Ciò può essere fatto fino a un massimo di 5 volte prima che torni alla normale velocità di riproduzione.
- Skip Back/Forward (salta indietro/avanti)** (◀◀▶▶): premere uno di questi tasti per passare alla traccia o al capitolo precedente o successivo.



22. **Audio:** premere questo tasto durante la riproduzione di video per visualizzare le impostazioni audio correnti nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Ciascuna pressione successiva selezionerà la configurazione successiva disponibile. Le impostazioni disponibili dipendono dalle configurazioni audio supportate dal video. Ad esempio, un file video potrebbe consentire di selezionare **Stereo**, **Mono**, **Left**, o **Right** (stereo, mono, sinistra o destra), mentre un disco Blu-ray potrebbe consentire di scegliere **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** in varie lingue.
23. **Subtitle (sottotitoli):** premere questo tasto per mostrare la lingua dei sottotitoli correnti nell'angolo superiore destro dello schermo. Ciascuna pressione successiva selezionerà la successiva lingua dei sottotitoli disponibile. Selezionare **Off** per disattivare i sottotitoli.
24. **Title Popup (apparizione titoli):** premere questo tasto per visualizzare il menu titoli del disco senza dover arrestare la riproduzione.
25. **Menu disco:** premere questo tasto per interrompere la riproduzione e tornare al menu principale/superiore del disco.
26. **PIP:** premere questo tasto per attivare/disattivare la funzione Picture-in-Picture.
27. **Random (Riproduzione casuale):** premere questo tasto per commutare tra le modalità casuali: Per maggiori informazioni, si veda il capitolo **Uso**.
28. **Repeat (Ripeti):** premere questo tasto per commutare tra le modalità di ripetizione (Repeat):
29. **A-B:** servirsi di questo tasto per effettuare il loop di una sezione di video o audio durante la riproduzione.
30. **Prog:** premere questo tasto per far comparire la pagina Programma, che consente di scegliere le tracce che verranno riprodotte in un ordine specifico. Per maggiori informazioni, si veda **Uso > Riproduzione di dischi audio > Funzioni aggiuntive**.
31. **Mark (segna):** premere questo tasto per "segnare" l'ubicazione di un video.
32. **Zoom:** premere questo tasto per ingrandire o rimpicciolire l'immagine. Ciascuna pressione successiva selezionerà la successiva distanza di zoom disponibile. **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, e **1/4**. Quando sullo schermo non compare alcuna distanza di zoom, l'immagine è a dimensioni normali.
33. **Angle (angolazione):** premere questo tasto per selezionare una diversa angolazione della videocamera. Questa funzione è disponibile solo su determinati dischi DVD o Blu-ray.
34. **Rosso, Verde, Giallo, Blu:** premere questi tasti per eseguire funzioni specifiche del disco in uso. (Il disco potrebbe fornire informazioni su come utilizzare questi tasti.) Queste funzioni variano da un disco all'altro e potrebbero non essere supportate su tutti i dischi.

Utilizzo della batteria

Per sostituire la batteria:

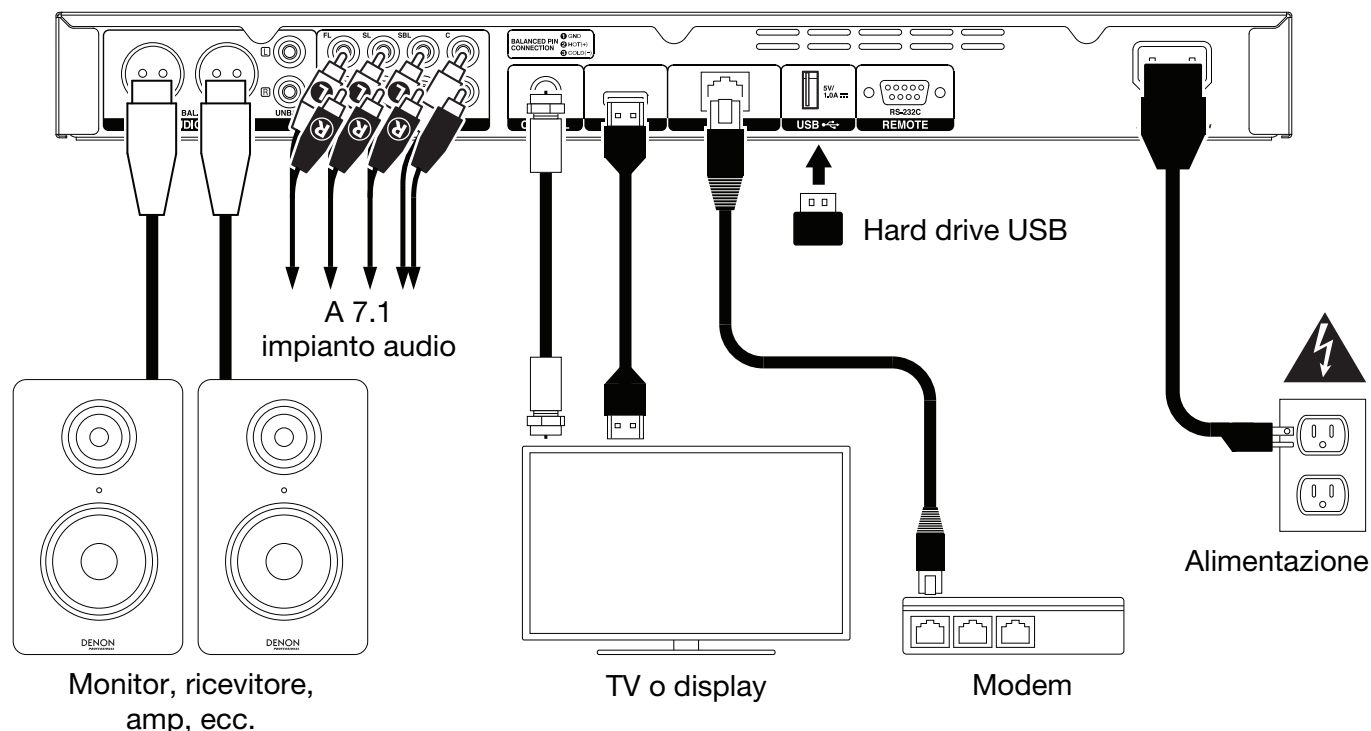
1. Sul retro del telecomando, premere la linguetta in dentro e rimuovere lo sportello dello scomparto batterie.
2. Rimuovere le batterie scariche dallo scomparto batterie e inserire 2 nuove batterie AAA. Assicurarsi che ciascuna di esse sia rivolta nella direzione giusta in base alle rispettive polarità (+ o -).
3. Riposizionare lo sportello dello scomparto batterie.

Importante: al momento di utilizzare o di sostituire le batterie non dimenticare quanto segue:

- Servirsi di 2 batterie AAA.
- Non maneggiare le batterie in maniera brusca né smontarle.
- Al momento di sostituire le batterie, collocarle con le polarità (+ e -) rivolte nella direzione giusta.
- Non lasciare le batterie in un luogo soggetto ad elevate temperature o alla luce diretta del sole.
- Conservare le batterie lontane dalla portata di neonati o bambini. In caso di ingestione di una batteria, rivolgersi **immediatamente** a un medico.
- Eliminare immediatamente batterie che perdono elettrolito. Prestare attenzione al momento di maneggiarle in quanto l'elettrolito può bruciare la pelle o gli abiti. In caso di contatto dell'elettrolito con la cute o con gli abiti, risciacquare immediatamente con acqua di rubinetto e consultare un medico.
- Prima di eliminare una batteria, isolarla con del nastro adesivo, ecc. e smaltirla in un luogo lontano dal fuoco seguendo le indicazioni o le norme disposte dalle autorità locali nell'apposita area di smaltimento.

Configurazione

Collegamenti



Elementi non elencati sotto **Introduzione > Contenuti della confezione** sono venduti separatamente.

Importante: collegare tutti i cavi in maniera sicura e corretta (con cavi stereo: sinistro con sinistro, destro con destro). **Non** unirli in un fascio né avvolgerli con il cavo di alimentazione.

Non tutte queste fasi saranno richieste per la configurazione audio/video specifica, ma come minimo andranno eseguite le **Fasi 1 e 6**.

1. Collegare il DN-500BD MKII al monitor TV o al display in uno dei seguenti modi:
 - Servirsi di un cavo HDMI per collegare l'**uscita HDMI** all'ingresso HDMI del monitor della TV o del display.
 - Solo audio: Servirsi di un cavo coassiale per collegare l'**uscita** coassiale all'ingresso coassiale del monitor della TV.
2. **Opzione:** collegare il DN-500BD MKII all'impianto audio procedendo in uno o in entrambi dei seguenti modi:
 - Servirsi di cavi XLR o di un cavo stereo RCA per collegare le **uscite audio** (bilanciate o non bilanciate) agli ingressi analogici del ricevitore esterno, amp, casse, ecc.
 - Servirsi di cavi RCA per collegare le **uscite 7.1** all'impianto audio 7.1 surround.
3. **Opzione:** collegare un hard drive USB con contenuti riproducibili alla **porta USB** (pannello anteriore o posteriore).
4. **Opzione:** servirsi di un cavo D-Sub a 9 poli per collegare l'**Ingresso Remoto** a un dispositivo host (solitamente un computer) che lo controllerà.
5. **Opzione:** servirsi di un cavo Ethernet per collegare la **porta LAN** al modem o a un dispositivo host.
6. Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, servirsi del cavo di alimentazione in dotazione per collegare l'**ingresso AC** a una presa elettrica.

Configurazione (Initial Wizard)

1. Premere il tasto **Power** del DN-500BD MKII per accenderlo. Assicurarsi inoltre che la TV sia accesa.
2. La schermata **Initial Wizard** comparirà. Su ciascuna pagina della configurazione:
 - Servirsi dei **tasti cursore su/giù (▲▼)** presenti sul telecomando per scorrere lungo le opzioni disponibili.
 - Premere **OK** per confermare la scelta e passare alla pagina successiva.
 - Premere **Skip Back (salta indietro) (◀◀)** per tornare alla pagina precedente.
3. A Pagina 1, premere **OK** sul telecomando per passare alla schermata successiva.
4. A Pagina 2, scegliere la lingua che si desidera venga utilizzata a display.
5. A Pagina 3, selezionare lo standard di trasmissione adeguato alla propria residenza: **NTSC**, **PAL**, o **Multi**. Selezionare **Multi** solo se la propria TV supporta sia NTSC che PAL.
6. A Pagina 4, selezionare la risoluzione della TV. Una volta premuto **OK**, la risoluzione cambierà temporaneamente. A quel punto, selezionare **Yes (Sì)** o **No** per confermare che si desidera utilizzare tale risoluzione. Se questo non viene fatto entro 12 secondi, la risoluzione tornerà alla configurazione precedente.
7. A Pagina 5, selezionare le proporzioni della TV. Una volta premuto **OK**, le proporzioni cambieranno e si passerà a pagina 5. Se non si desidera utilizzare quelle proporzioni, premere **Skip Back (salta indietro) (◀◀)** per tornare alla pagina precedente e selezionarne una diversa.
8. A Pagina 6, premere **OK** per visualizzare la schermata principale **Home** e iniziare a utilizzare il DN-500BD MKII, oppure premere **Skip Back (salta indietro) (◀◀)** per tornare alla pagina precedente.

Uso

Se l'apparecchio è spento, premere il **tasto di alimentazione (Power)** per accenderlo.

Primi passi (schermata principale, Home)

Per selezionare quale tipo di media si desidera riprodurre:

1. Sul telecomando, premere **Home** per aprire la schermata principale.
2. Premere i **tasti cursore sinistra/destra (◀▶)** presenti sul telecomando per scorrere lungo le opzioni disponibili.
 - **Disco Blu-ray:** selezionare questa opzione per riprodurre un disco video nel formato standard Blu-ray o DVD.
 - **Media Center:** selezionare questa opzione per navigare lungo i contenuti di un drive USB (dispositivo di memoria di massa) o scheda SD con file video, audio, o immagine.
 - **Setting (impostazioni):** Selezionare questa opzione per aprire il menu Impostazioni del DN-500BD MKII.
3. Per confermare la scelta, premere **OK** sul telecomando.

Riproduzione di dischi video

Il DN-500BD MKII può riprodurre e visualizzare i seguenti formati di dischi video:

Formati Blu-ray Disc supportati **BD, BD-ROM, BD-R, BD-RE**

Formati DVD supportati **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**

Si veda il paragrafo **Funzioni base** per apprendere di alcune operazioni fondamentali.

Si veda **Funzioni aggiuntive** per impararne di più avanzate.

Funzioni base

Importante: non collocare oggetti pesanti sul DN-500BD MKII. Questo potrebbe causare problemi nella riproduzione dei dischi o danneggiare l'apparecchio.

Per riprodurre un disco:

1. Premere **Eject** (▲) sul DN-500BD MKII o sul telecomando per aprire il **vassoio porta-CD**.
2. Inserire un disco nel **vassoio porta-CD** e premere nuovamente **Eject** (▲) sul DN-500BD MKII o sul telecomando per chiuderlo. A display comparirà la scritta **LoAd** mentre il disco viene caricato e **bdnU** quando il disco è pronto.
3. Se il DN-500BD MKII **non** ha riprodotto il disco in precedenza, la riproduzione sarà avviata automaticamente.

Se il DN-500BD MKII ha riprodotto il disco in precedenza, si può procedere in uno dei seguenti modi:

- Premere **Return** sul telecomando per riprodurre il disco dall'inizio.
- Premere **OK** sul telecomando per riprodurre il disco dal punto in cui è stato fermato l'ultima volta.

Per interrompere la riproduzione, premere **Stop** (■) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per interrompere momentaneamente la riproduzione, premere **Pause** (||) sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Per riprendere la riproduzione, premere **Pause** (||) o **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per riavvolgere (tornare indietro) o avanzare veloci, premere **Search Back/Forward** (◀▶) sul telecomando. A ciascuna pressione del tasto, la velocità aumenterà. Ciò può essere fatto fino a un massimo di 5 volte prima che torni alla normale velocità di riproduzione. Per riprendere la riproduzione, premere **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per passare al capitolo successivo, premere **Skip Forward** (▶▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Se Chapter Repeat è attivo (descritto in seguito), così facendo si passerà all'inizio del capitolo corrente.

Per passare al capitolo precedente, premere **Skip Back** (◀◀) due volte sul DN-500BD MKII o sul telecomando (sebbene qualora ci si trovi entro i primi secondi del capitolo corrente è possibile premerlo una sola volta.) Se Chapter Repeat è attivo (descritto in seguito), così facendo si passerà all'inizio del capitolo corrente.



Per tornare all'inizio del capitolo, premere **Skip Back** (◀◀) una volta sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Se ci si trova entro i primi secondi del capitolo in corso, tuttavia, procedendo in questo modo si passa al capitolo precedente.

Funzioni aggiuntive

Per visualizzare il menu del disco, premere **Disc Menu** sul telecomando. Questo interromperà la riproduzione.

Per visualizzare il menu titoli senza interrompere la riproduzione, premere **Title Popup** sul telecomando.

Per selezionare una modalità di ripetizione (**Repeat**), premere **Repeat** sul telecomando, oppure premere **Shift** e **Skip Back** (◀◀) sul DN-500BD MKII. Scorrerà lungo 3 modalità:

- **Off**: funzionamento normale.
- **Chapter Repeat** (ripeti capitolo) (**CH**): il capitolo corrente verrà ripetuto in maniera ininterrotta. In questa modalità di ripetizione, premendo **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) si passerà all'inizio del solo capitolo corrente. 
- **Title Repeat** (ripeti titolo) (**TT**): il titolo corrente verrà ripetuto in maniera ininterrotta. 




Per effettuare la riproduzione in loop di una sezione del video:

1. Impostare il punto di inizio desiderato premendo **A-B** sul telecomando, oppure premere **Shift** e **Skip Forward** (salta avanti) (▶▶) sul DN-500BD MKII. Sullo schermo appare la scritta "A-".
2. Impostare il punto finale desiderato premendo nuovamente **A-B** sul telecomando, oppure **Shift** e **Skip Forward** (salta avanti) (▶▶) sul DN-500BD MKII. **A-B** compare sullo schermo e il loop inizierà a essere riprodotto e verrà ripetuto in maniera ininterrotta.
3. Per fermare il loop, premere nuovamente **A-B** sul telecomando oppure **Shift** e **Skip Forward** (salta avanti) (▶▶) sul DN-500BD MKII. **A-B** scompare dallo schermo e la riproduzione prosegue normalmente.

Per saltare a uno specifico capitolo del disco:

1. Servirsi dei **tasti numerici (0-9)** sul telecomando per selezionare il numero del capitolo desiderato.
2. Per confermare la scelta, premere **OK** o attendere alcuni secondi. La riproduzione del capitolo desiderato avrà inizio.
Per annullare, premere **Clear** (cancella).

Per saltare a uno specifico titolo, capitolo o minuto del disco:

1. Premere **GoTo** (vai a) sul telecomando. Il pannello Informazioni comparirà in cima allo schermo. (Per annullare l'operazione prima di selezionare un titolo, un capitolo o un minuto, premere nuovamente **GoTo** o attendere fino a quando il cursore quadrato blu nel pannello Informazioni non scompare, quindi premere **Info**.)
2. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per selezionare uno dei campi disponibili:
 - **Titolo**: Premere **OK** per "sbloccare" questo campo. Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) o dei **tasti numerici (0-9)** per selezionare il numero del titolo desiderato, quindi premere **OK** per passare a quest'ultimo. 
 - **Capitolo**: Premere **OK** per "sbloccare" questo campo. Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) o dei **tasti numerici (0-9)** per selezionare il numero del capitolo desiderato, quindi premere **OK** per passare a quest'ultimo. 
 - **Time (tempo)**: Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) per selezionare se questi 3 campi mostreranno il tempo trascorso del capitolo (**CH**) o del titolo (**TT**). Quindi, premere **OK** per "sbloccare" i 3 campi. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per selezionare ciascun campo: ore, minuti e secondi. Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) o dei **tasti numerici (0-9)** per inserire ciascuno di essi sotto forma di numero a due cifre. Premere **OK** per passare a quel momento nel capitolo (**CH**) o nel titolo (**TT**). 
3. Per passare a un altro punto, ripetere i **Passaggi 1-2**.
Per chiudere il pannello Informazioni, premere **Info**. (Se il pannello non si chiude, premere **OK** una volta, quindi premere **Info**.)

Un segnalibro è un punto specifico di un video salvato nella memoria del DN-500BD MKII. Si possono impostare fino a un massimo di 12 segnalibri per poi passare a tali punti direttamente, risparmiando il tempo necessario a scorrere lungo il video in un secondo momento.

Per creare un segnalibro, premere **Mark** (segna) sul telecomando nel punto desiderato durante la riproduzione del video. Sullo schermo compariranno il numero di segnalibro, il titolo corrente, il capitolo corrente e il tempo corrente.

Per passare a un segnalibro:

1. Tenere premuto **Mark** sul telecomando per 6 secondi. La riproduzione verrà interrotta momentaneamente e i segnalibri compariranno sullo schermo.
2. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per muoversi lungo i segnalibri. Quando si seleziona un segnalibro, si visualizzeranno il titolo, il capitolo e il tempo correnti al di sopra di esso. I segnalibri creati sono bianchi, quelli inutilizzati sono grigi.
3. Premere **OK** per passare al segnalibro desiderato. La riproduzione riprenderà dal punto in cui è stato salvato il segnalibro.

Per annullare l'operazione e tornare alla riproduzione normale, premere **Mark**.

Per cancellare un segnalibro:

1. Tenere premuto **Mark** sul telecomando per 6 secondi. La riproduzione verrà interrotta momentaneamente e i segnalibri disponibili compariranno sullo schermo.
2. Premere **Clear** (cancella) per cancellare l'ultimo segnalibro creato.
3. Premere **Mark** per chiudere i segnalibri e tornare alla riproduzione normale.

Per visualizzare i sottotitoli, premere **Subtitle** sul telecomando. La lingua corrente dei sottotitoli comparirà nell'angolo superiore destro dello schermo. Ciascuna pressione successiva selezionerà la successiva lingua dei sottotitoli disponibile. Selezionare **Off** per disattivare i sottotitoli.

Nota bene: affinché questa funzione funzioni correttamente, il video deve disporre di sottotitoli.

Riproduzione di dischi audio

Il DN-500BD MKII può riprodurre e visualizzare i seguenti formati di dischi audio:



Formati CD supportati	CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)
Formati DVD supportati	DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW

Si veda il paragrafo **Funzioni base** per apprendere di alcune operazioni fondamentali.




Si veda **Funzioni aggiuntive** per impararne di più avanzate.



Funzioni base

Per riprodurre audio da un CD:


1. Premere **Eject** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando per aprire il **vassoio porta-CD**.
2. Inserire un CD audio nel **vassoio porta-CD** e premere nuovamente **Eject** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando per chiuderlo. (Il CD deve essere correttamente finalizzato.) A display comparirà la scritta **LoAd** mentre il disco viene caricato e **Cd** quando il CD è pronto.
3. Il CD inizierà a essere riprodotto automaticamente.


Per interrompere la riproduzione, premere **Stop** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per interrompere momentaneamente la riproduzione, premere **Pause** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Per riprendere la riproduzione, premere **Pause** () o **Play** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per riavvolgere (tornare indietro) o avanzare veloci, premere **Search Back/Forward** () sul telecomando. A ciascuna pressione del tasto, la velocità aumenterà. Ciò può essere fatto fino a un massimo di 5 volte prima che torni alla normale velocità di riproduzione. Per riprendere la riproduzione, premere **Play** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando.



Per passare alla traccia successiva, premere **Skip Forward** () sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per passare alla traccia precedente, premere **Skip Back** () due volte sul DN-500BD MKII o sul telecomando (sebbene qualora ci si trovi entro i primi secondi del capitolo corrente è possibile premerlo una sola volta.)

Per tornare all'inizio della traccia, premere **Skip Back** () una volta sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Se ci si trova entro i primi secondi della traccia in corso, tuttavia, procedendo in questo modo si passa alla traccia precedente.

Funzioni aggiuntive

Per selezionare una modalità di ripetizione (**Repeat**), premere **Repeat** sul telecomando, oppure premere **Shift** e **Skip Back** (◀◀) sul DN-500BD MKII. Scorrerà lungo 3 modalità:

- **Off**: funzionamento normale.
- **Repeat Track (ripeti traccia)**: la traccia corrente verrà ripetuta in maniera ininterrotta. In questa modalità di ripetizione, premendo **Skip Back/Forward** (◀◀/▶▶) si passerà all'inizio della sola traccia corrente. 
- **Repeat All (ripeti tutte)**: il disco corrente verrà ripetuto in maniera ininterrotta. 

Per selezionare una modalità di riproduzione, premere **Random** (casuale) sul telecomando. Scorrerà lungo 3 modalità:

- **Shuffle**: le tracce sul CD verranno riprodotte in un ordine casuale senza ripetersi. Quando tutte le tracce presenti sul CD saranno state riprodotte, la riproduzione si arresterà (a meno che non sia stata selezionata una modalità di ripetizione Repeat).
- **Random (Riproduzione casuale)**: le tracce sul CD verranno riprodotte in un ordine casuale. La riproduzione continuerà in maniera ininterrotta. Inoltre, le tracce potranno essere riprodotte più di una volta.
- **Off**: funzionamento normale.

Per effettuare la riproduzione in loop della traccia:




1. Impostare il punto di inizio desiderato premendo **A-B** sul telecomando, oppure premere **Shift** e **Skip Forward** (salta avanti) (▶▶) sul DN-500BD MKII. Sullo schermo appare la scritta "A-".
2. Impostare il punto finale desiderato premendo nuovamente **A-B** sul telecomando, oppure premere **Shift** e **Skip Forward** (salta avanti) (▶▶) sul DN-500BD MKII. **A-B** compare sullo schermo e il loop inizierà a essere riprodotto e verrà ripetuto in maniera ininterrotta.
3. Per fermare il loop, premere nuovamente **A-B** sul telecomando oppure **Shift** e **Skip Forward** (salta avanti) (▶▶) sul DN-500BD MKII. **A-B** scompare dallo schermo e la riproduzione prosegue normalmente.

Per saltare a una traccia specifica del disco:

1. Servirsi dei **tasti numerici (0-9)** sul telecomando per selezionare il numero della traccia desiderata.
2. Per confermare la scelta, premere **OK** o attendere alcuni secondi. La riproduzione della traccia desiderata avrà inizio.

Per annullare, premere **Clear** (cancella).

Per saltare a una specifica traccia o minuto del disco:

1. Premere **GoTo** (vai a) sul telecomando. Il pannello Informazioni comparirà in cima allo schermo. (Per annullare l'operazione prima di selezionare una traccia o un minuto, premere nuovamente **GoTo** o attendere fino a quando il cursore quadrato blu nel pannello Informazioni non scompare, quindi premere **Info**.)
2. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per selezionare uno dei due campi disponibili:
 - **Track (traccia):** Premere **OK** per "sbloccare" questo campo. Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) o dei **tasti numerici (0-9)** per selezionare il numero della traccia desiderata, quindi premere **OK** per passare a quest'ultima. 
 - **Time (tempo):** Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) per selezionare se questi 3 campi mostreranno il tempo trascorso della **Traccia** o del **Disco**. Quindi, premere **OK** per "sbloccare" i 3 campi. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per selezionare ciascun campo: ore, minuti e secondi. Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) o dei **tasti numerici (0-9)** per inserire ciascuno di essi sotto forma di numero a due cifre. Premere **OK** per passare a quel momento nella traccia o nel disco. 

3. Per passare a un altro punto, ripetere i **Passaggi 1-2**.
Per chiudere il pannello Informazioni, premere **Info**.

Per creare un Programma (un elenco di tracce che verranno riprodotte in un ordine specifico):

1. Premere **Prog** sul telecomando. La pagina "Programma" apparirà sullo schermo.
Nella pagina "Programma", il tipo di media e il numero totale di tracce (**Track Total**) compariranno al di sopra dei 15 spazi disponibili del Programma.
2. Procedere in uno dei seguenti modi nella pagina Programma:
 - In qualsiasi momento, premere **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando per avviare la riproduzione del Programma.
 - In qualsiasi momento, premere **Return** sul telecomando per uscire dalla pagina Programma. Così facendo, verranno cancellati tutti gli slot del programma.
 - Premere **OK** sul telecomando per "sbloccare" lo slot corrente del Programma (delineato in giallo). Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) o dei **tasti numerici (0-9)** per inserire il numero della traccia desiderata, quindi premere **OK** per confermare la scelta.
 - Se lo slot corrente del Programma (delineato in giallo) contiene un numero di traccia, premere **Clear** sul telecomando per cancellare quello slot.

Durante la visualizzazione della pagina Programma non è possibile utilizzare altri tasti (sul DN-500BD MKII o sul telecomando) diversi da quelli descritti in alto.

Riproduzione di file (Video, Audio, o Immagine)

Il DN-500BD MKII può riprodurre e visualizzare i seguenti formati di file su un drive USB (memoria di massa) o scheda SD:

Formati di file video supportati	.3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv
Formati di sottotitoli (per video)	.ass, .smi, .srt, .ssa, .sub
Formati di file audio supportati	.ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav
Formati di file immagine supportati	.gif, .jpg (o .jpeg), .png

Importante: il drive USB o scheda SD deve impiegare un file system **FAT16, FAT32, o NTFS**.

Si veda il paragrafo **Funzioni base** per apprendere di alcune operazioni fondamentali.

Si veda **Funzioni aggiuntive** per impararne di più avanzate.

Funzioni base

chiavetta USB:

Per navigare tra i file e riprodurre un file:

1. Inserire delicatamente una chiavetta USB nella **porta USB** presente sul pannello anteriore o sul pannello posteriore. A display comparirà la scritta **USB In** quando il DN-500BD MKII riconosce il drive USB.
2. Premere **Home** sul telecomando per visualizzare la schermata principale Home.
3. Servirsi dei **tasti cursore sinistra/destra** (◀▶) per selezionare **Media Center**, quindi premere **OK**. Il Media Center apparirà sullo schermo.
4. Procedere in uno dei seguenti modi nella pagina del Media Center:
 - Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) per passare alla voce precedente/successiva in un elenco.
 - Premere **OK** o **Play** (▶) per entrare in una cartella selezionata.
 - Premere il **tasto cursore sinistro** (◀) o **Return** per tornare alla cartella superiore (un livello più in alto rispetto a quello corrente). Alternativamente, servirsi del **tasto cursore su** (▲) per passare alla cartella denominata .. in cima all'elenco, quindi premere **OK** o **Play** (▶).
 - Premere **OK** o **Play** (▶) per riprodurre un file selezionato. Se il file è stato già riprodotto in precedenza ed è stato fermato prima della fine, la riproduzione riprenderà da quel punto.
 - Premere **Title Popup** per visualizzare le opzioni relative alla creazione di una playlist. Si veda **Funzioni aggiuntive** (qui di seguito) per saperne di più.
 - Premere **Home** per tornare alla schermata principale Home.

Quando si usa il Media Center non è possibile utilizzare altri tasti (sul DN-500BD MKII o sul telecomando) diversi da quelli descritti in alto.

Per interrompere la riproduzione, premere **Stop** (■) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per interrompere momentaneamente la riproduzione, premere **Pause** (||) sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Per riprendere la riproduzione, premere **Pause** (||) o **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Mentre si visualizzano le immagini, questi tasti consentono di interrompere momentaneamente o di riprendere la riproduzione della presentazione.

Per riavvolgere (tornare indietro) o avanzare veloci, premere **Search Back/Forward** (◀◀/▶▶) sul telecomando. A ciascuna pressione del tasto, la velocità aumenterà. Ciò può essere fatto fino a un massimo di 5 volte prima che torni alla normale velocità di riproduzione. Per riprendere la riproduzione, premere **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Quando si visualizzano immagini, questi tasti consentono di modificare la velocità della presentazione (**lenta**, **intermedia**, o **veloce**).

Per passare al file successivo, premere **Skip Forward** (▶▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per passare al file precedente, premere **Skip Back** (◀◀) due volte sul DN-500BD MKII o sul telecomando (sebbene qualora ci si trovi entro i primi secondi del file corrente è possibile premerlo una sola volta.)

Quando si visualizzano immagini, premere questo tasto una sola volta anziché due.

Per tornare all'inizio del file, premere **Skip Back** (◀◀) una volta sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Se ci si trova entro i primi secondi della file in corso, tuttavia, procedendo in questo modo si passa al file precedente.

Quando si visualizzano immagini, premendo questo tasto si passa al file precedente.

Quando si riproduce un file audio, sullo schermo compariranno le seguenti informazioni: **Nome File**, **Tipo** (formato del file), **Tempo Totale**, **Titolo**, **Artista**, **Album**, e **Genere**. Le ultime quattro voci sono solitamente incluse come tag ID3, ma non sono sempre presenti in tutti i file audio. Se il file non presenta un tag ID3, il campo corrispondente rimarrà in bianco.

Quando si visualizza un'immagine, è possibile:

- Premere il **tasto cursore su** (▲) per girare l'immagine in senso verticale.
- Premere il **tasto cursore giù** (▼) per girare l'immagine in senso orizzontale.
- Premere il **tasto cursore sinistro** (◀) per far ruotare l'immagine di 90° in senso antiorario.
- Premere il **tasto cursore destro** (▶) per far ruotare l'immagine di 90° in senso orario.

scheda SD:

Per navigare tra i file e riprodurre un file:

1. Inserire la scheda SD nello slot per scheda SD.
2. Premere **Home** sul telecomando per visualizzare la schermata principale Home.
3. Servirsi dei **tasti cursore sinistra/destra** (◀▶) per selezionare **Media Center**, quindi premere **OK**. Il Media Center apparirà sullo schermo.
4. Procedere in uno dei seguenti modi nella pagina del Media Center:
 - Servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼) per passare alla voce precedente/successiva in un elenco.
 - Premere **OK** o **Play** (▶) per entrare in una cartella selezionata.
 - Premere il **tasto cursore sinistro** (◀) o **Return** per tornare alla cartella superiore (un livello più in alto rispetto a quello corrente). Alternativamente, servirsi del **tasto cursore su** (▲) per passare alla cartella denominata .. in cima all'elenco, quindi premere **OK** o **Play** (▶).
 - Premere **OK** o **Play** (▶) per riprodurre un file selezionato. Se il file è stato già riprodotto in precedenza ed è stato fermato prima della fine, la riproduzione riprenderà da quel punto.
 - Premere **Title Popup** per visualizzare le opzioni relative alla creazione di una playlist. Si veda **Funzioni aggiuntive** (qui di seguito) per saperne di più.
 - Premere **Home** per tornare alla schermata principale Home.

Quando si usa il Media Center non è possibile utilizzare altri tasti (sul DN-500BD MKII o sul telecomando) diversi da quelli descritti in alto.

Per interrompere la riproduzione, premere **Stop** (■) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per interrompere momentaneamente la riproduzione, premere **Pause** (||) sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Per riprendere la riproduzione, premere **Pause** (||) o **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Mentre si visualizzano le immagini, questi tasti consentono di interrompere momentaneamente o di riprendere la riproduzione della presentazione.

Per riavvolgere (tornare indietro) o avanzare veloci, premere **Search Back/Forward** (◀◀/▶▶) sul telecomando. A ciascuna pressione del tasto, la velocità aumenterà. Ciò può essere fatto fino a un massimo di 5 volte prima che torni alla normale velocità di riproduzione. Per riprendere la riproduzione, premere **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Quando si visualizzano immagini, questi tasti consentono di modificare la velocità della presentazione (**lenta, intermedia o veloce**).

Per passare al file successivo, premere **Skip Forward** (▶▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando.

Per passare al file precedente, premere **Skip Back** (◀◀) due volte sul DN-500BD MKII o sul telecomando (sebbene qualora ci si trovi entro i primi secondi del file corrente è possibile premerlo una sola volta.)

Quando si visualizzano immagini, premere questo tasto una sola volta anziché due.

Per tornare all'inizio del file, premere **Skip Back** (◀◀) una volta sul DN-500BD MKII o sul telecomando. Se ci si trova entro i primi secondi della file in corso, tuttavia, procedendo in questo modo si passa al file precedente.

Quando si visualizzano immagini, premendo questo tasto si passa al file precedente.

Quando si riproduce un file audio, sullo schermo compariranno le seguenti informazioni: **Nome File**, **Tipo** (formato del file), **Tempo Totale**, **Titolo**, **Artista**, **Album**, e **Genere**. Le ultime quattro voci sono solitamente incluse come tag ID3, ma non sono sempre presenti in tutti i file audio. Se il file non presenta un tag ID3, il campo corrispondente rimarrà in bianco.

Quando si visualizza un'immagine, è possibile:

- Premere il **tasto cursore su** (▲) per girare l'immagine in senso verticale.
- Premere il **tasto cursore giù** (▼) per girare l'immagine in senso orizzontale.
- Premere il **tasto cursore sinistro** (◀) per far ruotare l'immagine di 90° in senso antiorario.
- Premere il **tasto cursore destro** (▶) per far ruotare l'immagine di 90° in senso orario.

Funzioni aggiuntive

Una playlist è un set personalizzato di file audio, immagine o video che vengono riprodotti in una sequenza predeterminata. Si possono utilizzare le playlist per riprodurre i media nell'ordine prescelto.

Importante: le playlist possono contenere solo file immagine, solo file audio o solo file video. Non è possibile creare playlist contenenti media diversi (ad esempio una playlist contenente file immagine e video).

Per creare una playlist di file:

1. Quando si naviga tra i file nel Media Center, selezionare un file che si desidera aggiungere alla playlist, quindi premere il **tasto cursore destro** (▶). Un segno di spunta comparirà accanto al file. Procedere allo stesso modo per gli altri file che si desidera aggiungere alla playlist e che sono contenuti nella stessa cartella. (Se si esce da una cartella tutti i segni di spunta verranno cancellati.)

Per selezionare tutti i file contenuti nella cartella corrente, premere **Title Popup**, selezionare **Select All** (seleziona tutti), quindi premere **OK**. Un segno di spunta comparirà accanto a tutti i file.

Per deselezionare tutti i file contenuti nella cartella corrente, premere **Title Popup**, selezionare **Clear All** (cancella tutti), quindi premere **OK**. Tutti i segni di spunta accanto ai file saranno cancellati. Alternativamente, uscire dalla cartella.

2. Quando almeno un file è stato selezionato (presenta un segno di spunta), premere **Title Popup**, quindi premere **OK** per selezionare **Add to Playlist** (aggiungi alla playlist). I file selezionati in quella cartella saranno aggiunti in fondo alla playlist e i segni di spunta scompariranno.

Per riprodurre una playlist:

1. Recarsi alla cartella superiore del Media Center.
2. Selezionare la cartella **Playlist** e premere **OK**.
3. Selezionare la cartella per il tipo di file desiderato: **Immagini**, **Musica**, o **Video**.
4. Selezionare il file dal quale si desidera iniziare la riproduzione, quindi premere **Play** (▶) sul DN-500BD MKII o sul telecomando, oppure premere **OK** sul telecomando. La riproduzione della playlist avrà inizio.

Per rimuovere file da una playlist:

1. Recarsi alla cartella superiore del Media Center.
2. Selezionare la cartella **Playlist** e premere **OK**.
3. Selezionare la cartella per il tipo di file desiderato: **Immagini**, **Musica**, o **Video**.
4. Selezionare il file che si desidera rimuovere dalla playlist, quindi premere il **tasto cursore destro** (▶). Un segno di spunta comparirà accanto al file. Procedere allo stesso modo per gli altri file che si desidera rimuovere dalla playlist e che sono contenuti nella stessa cartella. (Se si esce da una cartella tutti i segni di spunta verranno cancellati.)

Per selezionare tutti i file contenuti nella cartella corrente, premere **Title Popup**, selezionare **Select All** (seleziona tutti), quindi premere **OK**. Un segno di spunta comparirà accanto a tutti i file.

Per deselezionare tutti i file contenuti nella cartella corrente, premere **Title Popup**, selezionare **Clear All** (cancella tutti), quindi premere **OK**. Tutti i segni di spunta accanto ai file saranno cancellati. Alternativamente, uscire dalla cartella.

5. Quando almeno un file è stato selezionato (presenta un segno di spunta), premere **Title Popup**, quindi premere **OK** per selezionare **Remove from Playlist** (rimuovi dalla playlist). I file selezionati in quella cartella saranno rimossi dalla playlist. (Questo non cancella tali file dalla chiavetta USB. I file saranno ancora presenti nelle cartelle originali.)

Un segnalibro è un punto specifico di un video salvato nella memoria del DN-500BD MKII. Si possono impostare fino a un massimo di 12 segnalibri per poi passare a tali punti direttamente, risparmiando il tempo necessario a scorrere lungo il video in un secondo momento.

Per creare un segnalibro, premere **Mark** (segna) sul telecomando nel punto desiderato durante la riproduzione del video. Sullo schermo compariranno il numero di segnalibro, il titolo corrente, il capitolo corrente e il tempo corrente.

Per passare a un segnalibro:

1. Tenere premuto **Mark** sul telecomando per 6 secondi. La riproduzione verrà interrotta momentaneamente e i segnalibri disponibili compariranno sullo schermo.
2. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per muoversi lungo i segnalibri. Quando si seleziona un segnalibro, si visualizzeranno il titolo, il capitolo e il tempo correnti al di sopra di esso. I segnalibri disponibili sono bianchi, quelli inutilizzati sono grigi.
3. Premere **OK** per passare al segnalibro desiderato. La riproduzione riprenderà dal punto in cui è stato salvato il segnalibro.

Per annullare l'operazione e tornare alla riproduzione normale, premere **Mark**.

Per cancellare un segnalibro:

1. Tenere premuto **Mark** sul telecomando per 6 secondi. La riproduzione verrà interrotta momentaneamente e i segnalibri disponibili compariranno sullo schermo.
2. Premere **Clear** (cancella) per cancellare l'ultimo segnalibro creato.
3. Premere **Mark** per chiudere i segnalibri e tornare alla riproduzione normale.

Regolazione del suono

Importante: se i tasti **Vol -/+** e **Mute** non funzionano, impostare il **Volume di uscita** su **Variable** (variabile) anziché **Fixed** (fisso) (si veda *Regolazione delle impostazioni > Impostazioni > Configurazione Audio* per sapere come fare).

Per regolare il volume, servirsi dei tasti **Vol -/+** sul telecomando. Alternativamente, servirsi dei comandi di regolazione del volume del televisore, del telecomando del televisore, del ricevitore audio o dell'amplificatore, ecc.

Importante: questi tasti controllano il livello di uscita delle sole **uscite audio** e delle **uscite 7.1**. Se non si utilizzano queste uscite, servirsi dei comandi di regolazione del volume del televisore, del telecomando del televisore, del ricevitore audio o dell'amplificatore, ecc.

Per silenziare/annullare il silenziamento dell'audio, premere **Mute** (⊗) sul telecomando.

Importante: questo tasto silenzia/annulla il silenziamento delle sole **uscite audio** e delle **uscite 7.1**. Se non si utilizzano queste uscite, servirsi del tasto mute del telecomando del televisore, del ricevitore audio o dell'amplificatore, ecc.

Per modificare le impostazioni audio, premere **Audio** sul telecomando. Le impostazioni audio correnti compariranno nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Ciascuna pressione successiva selezionerà la configurazione successiva disponibile. Le impostazioni disponibili dipendono dalle configurazioni audio supportate dal video. Ad esempio, un file video potrebbe consentire di selezionare **Stereo**, **Mono**, **Left**, o **Right** (stereo, mono, sinistra o destra), mentre un disco Blu-ray potrebbe consentire di scegliere **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** in varie lingue. Questa funzione è disponibile unicamente durante la riproduzione di video.

Alternativamente, modificare le impostazioni audio nel menu Opzioni. Si veda *Regolazione delle impostazioni > Opzioni* per maggiori informazioni su come farlo.

Per selezionare la lingua dell'audio utilizzato con la funzione Picture-in-Picture, premere **2nd Audio** (2° audio) sul telecomando. (La funzione Picture-in-Picture consente di visualizzare contenuti aggiuntivi in un piccolo schermo all'interno dello schermo normale durante la riproduzione. Questa funzione è disponibile solo su dischi che la supportano.)

Alternativamente, abilitare/disabilitare questa funzione nel menu Opzioni. Si veda *Regolazione delle impostazioni > Opzioni > Opzioni BDMV* per maggiori informazioni su come farlo.

Regolazione dell'immagine

Per modificare la risoluzione dell'immagine, premere **HDMI** sul telecomando. Ciascuna pressione successiva selezionerà la risoluzione successiva disponibile. **Auto** (il DN-500BD MKII individuerà automaticamente la risoluzione ottimale), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, o **1080p**.

Alternativamente, modificare la risoluzione nel menu Impostazioni. Si veda *Regolazione delle impostazioni* per maggiori informazioni su come farlo.

Per abilitare/disabilitare la funzione Picture-in-Picture, premere **PIP** sul telecomando. Questa funzione consente di visualizzare contenuti aggiuntivi in un piccolo schermo all'interno dello schermo normale durante la riproduzione. Questa funzione è disponibile solo su dischi che la supportano.

Alternativamente, abilitare/disabilitare questa funzione nel menu Opzioni. Si veda *Regolazione delle impostazioni > Opzioni* per maggiori informazioni su come farlo.

Suggerimento: è possibile abilitare/disabilitare la funzione **PIP Mark** per indicare che è presente un video secondario che è possibile visualizzare utilizzando la funzione Picture-in-Picture. Si veda *Regolazione delle impostazioni > Impostazioni > Impostazione riproduzione* per maggiori informazioni su come farlo.

Per modificare la distanza di ingrandimento, premere **Zoom** sul telecomando. Ciascuna pressione successiva selezionerà la successiva distanza di zoom disponibile. **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, e **1/4**. Quando sullo schermo non compare alcuna distanza di zoom, l'immagine è a dimensioni normali.

Per modificare l'angolazione della videocamera, premere **Angle** (angolazione) sul telecomando per selezionare l'angolazione desiderata. Questa funzione è disponibile solo su determinati dischi DVD o Blu-ray.

Alternativamente, abilitare/disabilitare questa funzione nel menu Opzioni. Si veda *Regolazione delle impostazioni > Opzioni* per maggiori informazioni su come farlo.

Altre funzioni

Lock

La funzione di blocco Lock disabilita quasi tutti i tasti del pannello anteriore del DN-500BD MKII. Ciò aiuta a impedire modifiche accidentali alla riproduzione.

Per abilitare/disabilitare la funzione Lock, tenere premuto **Shift**, quindi premere **Stop** sul pannello anteriore del DN-500BD MKII. Quando Lock è attivo, la relativa spia **Lock** (sulla destra del display) si accenderà.

Quando Lock è attivo, è ancora possibile:

- Disattivare la funzione Lock sul pannello anteriore.
- Spegnerne il DN-500BD MKII servendosi dell'apposito pulsante **Power** sul pannello anteriore.
- Utilizzare qualsiasi funzione sul telecomando (a meno che la funzione IR Lock non sia attiva).

IR Lock

La funzione IR Lock disattiva il telecomando (disabilitando il sensore a infrarossi presente sul pannello anteriore del DN-500BD MKII). Ciò aiuta a impedire modifiche accidentali alla riproduzione.

Per abilitare/disabilitare la funzione IR Lock, tenere premuto **Shift**, quindi premere **Pause** sul pannello anteriore del DN-500BD MKII. Quando IR Lock è attivo, la relativa spia **IR Lock** (sulla destra del display) si accenderà.

Quando IR Lock è attivo, è comunque possibile utilizzare qualsiasi funzione del pannello anteriore (a meno che la funzione Lock non sia attiva).

Hide OSD (nascondi OSD)

La funzione Hide OSD nasconde le funzioni normalmente mostrate sulla schermata principale Home (Blu-ray Disc, Media Center e Setting), semplificando il processo di avviamento. Quando **DVD/CD Auto Play** è impostato su **On**, basterà inserire un disco e questo inizierà a suonare immediatamente; non sarà necessario accedere alla schermata principale Home ogni volta in cui si desidera riprodurre un disco (si veda **Regolazione delle impostazioni > Impostazioni > Impostazione riproduzione**).

Per abilitare/disabilitare la funzione Hide OSD, tenere premuto **Shift**, quindi premere **Play** sul pannello anteriore del DN-500BD MKII. Quando Hide OSD è attivo, la relativa spia **Hide OSD** (sulla destra del display) si accenderà.

Regolazione delle impostazioni

Setting (impostazioni)

Il menu impostazioni consente di modificare le impostazioni che influiscono sul funzionamento generale del DN-500BD MKII. È possibile configurare diversi tipi di impostazioni: riproduzione (si veda **Impostazioni riproduzione** qui di seguito), video (si veda **Impostazioni video** qui di seguito), audio (si veda **Impostazioni audio** qui di seguito), collegamenti di rete (si veda **Impostazioni di rete** qui di seguito) o il DN-500BD MKII stesso (si veda **Impostazioni dispositivo** qui di seguito).

Per entrare nel menu **Setting (impostazioni)**, procedere in uno dei seguenti modi:

- Nella schermata principale Home, servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) sul telecomando per selezionare **Setting**, quindi premere **OK**.
- Premere **Setup** (impostazioni) sul telecomando. (Mentre un disco sta riproducendo un video, questo è disattivo.)

Nel menu **Setting**, servirsi del telecomando per eseguire una delle seguenti operazioni:

- Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per selezionare una delle cinque icone in cima alla finestra: **Impostazione riproduzione**, **Impostazione Video**, **Impostazione Audio**, **Impostazione di rete**, o **Impostazione Dispositivo**. Scegliendo ciascuna icona verranno visualizzati i relativi menu e le relative impostazioni nella finestra al di sotto di essa. Premere **OK** o il **tasto cursore giù** (▼) per visualizzare e modificare tali impostazioni.
- **Per spostarsi lungo un elenco**, servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼). La voce corrente è evidenziata in blu.
- Se è presente una freccia alla destra di una voce (▶), è possibile premere **OK** oppure il **tasto cursore destro** (▶) per aprire un sottomenu con opzioni aggiuntive.
- Se è presente una freccia alla sinistra di una voce (◀), è possibile premere **OK** oppure il **tasto cursore sinistro** (◀) per tornare al menu superiore.
- Nel sottomenu, un cerchio è presente accanto all'opzione attualmente selezionata. Per selezionare un'opzione diversa, è possibile servirsi dei **tasti cursore su/giù** (▲▼). Premere **OK** per confermare la scelta oppure premere il **tasto cursore sinistro** (◀) per tornare al menu superiore senza cambiare nulla.

Impostazioni riproduzione

- **Modalità di accensione**
 - **Riproduzione automatica (Auto Play) di DVD/CD:** Quando su **On**, la riproduzione del disco inizierà automaticamente non appena questo viene inserito. Quando su **Off**, la riproduzione del disco dovrà essere avviata manualmente dopo che il disco è stato inserito.
- **Setting (impostazioni)**
 - **PIP Mark:** Quando su **On**, sullo schermo sarà presente un segno a indicare che è presente un video secondario che è possibile visualizzare servendosi della funzione Picture-in-Picture. Quando su **Off**, questi segni sono disattivi (è comunque possibile utilizzare la funzione Picture-in-Picture).
 - **Auto Resume:** Quando impostato su **On**, il DN-500BD MKII "ricorderà" dove si è interrotta la riproduzione di un disco. Quando si inizia a riprodurre nuovamente quel disco, si può scegliere se iniziare da quel punto oppure dall'inizio del disco. Il DN-500BD MKII può fare questo per un massimo di 5 dischi, sostituendo quello più vecchio se deve ricordarne uno nuovo. Quando è impostato su **Off**, questa funzione è disattiva.

- **Lingua**

- **OSD:** la lingua del testo visualizzata nei menu, nelle schermate, nelle finestre del DN-500BD MKII, ecc.
- **Menu:** la lingua del testo visualizzato nei menu dei dischi. Per poter funzionare correttamente, il disco deve essere in grado di mostrare a display la lingua selezionata.
- **Audio:** la lingua dell'audio presente su un disco. Affinché questa funzione agisca correttamente, il disco deve essere in grado di riprodurre audio nella lingua selezionata.
- **Subtitle (sottotitoli):** la lingua dei sottotitoli visualizzati durante la riproduzione dei video. Per poter funzionare correttamente, il disco deve disporre di sottotitoli nella lingua selezionata.

- **Sicurezza**

- **Cambia password:** selezionare questa funzione per modificare la password per il controllo genitoriale, che deve essere di 4 cifre. Servirsi dei **tasti numerici (0-9)** per inserire un numero. (Innanzitutto bisogna inserire la password corrente. Occorre inoltre inserire la nuova password due volte per assicurarsi di averla inserita nel modo giusto.)
- **Parental Control:** selezionare il rating massimo che può essere visualizzato: **G, PG, PG-13, R, NC-17**, o **Adulti**. Quando è su **Off** (o quando un disco o un file video non presenta alcuna informazione sul rating), non è limitato alcun contenuto.
- **Codice del Paese:** servirsi di questo comando per selezionare il proprio Paese.

Impostazioni video

- **Impostazione uscite**

- **Regolazione video:** Selezionare **More...** e premere **OK** per visualizzare i cursori per **Luminosità, Contrasto, Colore, e Saturazione**. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro (◀▶)** per regolare ciascun valore. Premere **b** per tornare alla schermata precedente.
- **Uscita 3D:** quando impostato su **Auto**, DN-500BD MKII visualizzerà automaticamente il video in 3D se questo ne fa uso. Quando impostato su **Off**, nessun video utilizzerà l'uscita video 3D.
- **Proporzioni TV:** selezionare le proporzioni desiderate: **16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, o 4:3 Letterbox**.
- **Impianto TV:** Selezionare lo standard di trasmissione adeguato alla propria residenza: **NTSC, PAL, o Multi**. In via predefinita, questo dovrebbe già essere configurato sul formato corretto per il Paese dell'utente. Selezionare **Multi** solo se la propria TV supporta sia NTSC che PAL.
- **Resolution (risoluzione):** selezionare la risoluzione dell'immagine: **Auto** (il DN-500BD MKII individuerà automaticamente la risoluzione ottimale), **480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, o 1080p**.

○ **Conversione 1080p24:** quando impostata su **On**, il DN-500BD MKII convertirà la frequenza fotogrammi di video Blu-ray a 1080p che riproducono da 24 Hz a 60 Hz (per regioni che impiegano lo standard NTSC) o 50 Hz (per regioni che impiegano lo standard PAL). Quando è impostata su **Off**, il DN-500BD MKII riprodurrà sempre Video Blu-ray da 1080p 24 Hz a 24 Hz. Affinché funzioni correttamente, la TV deve supportare video Blu-ray da 1080p 24 Hz.

Importante: questa opzione si applica unicamente all'**uscita HDMI** ad una risoluzione di 1080p.

- **Conversione DVD 24p:** quando impostata su **On**, il DN-500BD MKII convertirà la frequenza fotogrammi di video DVD a 1080p che riproducono da 24 Hz a 60 Hz (per regioni che impiegano lo standard NTSC) o 50 Hz (per regioni che impiegano lo standard PAL). Quando è impostata su **Off**, il DN-500BD MKII riprodurrà sempre Video DVD da 1080p 24 Hz a 24 Hz. Affinché funzioni correttamente, la TV deve supportare video DVD da 1080p 24 Hz.

Importante: questa opzione si applica unicamente all'**uscita HDMI** ad una risoluzione di 1080p.

- **Spazio cromatico HDMI:** selezionare lo spazio cromatico per l'**uscita HDMI: RGB PC Level** (standard per la maggior parte dei display da computer), **YCbCr** (spazio cromatico 4:4:4), **YCbCr 4:2:2** (l'approssimazione più vicina allo spazio cromatico originale dei dischi video) o **RGB Video Level** (standard per la maggior parte dei display).

- **HDMI Deep Color:** selezionare la modalità Deep Color per l'**uscita HDMI: 30 bit, 36 bit, 48 bit**, oppure **Off** (24 bit). Ciascuna impostazione indica la profondità totale in bit che verrà impiegata per un'immagine HDMI v1.3. L'impiego di una profondità di bit più elevata solitamente migliora i gradienti e le transizioni di colore. Per fare un uso corretto di questa funzione, la TV deve supportare HDMI v1.3.
- **Close Caption (didascalie/sottotitoli)**
 - **CC Attribute (attributi CC):** Quando impostato su **Auto**, la funzione di CC utilizzerà il carattere, le dimensioni, i colori, l'opacità, ecc. predefiniti. Se impostato su **Custom**, è possibile selezionare tali attributi come si preferisce (come descritto qui di seguito).
 - **Colore del carattere:** Il colore del testo. **Predefinito, Bianco, Nero, Rosso, Verde, Blu, Giallo, Magenta, o Ciano.**
 - **Dimensioni del carattere:** le dimensioni del testo. **Predefinito, Standard, Piccolo, o Grande.**
 - **Stile del carattere:** lo stile del testo. **Predefinita, Monospazio con grazie (serif), Spaziatura proporzionale con grazie (serif), Monospazio senza grazie (sans serif), o Spaziatura proporzionale senza grazie (sans serif).**
 - **Opacità del carattere:** l'opacità del testo. **Solido, Traslucido, o Trasparente.**
 - **Bordi del carattere:** lo stile dei bordi attorno ai caratteri del testo. **Predefinito, Nessuno, Rialzato, Abbassato, Uniforme, Effetto ombra a sinistra, o Effetto ombra a destra.**
 - **Colore dei bordi del carattere:** il colore dei bordi attorno ai caratteri del testo (se presente). **Bianco, Nero, Rosso, Verde, Blu, Giallo, Magenta, o Ciano.**
 - **BG Color (colore di sfondo):** il colore dello sfondo. **Predefinito, Bianco, Nero, Rosso, Verde, Blu, Giallo, Magenta, o Ciano.**
 - **BG Opacity (opacità dello sfondo):** l'opacità dello sfondo. **Solido, Traslucido, o Trasparente.**
 - **Colore finestra:** il colore della finestra attorno al testo. **Predefinito, Bianco, Nero, Rosso, Verde, Blu, Giallo, Magenta, o Ciano.**
 - **Opacità finestra:** l'opacità della finestra attorno al testo. **Solido, Traslucido, o Trasparente.**

Impostazioni audio

- **Funzione**
 - **Secondary Audio Mark (contrassegno audio secondario):** Quando su **On**, sullo schermo sarà presente un segno a indicare che è presente l'audio secondario. Quando su **Off**, questi segni sono disattivi (questa è disponibile unicamente su dischi che la supportano).
- **Formato**
 - **Audio HDMI:** selezionare il formato dell'audio inviato dall'**uscita HDMI: Stereo, PCM** (consigliato quando l'uscita HDMI è collegata direttamente alla TV o a un ricevitore privo di codifica avanzata), o **Bitstream** (consigliato quando si utilizza un ricevitore o un processore audio/video che supporta codifiche avanzate quali DTS-HD Master Audio o Dolby TrueHD).
 - **Uscita coassiale/optica:** selezionare il formato dell'audio inviato dall'**uscita coassiale: 48K** (supportato dalla maggior parte dei dispositivi audio), **96K** (una frequenza di campionamento più elevata con una più ampia risposta di frequenza), **192K** (la frequenza di campionamento più elevata con la più ampia risposta di frequenza), o **Bitstream** (consigliata quando si utilizza un ricevitore o un processore audio/video che supporta codifiche avanzate quali DTS o Dolby Digital).

- **Controllo audio**

- **Crossover:** selezionare la frequenza di crossover per l'impianto audio: **Off, 40Hz, 60Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 150Hz, 175Hz, 200Hz, o 250Hz**. Qualsiasi contenuto audio la cui frequenza sia inferiore a questa impostazione sarà inviato al subwoofer, se presente.
- **Gamma dinamica:** Quando impostato su **On**, il DN-500BD MKII applicherà della compressione per ammorbidire i livelli di volume alti e bassi dell'audio. Se impostato su **Off**, il DN-500BD MKII non utilizzerà alcuna compressione. Quando impostato su **Auto**, il DN-500BD MKII utilizzerà la compressione specificata dal disco Blu-ray riprodotto (per altri dischi non vi sarà alcuna compressione).

Importante: questa opzione si applica alle **uscite audio** e alle **uscite 7.1**. Si applica inoltre all'**uscita HDMI** se l'impostazione **Formato > Audio HDMI** è **PCM**.

- **Impostazioni altoparlante**

- **Configurazione** selezionare la configurazione di canale per l'impianto audio: **2.x, 3.x, 4.x, 5.x, o 7.x**.
- **Tonalità di test:** selezionare questo comando per riprodurre una tonalità di prova attraverso un altoparlante dell'impianto audio. Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per selezionare l'altoparlante dallo schema.

- **Controllo delle uscite**

- **Volume di Uscita:** Quando impostato su **Variable**, si possono utilizzare i tasti **Vol -/+** sul telecomando per regolare il livello di volume delle **uscite audio** e delle **uscite 7.1**. Quando impostato su **Fixed**, i tasti **Vol -/+** sul telecomando saranno disattivati e il volume sarà impostato sul Massimo (vedi sotto).
- **Volume Massimo:** selezionare il massimo livello di volume possibile per le **uscite audio** e le **uscite 7.1**. **-10dB, -6dB, 0dB, +6dB, o +10dB**. Attenzione: livelli di volume più elevati possono causare distorsioni ("tagli"), che possono danneggiare gli amplificatori o gli altoparlanti. Se il Volume di uscita (vedi sopra) è impostato su **Fixed** (fisso), le **uscite audio** e le **uscite 7.1** riprodurranno l'audio a questo volume.

Impostazioni di rete

- **Funzione**

- **Accesso alla rete BD-Live:** selezionare il livello di accesso al contenuto BD-Live in Internet: **Permitted** (consentito) (è possibile accedere a tutti i contenuti), **Partial Permitted** (parzialmente consentito) (è possibile accedere unicamente a determinati contenuti), **Prohibited** (proibito) (il contenuto di BD-Live è bloccato). Il DN-500BD MKII deve essere collegato a Internet (tramite la sua **porta LAN**) affinché questa funzione operi in maniera corretta.
- **BD-Live:** queste opzioni consentono di gestire dove il DN-500BD MKII scarica file quando accede ai contenuti di BD-Live, se presenti. Premere **OK** per aprire una finestra per configurare ciascuna opzione.
 - **Impostazione BUDA:** questa finestra mostra la quantità di spazio libero disponibile sul drive selezionato (vedi sotto). Premere **OK** per formattare il drive (questo cancellerà tutti i contenuti presenti sul drive).
 - **Selezionare la modalità BUDA:** Selezionare il drive che si desidera utilizzare per memorizzare i file scaricati da BD-Live: **External** (esterno) (un drive USB collegato alla porta USB del DN-500BD MKII) o **On board** (interno) (la memoria interna del DN-500BD MKII). Va notato che occorrerà una certa quantità di spazio libero su drive per scaricare alcuni contenuti in maniera adeguata (vedi sopra).

Importante: il drive USB non deve impiegare un file system NTFS.

- **Setting (impostazioni)**

- **Interfaccia:** selezionare il modo in cui il DN-500BD MKII avrà accesso a Internet: **Ethernet** (la porta LAN deve essere collegata al collegamento Ethernet) o **Wireless** (il DN-500BD MKII si collegherà al router wireless). Quando si modifica questa impostazione, verrà chiesto se si desidera proseguire, chiudendo così il collegamento corrente. Se si seleziona **Wireless**, occorre anche selezionare come ci si desidera collegare alla rete: **Scan** (si visualizza a display le reti disponibili), **Manual** (si inserisce l'identificatore di rete [SSID] manualmente), o **Auto** (si utilizza un Wi-Fi Protected Setup [WPS]).

Se si sceglie **Auto**, selezionare il modo in cui ci si collegherà alla rete: **PBC** (premere il tasto **WPS/Reset** sul router entro 120 secondi dopo aver selezionato **Next**) o PIN (inserire il PIN illustrato sullo schermo nel pannello di controllo del software per il **router** wireless o il punto di accesso wireless).

- **Informazioni:** questa opzione fa aprire una finestra che mostra le seguenti informazioni in merito al collegamento Internet dell'utente: **Interfaccia**, **Tipo di indirizzo**, **Indirizzo IP**, **Maschera Subnet**, **Gateway Predefinito**, **DNS1**, e **DNS2**. (Se **DHCP** è impostato su **Off**, è possibile inserire queste informazioni manualmente tramite il telecomando. Vedi sotto.) Premere **Return** per tornare al menu precedente.
- **Test di connessione:** selezionare questa opzione per verificare il collegamento a Internet del DN-500BD MKII.
- **DHCP:** Quando impostato su **On**, il DN-500BD MKII otterrà le informazioni relative all'indirizzo IP tramite Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Quando impostato su **Off**, si dovrà inserire manualmente indirizzo IP, Maschera Subnet, Gateway predefinito, DNS1 e DNS2:
 - Servirsi dei **tasti cursore sinistro/destro** (◀▶) per muoversi lungo le caselle.
 - Servirsi dei **tasti numerici (0–9)** per inserire i numeri in ciascuna casella.
 - Premere il **tasto cursore giù** (▼) per cancellare un numero.
 - Premere **OK** per confermare l'intero indirizzo.
 - Premere **Return** per annullare l'operazione e tornare al menu precedente.
- **Impostazioni Wireless:** selezionare come si desidera collegarsi alla rete wireless: **Scan** (si visualizzano a display le reti disponibili), **Manual** (si inserisce l'identificatore di rete [SSID] manualmente), o **Auto** (ci si collega automaticamente a una rete disponibile). **Interface** (interfaccia) (vedi sopra) deve essere impostata su **Wireless**.

Se si sceglie **Auto**, selezionare il modo in cui ci si collegherà alla rete: **PBC** (premere il tasto **WPS/Reset** sul router entro 120 secondi dopo aver selezionato **Next**) o PIN (inserire il PIN illustrato sullo schermo nel pannello di controllo del software per il **router** wireless o il punto di accesso wireless).

- **Impostazione proxy:** Se impostato su **Disable**, il DN-500BD MKII non utilizzerà alcun server proxy. Se impostato su **Enable**, il DN-500BD MKII utilizzerà un server proxy server con le informazioni contenute nelle finestre **Proxy Host** e **Proxy Port**.
 - **Proxy Host:** Servirsi dei **tasti cursore** (◀▶▲▼) per passare da un pulsante all'altro nella finestra. Premere **OK** per premere quel pulsante. Premere **Return** per tornare al menu precedente.
 - **Porta Proxy:** Servirsi dei **tasti numerici (0–9)** per inserire i numeri in ciascuna casella. Premere **Return** per tornare al menu precedente.

Impostazioni dispositivo

- **Firmware**
 - **Version:** Versione attuale del firmware del DN-500BD MKII.
 - **Upgrade (aggiornamento):** quando si esegue l'aggiornamento del firmware del DN-500BD MKII, selezionare il modo in cui il DN-500BD MKII avrà accesso al file del firmware: **Disco**, **dispositivo di memoria USB**, o **Rete**. Seguire le istruzioni incluse con il file di aggiornamento del firmware.
- **Setting (impostazioni)**
 - **Codice Telecomando:** se si utilizzano altri prodotti Denon Professional simili che rispondono involontariamente ai segnali del telecomando del DN-500BD MKII, selezionare un codice diverso per il telecomando, in modo da mantenere le comunicazioni distinte: **Codice 1**, **Codice 2**, o **Codice 3**.
 - **HDMI CEC:** quando è impostato su **On**, il telecomando del DN-500BD MKII può inviare comandi al DN-500BD MKII nonché a una TV collegata all'**uscita HDMI** (la TV deve supportare HDMI CEC). Quando è impostato su **Off**, il telecomando del DN-500BD MKII invierà comandi unicamente al DN-500BD MKII.
 - **Gestione configurazione:** selezionare **Export** per salvare tutte le impostazioni correnti del DN-500BD MKII sotto forma di file **.bin** su un drive USB collegato. Selezionare **Import** per importare un file **.bin** contenente le impostazioni del DN-500BD MKII salvato in precedenza da un drive USB collegato.
 - **Ripristino dati predefiniti:** Selezionare **OK** per cancellare tutte le impostazioni correnti del DN-500BD MKII e ripristinare le impostazioni originali/predefinite, oppure selezionare **Cancel** per mantenere le impostazioni correnti. Se si seleziona **OK**, si visualizzerà la schermata Initial Wizard (come avvenuto in occasione della prima configurazione del DN-500BD MKII).
 - **Bit Rate Seriale:** Selezionare il bit rate seriale: **9600**, **38400**, o **115200**.

Opzioni

Il menu Opzioni consente di modificare determinate impostazioni durante la riproduzione senza dover entrare nel menu Impostazioni. Il menu apparirà sul lato sinistro dello schermo. Le opzioni disponibili variano a seconda del tipo di media attualmente in uso: DVD o Blu-ray Disc (si veda **Opzioni BDMV** qui di seguito), file video (si veda **Opzioni Video** qui di seguito), audio CD (si veda **Opzioni CD Audio** qui di seguito), file audio (si veda **Opzioni File Audio** qui di seguito) o immagine (si veda **Opzioni File Immagine** qui di seguito).

Per mostrare/nascondere il menu Opzioni, premere **Option** sul telecomando. Alternativamente, premere **Return** per chiudere il menu Opzioni.

Nel menu **Opzioni**:

- **Per spostarsi lungo un elenco**, servirsi dei **tasti cursore su/giù (▲▼)**. La voce corrente è evidenziata in blu.
- Se è presente una freccia alla destra di una voce (▶), è possibile premere **OK** oppure il **tasto cursore destro (►)** per aprire un sottomenu con opzioni aggiuntive.
- In un sottomenu, se sono presenti frecce al di sopra o al di sotto di esso (▲▼), è possibile utilizzare i **tasti cursore su/giù (▲▼)** per selezionare l'opzione precedente/successiva. Premere **OK** o il **tasto cursore sinistro (◀)** per confermare la scelta e chiudere il sottomenu.
- Se non è presente alcuna freccia sul lato destro di una voce, premere **OK** per scorrere lungo le opzioni disponibili o per eseguire il comando.

Opzioni BDMV

- **Titolo:** Il numero sulla sinistra indica il titolo riprodotto attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di titoli.
- **Capitolo:** Il numero sulla sinistra indica il capitolo riprodotto attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di capitoli.
- **Time (tempo):** servirsi di questo comando per mostrare il tempo sotto forma di tempo trascorso per il titolo (**TT**), di tempo rimanente per il titolo (**-TT**), di tempo trascorso per il capitolo (**CH**) o di tempo rimanente per il capitolo (**-CH**).
- **Audio:** Le impostazioni disponibili dipendono dalle configurazioni audio supportate dal video. Ad esempio, un file video potrebbe consentire di selezionare **Stereo**, **Mono**, **Left**, o **Right** (stereo, mono, sinistra o destra), mentre un disco Blu-ray potrebbe consentire di scegliere **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** in varie lingue.
- **Angle (angolazione):** Il numero sulla sinistra indica l'angolazione corrente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di angolazioni disponibili. Questa funzione è disponibile solo su determinati dischi DVD o Blu-ray.
- **Sottotitoli:** le impostazioni disponibili dipendono dalle lingue dei sottotitoli supportate dal video.
- **Stile dei sottotitoli:** le impostazioni disponibili dipendono dalle lingue dei sottotitoli supportate dal video.
- **Second video (secondo video) (PIP):** servirsi di questo comando per abilitare (**On**) o disabilitare (**Off**) la funzione Picture-in-Picture. Questa funzione consente di visualizzare contenuti aggiuntivi in un piccolo schermo all'interno dello schermo normale durante la riproduzione. Questa funzione è disponibile solo su dischi che la supportano.
- **Second audio (secondo audio):** servirsi di questo comando per abilitare (**On**) o disabilitare (**Off**) l'audio utilizzato con la funzione Picture-in-Picture. Questa funzione è disponibile solo su dischi che la supportano.
- **Bitrate:** servirsi di questo comando per mostrare la frequenza di bit corrente del video o dell'audio.
- **Still Off:** servirsi di questo comando per spegnere l'immagine di un video, continuando la riproduzione dell'audio. È possibile abilitare (**On**) o disabilitare (**Off**) questa funzione, ma è supportata unicamente da alcuni dischi video.
- **Ins Search:** premere **OK** per scorrere lentamente lungo il video.
- **Ins Replay:** premere **OK** per tornare indietro di 10 secondi nel video.
- **CC Select:** servirsi di questo comando per selezionare un'impostazione per sottotitoli (CC) (**Off**, **Analog CC 1-4**).

Opzioni video

- **File:** il numero sulla sinistra indica il file video riprodotto attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di file video presenti nella cartella.
- **Title (titolo)** (se disponibile): Il numero sulla sinistra indica il titolo riprodotto attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di titoli.
- **Chapter (capitolo)** (se disponibile): Il numero sulla sinistra indica il capitolo riprodotto attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di capitoli.
- **Time (tempo):** servirsi di questo comando per mostrare il tempo sotto forma di tempo trascorso o di tempo rimanente. Se sono presenti titoli e capitoli, è possibile mostrare il tempo trascorso per il titolo (**TT**), il tempo rimanente per il titolo (**-TT**), il tempo trascorso per il capitolo (**CH**) o il tempo rimanente per il capitolo (**-CH**).
- **Modalità:** servirsi di questo comando per selezionare una modalità di riproduzione: **Normale**, **Random**, o **Shuffle**.
- **Audio:** Le impostazioni disponibili dipendono dalle configurazioni audio supportate dal video. Ad esempio, un file video potrebbe consentire di selezionare **Stereo**, **Mono**, **Left**, o **Right** (stereo, mono, sinistra o destra), mentre un disco Blu-ray potrebbe consentire di scegliere **DTS-HD MA** (Master Audio) o **Dolby Digital** in varie lingue.
- **Sottotitoli:** le impostazioni disponibili dipendono dalle lingue dei sottotitoli supportate dal video.
- **Bitrate:** servirsi di questo comando per mostrare la frequenza di bit corrente del video o dell'audio.
- **Ins Search:** premere **OK** per scorrere lentamente lungo il video.
- **Ins Replay:** premere **OK** per tornare indietro di 10 secondi nel video.

Opzioni CD audio

- **Track (traccia):** Il numero sulla sinistra indica la traccia riprodotta attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di tracce presenti sul disco o nel programma.
- **Time (tempo):** servirsi di questo comando per mostrare il tempo sotto forma di tempo trascorso per la traccia (**Track**), di tempo rimanente per la traccia (**-Track**), di tempo trascorso per il disco (**Disc**) o di tempo rimanente per il disco (**-Disc**).
- **Modalità:** servirsi di questo comando per selezionare una modalità di riproduzione: **Normale**, **Random**, o **Shuffle**.
- **Bitrate:** servirsi di questo comando per mostrare la frequenza di bit corrente dell'audio.
- **Ins Search:** premere **OK** per scorrere lentamente lungo l'audio.
- **Ins Replay:** premere **OK** per tornare indietro di 10 secondi nell'audio.

Opzioni file audio

- **File:** Il numero sulla sinistra indica il file audio riprodotto attualmente, e può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di file audio presenti nella cartella o nella playlist.
- **Time (tempo):** servirsi di questo comando per mostrare il tempo sotto forma di tempo trascorso o di tempo rimanente del file.
- **Modalità:** servirsi di questo comando per selezionare una modalità di riproduzione: **Normale**, **Random**, o **Shuffle**.
- **Bitrate:** servirsi di questo comando per mostrare la frequenza di bit corrente dell'audio.
- **Ins Search:** premere **OK** per scorrere lentamente lungo l'audio.
- **Ins Replay:** premere **OK** per tornare indietro di 10 secondi nell'audio.

Opzioni file immagine

- **File:** Il numero sulla sinistra indica il file immagine visualizzato attualmente, che può essere modificato. Il numero sulla destra indica il numero totale di file immagine presenti nella cartella.
- **Modalità:** servirsi di questo comando per selezionare una modalità di riproduzione: **Normale**, **Random**, o **Shuffle**.
- **Frequenza presentazione:** servirsi di questo comando per selezionare la velocità desiderata per la presentazione: **Slow**, **Middle**, (media) o **Fast** (lenta, media, o rapida).
- **Transizione:** servirsi di questo comando per scegliere come far passare la presentazione da un'immagine all'altra:

None (nessuno)	Box In	Interlace H (interlacciato orizzontale)	Split In H (orizzontale)
Wipe Left (a comparsa sinistra)	Box Out	Interlace V (interlacciato verticale)	Split In V (verticale)
Wipe Right (a comparsa destra)	Blending (miscela)		Split Out H (orizzontale)
Wipe Up (a comparsa in alto)	Dissolve (dissolvenza)		Split Out V (verticale)
Wipe Down (a comparsa in basso)			

Appendix (English)

Technical Specifications

All specifications are subject to change without notice.

Digital System	
System	Digital media player (Blu-ray Disc, DVD, CD, SD, USB device [mass storage class]) AVCHD playback format
Supported Disc Formats	Blu-ray Disc BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE
	DVD DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW
	CD CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)
Supported File Formats	Video .3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv
	Subtitles .ass, .smi, .srt, .ssa, .sub
	Audio .ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav
	Picture .gif, .jpg (or .jpeg), .png
Supported File Systems	FAT16, FAT32, NTFS SD card with ≤ 128 GB total capacity USB drive (mass storage class) with ≤ 2 TB total capacity
Video	Resolutions Auto, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
	Aspect Ratios 16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letterbox
	System NTSC, PAL, Multi (if supported by TV)
	HDMI Color Space RGB PC Level, RGB Video Level, YCbCr (4:4:4), YCbCr 4:2:2
	Output HDMI > v1.4 (3D), HDCP v1.4
	Decoding Video: DivX 3, 4, 5, 6; DivX HD; MPEG-1; MPEG-2; MPEG-4; MPEG-4 AVC (H.264); VC-1 (Windows Media Video); Xvid Audio: AAC; Dolby Digital; Dolby Digital Plus; Dolby TrueHD; DTS Digital Surround; DTS-HD; WMA

Audio	
Analog Outputs	Output Level (balanced XLR): +4 dBu = +1.786 dBV Output Level (unbalanced RCA): +6 dBV
Digital Output	Output Level (coaxial): 0.5V, 75 Ω Signal Format: AES/EBU
Surround Audio	DTS-Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Digital Surround, Dolby TrueHD, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (7.1ch)
Frequency Response	20 Hz – 20 kHz (±0.5 dB)
Signal-to-Noise Ratio	> 100 dB (A-weighted)
Total Harmonic Distortion	< 0.05%
Dynamic Range	> 100 dB (A-weighted)
Headroom	6 dB
Channel Separation	> 90 dB
Communication	
Remote Control	Infrared protocol, > 200 mV transmission output level
Serial Remote	Connector: 9-pin D-Sub female, RS-232C Mode: Full duplex Baud Rate: 9600, 38400, or 115200 bps (selectable)
Ethernet	Connector: LAN port Standards: Ethernet (10 Mbps), Fast Ethernet (100 Mbps)
Other / General	
Connections	(2) XLR audio outputs (L/R, balanced) (2) RCA audio outputs (L/R, unbalanced) (8) RCA audio outputs (7.1 surround sound) (1) Coaxial digital audio output (1) HDMI audio/visual output (1) LAN port (1) 9-pin D-Sub female RS-232C port (1) IEC power connection
Power	Connection: IEC Requirement: 100–240 VAC, 50/60 Hz Consumption: 15 W typical, < 0.5 W standby
Environmental Conditions	Operating temperature: 41 – 95 °F (5 – 35 °C) Operating humidity: 25 – 85%, no condensation
Dimensions (width x depth x height, with rack ears)	19.00" x 10.75" x 1.73" 483 mm x 273 mm x 44 mm
Weight (with rack ears)	5.9 lbs. 2.7 kg

Trademarks and Licenses

Denon is a trademark of D&M Holdings Inc., registered in the U.S. and other countries.

Blu-ray™, Blu-ray Disc™, and the logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

DivX® and the DivX Mark are trademarks or registered trademarks of DivX, LLC and its affiliates in the United States and other countries and is used under license.

DTS-HD Master Audio and the Symbol are trademarks or registered trademarks, and is a trademark of DTS, Inc.

The terms HDMI and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

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

denonpro.com